

Краснооктябрьское территориальное управление  
Департамента по образованию администрации Волгограда

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 72 Краснооктябрьского района Волгограда»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Курса внеурочной деятельности**  
**«Функциональная грамотность: учимся для жизни»**  
**основное общее образование**  
**на 2024-2025 учебный год**

Волгоград 2024

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
Актуальность И Назначение Программы .....	3
Варианты реализации программы и формы проведения занятий .....	4
Взаимосвязь с программой воспитания .....	5
Особенности работы педагогов по программе .....	5
СОДЕРЖАНИЕ КУРСА .....	6
Введение. О шести составляющих функциональной грамотности .....	6
Содержание курса по шести направлениям функциональной грамотности для 5—9 классов .....	10
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	21
Личностные результаты .....	21
Метапредметные результаты .....	23
Предметные результаты .....	28
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ .....	33
5 класс .....	33
6 класс .....	77
7 класс .....	125
8 класс .....	174
9 класс .....	219
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	259
Краткие рекомендации по оценке результатов внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности .....	259

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

---

## АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Актуальность программы определяется изменением требований реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности.

Введение в российских школах Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (ФГОС НОО) и основного общего образования (ФГОС ООО) актуализировало значимость формирования функциональной грамотности с учетом новых приоритетных целей образования, заявленных личностных, метапредметных и предметных планируемых образовательных результатов.

Реализация требований ФГОС предполагает дополнение содержания школьного образования спектром компонентов функциональной грамотности и освоение способов их интеграции.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращаясь к различным направлениям функциональной грамотности.

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Образовательная система «Школа 2100». Педагогика здравого смысла / под

Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных.

Содержание курса строится по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному мышлению). В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

## **ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ**

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов.

Программа курса рассчитана на пять лет с проведением занятий 1 раз в неделю.

Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик. Таким образом, вовлеченность школьников в данную внеурочную деятельность позволит обеспечить их самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место среди других людей. В целом реализация программы вносит вклад в нравственное и социальное формирование личности.

Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.reshe.edu.ru/>), портале ФГБНУ ИСРО РАО (<http://skiv.instrao.ru/>), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (<https://media.prosv.ru/func/>), материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» (17

сборников) издательства «Просвещение», а также разрабатываемые методические материалы в помощь учителям, помогающие грамотно организовать работу всего коллектива школьников, а также их индивидуальную и групповую работу.

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ**

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом рекомендаций примерной программы воспитания.

Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального благополучия. Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

## **ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ ПО ПРОГРАММЕ**

В планировании, организации и проведении занятий принимают участие учителя разных предметов. Это обеспечивает объединение усилий учителей в формировании функциональной грамотности как интегрального результата личностного развития школьников.

Задача педагогов состоит в реализации содержания курса через вовлечение обучающихся в многообразную деятельность, организованную в разных формах. Результатом работы в первую очередь является личностное развитие ребенка. Личностных результатов педагоги могут достичь, увлекая ребенка совместной и интересной для него деятельностью, устанавливая во время занятий доброжелательную, поддерживающую атмосферу, насыщая занятия личностно ценным содержанием.

Особенностью занятий является их интерактивность и многообразие используемых педагогом форм работы.

Реализация программы предполагает возможность вовлечения в образовательный процесс родителей и социальных партнеров школы.

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

---

## ВВЕДЕНИЕ. О ШЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Содержание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическая грамотность, естественно-научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

### Читательская грамотность

«Читательская грамотность – способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни»<sup>2</sup>.

Читательская грамотность – основа формирования функциональной грамотности в целом. Особенность этого направления в том, что читательская грамотность формируется средствами разных учебных предметов и разными форматами внеурочной деятельности. Модуль «Читательская грамотность» в рамках курса предусматривает работу с текстами разных форматов (сплошными, несплошными, множественными), нацелен на обучение приемам поиска и выявления явной и скрытой, фактологической и концептуальной, главной и второстепенной информации, приемам соотнесения графической и текстовой информации, приемам различения факта и мнения, содержащихся в тексте. Занятия в рамках модуля предполагают работу по анализу и интерпретации содержащейся в тексте информации, а также оценке противоречивой, неоднозначной, непроверенной информации, что формирует умения оценивать надежность источника и достоверность информации, распознавать скрытые коммуникативные цели автора текста, в том числе манипуляции, и вырабатывать свою точку зрения.

### Математическая грамотность

---

<sup>2</sup> По материалам сайта Организации экономического сотрудничества и развития [Электронный ресурс] // <https://www.oecd.org/pisa/data/PISA-2018-draft-frameworks.pdf>.

Фрагмент программы внеурочной деятельности в части математической грамотности разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции развития математического образования в Российской Федерации и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

Функциональность математики определяется тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры нашего мира: пространственные формы и количественные отношения. Без математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие и интерпретация социальной, экономической, политической информации, малоэффективна повседневная практическая деятельность. Каждому человеку приходится выполнять расчеты и составлять алгоритмы, применять формулы, использовать приемы геометрических измерений и построений, читать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм и графиков, принимать решения в ситуациях неопределенности и понимать вероятностный характер случайных событий.

Формирование функциональной математической грамотности естественным образом может осуществляться на уроках математики, причем как в рамках конкретных изучаемых тем, так и в режиме обобщения и закрепления. Однако менее формальный формат внеурочной деятельности открывает дополнительные возможности для организации образовательного процесса, трудно реализуемые в рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с потенциалом нетрадиционных для урочной деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация. Во-вторых, такой возможностью является интеграция математического содержания с содержанием других учебных предметов и образовательных областей. В данной программе предлагается «проинтегрировать» математику с финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни каждого человека и объясняет важные понятия, актуальные для функционирования современного общества, но и создает естественную мотивационную подпитку для изучения как математики, так и обществознания.

## Естественно-научная грамотность

Задачи формирования естественно-научной грамотности в рамках как урочной, так и неурочной деятельности в равной мере определяются смыслом понятия естественно-научной грамотности, сформулированным в международном исследовании PISA:

«Естественно-научная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями.

Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

научно объяснять явления;

демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;

интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов».

Вместе с тем внеурочная деятельность предоставляет дополнительные возможности с точки зрения вариативности содержания и применяемых методов, поскольку все это в меньшей степени, чем при изучении систематических учебных предметов, регламентируется образовательным стандартом. Учебные занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности могут проводиться в разнообразных формах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый класс), ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений учителя и познавательной активности учащихся.

## Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей поведения, необходимых для принятия разумных финансовых решений. С этой целью в модуль финансовой грамотности Программы включены разделы «Школа финансовых решений» (5–7 классы) и «Основы финансового успеха» (8–9 классы). Изучая темы этих разделов, обучающиеся познакомятся с базовыми правилами грамотного использования денежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски. Занятия по программе способствуют выработке умений и навыков, необходимых при рассмотрении



финансовых вопросов, не имеющих однозначно правильных решений, требующих анализа альтернатив и возможных последствий сделанного выбора с учетом возможностей и предпочтений конкретного человека или семьи. Содержание занятий создает условия для применения финансовых знаний и понимания при решении практических вопросов, входящих в число задач, рассматриваемых при изучении математики, информатики, географии и обществознания.

### Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественно-научных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компетенциям» развивает критическое и аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и локальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, объяснять сложные ситуации и проблемы, оценивать информацию, а также действия людей и их воздействие на природу и общество.

Деятельность по формированию глобальной компетентности обучающихся позволяет решать образовательные и воспитательные задачи, ориентируя школьников с учетом их возраста и познавательных интересов на современную систему научных представлений о взаимосвязях человека с природной и социальной средой, повышение уровня экологической культуры, применение знаний из социальных и естественных наук при планировании своих действий и поступков и при оценке их возможных последствий для окружающей среды и социального окружения.

### Креативное мышление

Модуль «Креативное мышление» отражает новое направление функциональной грамотности. Введение этого направления обусловлено тем, что сегодня, как никогда раньше, общественное развитие, развитие материальной и духовной культуры, развитие производства зависят от появления инновационных идей, от создания нового знания и от способности его выразить и донести до людей. Привычка мыслить креативно помогает людям достигать лучших результатов в преобразовании окружающей действительности,

эффективно и грамотно отвечать на вновь возникающие вызовы. Именно поэтому креативное мышление рассматривается как одна из составляющих функциональной грамотности, характеризующей способность грамотно пользоваться имеющимися знаниями, умениями, компетенциями при решении самого широкого спектра проблем, с которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля – дать общее представление о креативном мышлении и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе учебно-проектной и учебно-исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для развития и совершенствования креативного мышления.

Каждый модуль Программы предлагается изучать ежегодно в объеме 5 часов в неделю, начиная с 5 класса. Во всех модулях в последовательно усложняющихся контекстах предлагаются задания, основанные на проблемных жизненных ситуациях, формирующие необходимые для функционально грамотного человека умения и способы действия. Последние занятия каждого года обучения используются для подведения итогов, проведения диагностики, оценки или самооценки и рефлексии.

Ниже представлено содержание каждого модуля Программы по годам обучения (для 5—9 классов), включая и интегрированные занятия.

## **СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ПО ШЕСТИ НАПРАВЛЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ 5—9 КЛАССОВ**

5 класс

<b>Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)</b>	
1	Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России)

2	Работаем над проектом (Школьная жизнь)
3	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь)
4	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)
5	Мир моего города (Человек и технический прогресс)
<b>Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом» (5 ч)</b>	
1	Мои увлечения
2	Растения и животные в нашей жизни
3	Загадочные явления
<b>Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)</b>	
1	Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями
2	Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи
4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
<b>Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)</b>	
1	Путешествия и отдых
2	Транспорт
3	Здоровье

4	Домашнее хозяйство
<b>Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)</b>	
1	Собираемся за покупками: что важно знать
2	Делаем покупки: как правильно выбирать товары
3	Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем
4	Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)</b>	
1	«Деньги – не щепки, счетом крепки»
<b>Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)</b>	
1	Мы умеем дружить
2	Общаемся с одноклассниками и живем интересно
3	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?
4	Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки»

## 6 класс

<b>Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)</b>	
1	Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)
2	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)

3	Открываем мир науки (Человек и природа)
4	По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны)
5	Наши поступки (межличностные взаимодействия)
<b>Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать» (5 ч)</b>	
1	Мои увлечения
2	Растения и животные в нашей жизни
3	Загадочные явления
<b>Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)</b>	
1	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации. Модели заданий: названия и заголовки (ПС <sup>3</sup> ) рисунки и формы, что скрыто за рисунком? (BC <sup>4</sup> )
	межличностные отношения (СПр <sup>5</sup> ) исследовательские вопросы (ЕНПр <sup>6</sup> )
2	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные образы и ассоциации
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность Как вдохнуть в идею жизнь? Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи
4	От выдвижения до доработки идей. Выполнение проекта на основе комплексного задания
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
<b>Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)</b>	
1	Спорт

2	Геометрические формы вокруг нас
3	Здоровый образ жизни
4	В школе и после школы (или Общение)
<b>Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)</b>	
1	Семейный бюджет: по доходам — и расход
2	Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений
3	На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет
4	Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)</b>	
1	«Копейка к копейке – проживет семейка»
<b>Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу» (5 ч)</b>	
1	Мы разные, но решаем общие задачи
2-3	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении
4	Глобальные проблемы в нашей жизни
5	Заботимся о природе

7 класс

**Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)**

1	Смысл жизни (Я и моя жизнь)
2	Интеграция темы «Планета людей (Взаимоотношения)» по читательской грамотности и темы «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по «Глобальным компетенциям»
3	Человек и книга
4	Будущее (Человек и технический прогресс)
5	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)
<b>Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)</b>	
1	Наука и технологии
2	Мир живого
3	Вещества, которые нас окружают
4	Мои увлечения
<b>Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)</b>	
1	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: сюжеты, сценарии (ПС), эмблемы, плакаты, постеры, значки (ВС), проблемы экологии (СПр), выдвижение гипотез (ЕНПр)
2	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты.
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда возникает необходимость доработать идею? Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи.
4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение

	проекта на основе комплексного задания.
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
<b>Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)</b>	
1	В домашних делах: ремонт и обустройство дома
2	В общественной жизни: спорт
3	На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения
4	В профессиях: сельское хозяйство
<b>Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)</b>	
1	Как финансовые угрозы превращаются в финансовые неприятности
2	Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься
3	Заходим в Интернет: опасности для личных финансов
4	Самое главное о правилах безопасного финансового поведения
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)</b>	
1	«Покупать, но по сторонам не зевать»
<b>Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы» (5 ч)</b>	
1	С чем могут быть связаны проблемы в общении
2	Общаемся в школе, соблюдая свои интересы и интересы друга. Идея: на материале задания «Тихая дискотека» интеграция с читательской грамотностью



3	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем
4-5	Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию

## 8 класс

<b>Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать» (5 ч)</b>	
1	Смысл жизни (я и моя жизнь)
2	Человек и книга
3	Познание
<b>Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (5 ч)</b>	
1	Наука и технологии
2	Мир живого
3	Вещества, которые нас окружают
4	Наше здоровье
<b>Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)</b>	
1	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС), схемы, опорные конспекты (ВС), социальные инициативы и взаимодействия (СПр), изобретательство и рационализаторство (ЕНПр).
2	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся

	знаний для креативного решения учебных проблем.
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность?
<b>Моделируем учебную ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении задания.</b>	
4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
<b>Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)</b>	
1	В профессиях
2	В общественной жизни
3	В общественной жизни
4	В профессиях
<b>Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)</b>	
1	Финансовые риски и взвешенные решения
2	Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять
3	Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать
4	Самое главное о сбережениях и накоплениях
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)</b>	
1	«Сосчитать – после не хлопотать»
<b>Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и</b>	

<b>действуем для будущего» (5 ч)</b>	
1	Социальные нормы – основа общения
2-3	Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей
4	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем
5	Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы

## 9 класс

<b>Модуль: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)</b>	
1	Смысл жизни (я и моя жизнь)
2	Самоопределение
3	Смыслы, явные и скрытые
<b>Модуль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» (5 ч)</b>	
1	Наука и технологии
2	Вещества, которые нас окружают
3	Наше здоровье
4	Заботимся о Земле
<b>Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)</b>	
1	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личного роста и социального проектирования. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: диалоги (ПС), инфографика (ВС), личностные действия и социальное проектирование (СПр),

	вопросы методологии научного познания (ЕНПр).
2	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении жизненных проблем.
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. В какой жизненной ситуации мне помогла креативность? Моделируем жизненную ситуацию: когда может понадобиться креативность
4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
<b>Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)</b>	
1	В общественной жизни: социальные опросы
2	На отдыхе: измерения на местности
3	В общественной жизни: интернет
4	В домашних делах: коммунальные платежи
<b>Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)</b>	
1	Мое образование — мое будущее
2	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор
3	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем
4	Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)</b>	
1	«Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»
<b>Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы</b>	

<b>отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)</b>	
1	Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к»
2-3	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща
4-5	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, при этом определенные направления создают наиболее благоприятные возможности для достижения конкретных образовательных результатов.

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

- осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
- проявление интереса к способам познания;
- стремление к самоизменению;

сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;

установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;

осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

активное участие в жизни семьи;

приобретение опыта успешного межличностного общения;

готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;

проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;

соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире;

готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;

умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;

ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Метапредметные результаты во ФГОС сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение учиться:

овладение универсальными учебными познавательными действиями;

овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;

овладение универсальными регулятивными действиями.

Освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);

способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;

способность к совместной деятельности;

овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой

аудитории.

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

**1) базовые логические действия:**

владеть базовыми логическими операциями:

сопоставления и сравнения,  
группировки, систематизации и классификации,  
анализа, синтеза, обобщения,  
выделения главного;

владеть приемами описания и рассуждения, в т.ч. – с помощью схем и знако-символических средств;

выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;

делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

**2) базовые исследовательские действия:**

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;

формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);



самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

### **3) работа с информацией:**

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной

учебной задачи и заданных критериев;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;

эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

### **1) общение:**

воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;

выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;

понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;

в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;  
публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);  
самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;

## **2) совместная деятельность:**

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные);

выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;

сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

### **1) самоорганизация:**

выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;  
ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений

группой);

самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;

составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;

делать выбор и брать ответственность за решение;

### **2) самоконтроль:**

владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;

давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;

учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;

объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;

оценивать соответствие результата цели и условиям;

### **3) эмоциональный интеллект:**

различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;

выявлять и анализировать причины эмоций;

ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;

регулировать способ выражения эмоций;

### **4) принятие себя и других:**

осознанно относиться к другому человеку, его мнению;

признавать свое право на ошибку и такое же право другого;

принимать себя и других, не осуждая;

открытость себе и другим;

осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

освоения программы основного общего образования представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе внеурочной деятельности обучающихся по формированию и оценке функциональной грамотности.

Занятия по **читательской грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Русский язык и литература»**.

По учебному предмету «Русский язык»:

понимание прослушанных или прочитанных учебно-научных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме темы и главной мысли текста; формулирование вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;

овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;

представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; комментирование текста или его фрагмента;

извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею;

анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи;

определение лексического значения слова разными способами (установление значения слова по контексту).

По учебному предмету «Литература»:

овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;

умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; выявлять особенности языка художественного произведения;

овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

Занятия по **математической грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по учебному предмету «**Математика**»:

Использовать в практических (жизненных) ситуациях следующие предметные математические умения и навыки:

сравнивать и упорядочивать натуральные числа, целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с рациональными числами; выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять числа; вычислять значения числовых выражений; использовать калькулятор;

решать практико-ориентированные задачи, содержащие зависимости величин (скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами (налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами), решать основные задачи на дроби и проценты, используя арифметический и алгебраический способы, перебор всех возможных вариантов, способ «проб и ошибок»; пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов;

извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, линейной, столбчатой и круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач; представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм, инфографики; оперировать статистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора;

оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;

пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;

находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, площадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;

использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;

переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач; решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

Занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Естественно-научные предметы»**:

умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера;

умение проводить учебное исследование, в том числе понимать задачи

- исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;
- умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
- умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
- умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
- умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности;
- умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

Занятия по **финансовой грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

- освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том числе направленные на определение качества жизни человека, семьи и финансового благополучия;
- формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
- формирование умения распознавать попытки и предупреждать

вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);  
формирование умения с опорой на знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);  
приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

Занятия по **глобальным компетенциям** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:  
освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;  
формирование предпосылок научного типа мышления;  
освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Занятия по **креативному мышлению** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:  
способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки;  
проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;  
демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т.п.;  
предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, в области экологии, в области заботы о людях с особыми потребностями, в области межличностных взаимоотношений;  
ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.



# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

---

## 5 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
<b>Введение в курс «Функциональная грамотность»</b>						
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функционал	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным,	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a> ) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс

			<p>ьной грамотности (читательская, математическая, естественная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы.</p>	<p>интерес к социальную сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное</p>	<p>будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы</p>	<p>информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) Материалы электронного образовательного ресурса издательства</p>
--	--	--	--	---	--	---

				участие в решении практических задач,		«Просвещение»
			Обсуждение планов и организации и работы в рамках программы.	осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения;		( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»

				<p>готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах</p>		
<p><b>Модуль 1: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)</b></p>						
2.	Путешествуем и познаем	1	Приемы поиска и извлечения информации разного	Соотносить визуальное изображение с вербальным	Работа в группах	«Необыкновенный путешественник»: ( <a href="http://skiv.instrao">http://skiv.instrao</a> .)

	мир (Путешествие по России)		вида (текстовой, графической) по заданной теме	текстом. Понимать фактологическую информацию		ru) «Люди, сделавшие Землю круглой»:
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)</b>
			из различных источников. Приемы выделения главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте			электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )

3.	Работаем над проектом (Школьная жизнь)	1	<p>Приемы работы с множественным текстом по выявлению явной и скрытой информации, представленной в разных частях текста.</p> <p>Приемы выявления визуальной информации, представленной на карте, и приемы сопоставления информации,</p>	<p>Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом.</p> <p>Использовать информацию из текста для решения практической задачи</p>	Деловая игра	<p>«Моя Россия: большое в малом»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Вып. 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2 ч. Часть 1. - М., СПб.: «Просвещение», 2020</p>
----	--	---	---	---	--------------	--

			выявленной в тексте, с информацией, содержащейся			
			в графическом объекте (географическая карта, фотография)			
4.	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь)	1	Приемы работы с множественным текстом, представленным на сайте. Приемы поиска информации, представленной	Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях	Работа в группах	«Конкурс сочинений»: Открытый банк заданий 2020 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )

			вербально и визуально, расположенной в разных частях множественного текста	текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи		
5.	По страницам биографий (Великие люди нашей страны)	1	Приемы анализа информации учебно-научного текста (биография), представленной в виде таблицы. Приемы комментирования текста, включающего	Выявлять фактологическую информацию (последовательность событий), представленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объектов	Самостоятельно выполнять работу с последующим обсуждением ответов на задания	«Маршал Победы»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. - М.,



			визуальный объект (фотографию)	для понимания сплошного текста		СПб. : «Просвещение», 2020. «Великие имена России»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)</b>
6.	Мир моего города (Чело	1	Приемы извлечения информации из различных	Устанавливать взаимосвязи между текстами.	Игра-расследование	«Мост»: открытый банк заданий 2021 года

	век и техни чески й прогр есс)		источников (художестве нный и публицисти ческий тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее осмысление и оперирован ие ею	Формулиров ать на основе полученной из текста информации собственну ю гипотезу, прогнозиру вать события, течение процесса, результаты эксперимен та на основе информации текста.		( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
--	---	--	--	--	--	---

**Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)**

7.	Мои увлеч ения	1	Выполнение заданий «Звуки музыки» и	Используй вание полученных (из самих	Работа индивид уально или в	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resn.edu.ru">https://fg.resn.edu.ru</a> ) Портал ИСРО
----	----------------------	---	--	---	--------------------------------------	--

			«Аня и ее собака»	заданий) знаний для объяснения явлений. Проведение и/или интерпретация экспериментов.	парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
8.	Растения и животные в нашей жизни	2	Выполнение заданий «Чем питаются растения» и «Хищные птицы»	Получение выводов на основе интерпретации данных (графических, числовых), построение рассуждений. Объяснение явлений с использованием	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Естественн о-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных

				приобретенных знаний. Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно).		организации / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. - М. ; СПб. : Просвещение, 2020.
9.	Загадочные явления	2	Выполнение заданий «Лазерная указка и фонарик» и «Что такое снег»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> )
<b>Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)</b>						

12.	Креативное мышление: Модели и ситуации	1	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержанием и тематическими областями	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Письменное самовыражение: 5 кл., Необычная картина, задание 1, Визуальное самовыражение: 5 кл, Что скрыто за рисунком, задание 2,
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)</b>
				различных		Решение

				<p>способов проявления креативности: – самовыражение с помощью текстов, рисунков, мимики и пластики, танца и др. – решение проблем социального и научного характера.</p>		<p>социальных проблем: 5 кл, Класс, задание 2, Решение научных проблем: 5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2, «Обложка для книги»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	--	--	--	--	--	---

13.	Выдвижение разнообразных идей	1	Обсуждение проблемы: Для чего бывает нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Письменное самовыражение: 5 кл., Выдуманная страна, задание 1, 5 кл., Праздник осени, задание 1, 5 кл, Класс, задание 1
-----	-------------------------------	---	--	---	--	---

				<p>проявлять беглость мышления, гибкость и разнообраз ие мышления. Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега», подсчет количества выдвинутых идей и количества различающи хся идей. Подведение итогов: – что означает выдвигать идеи?</p>		<p>Визуальное самовыраже ние: 5 кл., Эмблема для первокласс ников, задание 1, Решение социальных проблем 5 кл., Точность - вежливость королей, задание 1 Решение научных проблем 5 кл. Мяч будущего, задание 1  «Парта</p>
--	--	--	--	---	--	--



				<p>- чем отличаются разнообразные идеи?  - пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать разные варианты решений</p>		<p>будущего»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение»  (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка	1	Обсуждение проблем: -Для чего нужны нестандартные идеи. -Когда и кому бывают нужны креативные	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований	Работа в парах и малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Письменное самовыражение: 5 кл., Необычная картина, задание 3,

			идеи?	. Совместная деятельность: – по подбору синонимов к слову «оригинальный»:		Визуальное самовыражение: 5 кл, Улыбка осени, задание 1,
				– по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется проявлять оригинальность и нестандарт		Решение социальных проблем: 5 кл, Класс, задание 4, 5 кл, Буккроссинг - обмен книгами, задание 4 Решение научных проблем: 5 кл, Прогулка в

				<p>ность мышления. Подсчет количества оригинальных идей по результатам выполнения теста «Круги» по методике «Вартега». Подведение итогов: - что означает, что идея креативная? Что ее отличает? - как можно выявить оригинальные идеи -</p>		<p>парке, задание 1, 3 «Вопросы Почемучки»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать необычные, нестандартные варианты решений</p>		
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	<p>Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): – создание школьной газеты; – создание сюжета для</p>	<p>Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения</p>	<p>Портал ИСРО РАО (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) По выбору учителя 5 кл., Трудный предмет, 5 кл. Сюжет для спектакля,</p>

				<p>инсценировки в классе; – подготовка праздника осени; – подготовка выставки «Нет вредным привычкам»;</p> <p>– подготовка необычного спортивного соревнования; – подготовка выставки «Школа будущего».</p>		<p>5 кл., Праздник осени, 5 кл, Нет вредным привычкам, 5 кл, Изобретаем соревнование, 5 кл, Школа будущего</p>
16.	Диагностика и	1	Креативное мышление. Диагностич	Выполнение итоговой работы.	Индивидуальная работа.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> )

	рефлексия. Самооценка		еская работа для 5 класса.	Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Работа в парах.	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление. Вариант 1. День рождения Вариант 2. День игры и игрушки
<b>Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.</b>						
17.	Подведение итогов в первой	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументир	Беседа	Приложение

	<p>части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях</p>		<p>Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности.</p>	<p>овать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации и собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.</p>		
--	---	--	--	--	--	--

**Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)**

18.	Путешествие	1	Действия с величинами	Извлекать анализиров	Беседа, группов	«Петергоф»: открытый
-----	-------------	---	-----------------------	----------------------	-----------------	----------------------

	е и отдых		(вычисления, переход от одних единиц к другим, нахождение доли величины). Действия с многозначными числами.	ать, интерпретировать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математические объекты, (числа, величины, фигуры), Описывать ход и результаты действий, Предлагать и обсуж-	ая работа, индивидуальная работа	банк заданий 2019/2020 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
			Числовая последовательность (составлены	дать способы решения, Прикидывают		



			<p>е, продолжени е). Интерпрета ция результато в вычислений, данных диаграммы. Решение текстовой задачи, составленн ой на основе ситуации.</p>	<p>ь, оценивать, вычислять результат, Устанавлив ать и использова ть зависимост и между величинами. данными, Читать, представля ть, сравнивать математиче ские объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				(вычислений , нахождения результата) , Применять приемы проверки результата, Интерпрети ровать ответ, данные, Выдвигать и обосновыва ть гипотезу, Формулиров ать обобщения и выводы, Распознава ть истинные и ложные высказыван ия об		
--	--	--	--	---	--	--

				объектах, Строить высказывания, Приводить примеры и контрпримеры, Выявлять сходства и		
				различия объектов, Измерять объекты, Моделировать ситуацию математически. Планировать ход решения задачи в 2-3 действия.		

19.	Развлечени я и хобби	1	<p>Работа с информацией (выбор данных). Решение текстовой задачи.</p> <p>Метод перебора вариантов.</p> <p>Действия с величинами (вычисление, переход от одних единиц к другим, нахождение доли).</p> <p>Прикидка результата выполнения действий с величинами.</p> <p>Многозначн</p>		Беседа, групповая работа, индивидуальная работа	<p>«Аккумулятор радиотелефона»:</p> <p>открытый банк заданий 2021</p> <p>(<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
-----	----------------------------	---	---	--	---	--

			ые числа, действия с натуральны ми числами. Сравнение долей числа.			
20.	Здоровье	1	Действия с натуральны ми числами. Действия с числовой последоват ельностью (составлени е, продолжени е). Метод перебора возможных вариантов. Соотношени я между величинами, размеры		Беседа, группов ая работа, индивид уальная работа	«Кросс»: открытый банк заданий 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Земляника»: открытый банк заданий 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Спортивный праздник» – в Приложении

			<p>объекта. Единицы времени. Зависимост и между величинами, прямо пропорцион альная зависимост ь величин при решении задачи.</p>			
21.	Домаш нее хозяй ство	1	<p>Размеры реального объекта, единицы длины. Площадь, сравнение площадей данных фигур. Перевод единиц</p>		Беседа, группов ая работа, индивид уальная работа	<p>«Выкладыван ие плитки»: открытый банк заданий 2019/2020 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>

			длины и площади. Зависимости между величинами. Деление с остатком, округление результата по смыслу ситуации. Доля числа.			
			Измерения и объем прямоугольного параллелепипеда, сравнение объемов, переход от одних единиц объема к			

			<p>другим.          Представлен          ие данных:          чтение и          интерпретац          ия данных          диаграммы.</p>			
<p><b>Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений»          (4 ч)</b></p>						
22.	<p>Собира          емся          за          покуп          ками:          что          важно          знать</p>	1	<p>Финансы.          Значение          финансовой          грамотност          и. Деньги.          Виды денег.          Наличные и          безналичны          е деньги.          Запланиров          анная          покупка.          Незапланир          ованная</p>	<p>Выявлять и          анализиров          ать          финансовую          информацию          . Оценивать          финансовые          проблемы.          Применять          финансовые          знания.</p>	<p>Решение          ситуати          вных и          проблем          ных          задач          Беседа/          Дискусс          ия/          Проект/          Иг ра</p>	<p>Комплекс          «Способы          оплаты» (2021,          5 класс)          Комплекс          «Наличные и          безналичны          е деньги»          (2020, 5 класс)          (<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a>)</p>



			покупка. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирован ие.			
23.	Делае м покуп ки: как прави льно выбир ать товар ы	1	Покупки. Виды покупок. Товар. Планирован ие покупки товара.	Выявлять и анализиров ать финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания.	Решение ситуати вных и проблем ных задач Беседа/ Практич еская работа/ Работа в парах/ Игра	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resn.edu.ru">https://fg.resn.edu.ru</a> ) Комплекс «Интересный журнал» (2022, 5 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
24.	Приобретаем	1	Услуга. Планирован ие покупки	Выявлять и анализиров ать	Решение ситуати вных и	Комплекс «Поездка в зоопарк»

	услуги: знаем, умеем, практикуем		услуги.	финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания.	проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ Работа в группах/ Игра	(2021, 5 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> )
25.	Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя	1	Финансовое планирование. Экономия денег. Акции на товары и услуги. Скидка на покупку. Правила поведения грамотного покупателя.	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания.	Решение ситуативных проблемных задач Беседа/ деловая игра	Комплекс «Прогулка по магазину» (2020, 5 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> )
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)</b>						

26-27.	«Деньги - не щепки, счетом крепки» «Велопрокат»	2	Финансовая грамотность : Финансы. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование Математическая	Финансовая грамотность : Выявлять и анализировать финансовую информацию . Оценивать финансовые про	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/игра-соревнование	<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> Комплекс задач «Новые джинсы» (2019, 5 класс)
			грамотность : Зависимости «цена - количество - стоимость», «скорость - время - расстояние». Измерение и единицы длины, времени,	блемы. Применять финансовые знания Математическая грамотность : Читать текст, разбирать инструкцию и обсуждать		Комплекс «Велопрокат» (2022, 5 класс) «Экскурсия»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещени

			стоимости, скорости.	ситуации Выявлять информацию в финансовом контексте. Выявлять зависимост и, вычислять стоимость. Графически представля ть алгоритм. Планироват ь порядок выполнения действий, составлять арифметиче ское выражение. Выполнять вычисления		e» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv. ru/func/</a> )
--	--	--	-------------------------	--	--	--

				<p>с натуральными числами, сравнивать результаты.</p> <p>Конкретизировать тариф, выбирать выгодный тариф.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

**Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)**

28.	Мы умеем дружить	1	Межкультурное взаимодействие: * успешное и уважительное взаимодействие между	Приводить примеры ситуаций уважительного и неуважительного, эффективно	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных	Открытый банк заданий 2020 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Ситуации «Футбол и дружба», «Случай в
-----	------------------	---	--	--	---	---

		<p>людьми. Традиции и обычаи: многообраз ие культур и идентифика ция с определенн ой культурой. ** Виды социальных взаимодейс твий. Дружба в жизни человека</p>	<p>неэффектив ного, взаимодейс твия между людьми. Оценивать последстви я этих взаимодейс твий. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли дружбы в жизни человека. Аргументир овать свое мнение о роли дружбы в</p>	<p>задачи разбор ситуаци й</p>	<p>гостях» Ситуация «Как подружитьс я с новенькой»</p>
--	--	---	--	--	--

				жизни человека.		
29.	Общая с одноклассниками и живем интересно	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива. Семья и школа.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о взаимодействии в школьном коллективе. Объяснять причины возникновения	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Ситуации «Соседи», «В детском лагере»
			Основы совместной деятельности. Роль школы в нашей жизни	конфликтных ситуаций в школьном коллективе. Обосновать способы		

				их решения.		
30.	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?	1	Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных проблем. Понятие «глобальные проблемы»	Приводить примеры глобальных проблем. Объяснять, какие проблемы называются глобальными.	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	«Разбираем смысл глобальных компетенций»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 4-10 Портал ИСРО



						РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Ситуация «Один в поле воин»
31- 32.	Можем ли мы решать глобаль-	2	Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных проблем.	Описывать ситуации проявления глобальных проблем на местном	Беседа / обсужде ние / решение познава тельных	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Ситуации «Найденыш», «Загрязнени е
	ные пробл емы? Начин аем дейст воват ь.		Глобальные проблемы в нашей жизни	(локальном) уровне. Оценивать влияние глобальных проблем на жизнь каждого человека, на развитие	задачи разбор ситуаци й	Мирового океана» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 11-19 Ситуации «Дом для

				общества.		<p>кошек и собак»,  «Чистая вода»  «Добываем марганец в Зедландии»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение»  (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)  <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>  Ситуации  «Лечим скворца»,  «Покупаем новое»,  «Планета будет зеленой»</p>
Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.						

33.	Подведение итогов в программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированной функциональной грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных	Решение практических задач,	Театрализованное	

	ие		занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).	успешное межличностного общения в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время	представление, фестиваль, выставка работ	
--	----	--	---	--	--	--

				занятий. Благодарно сти друг другу за совместную работу.		

## 6 КЛАСС

<b>Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 6 класса.</b>						
1.	Введе ние	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функционал ьная грамотност ь», «составляющ ие	Развить мотивацию к целенаправ ленной социально значимой деятельнос ти; стремление быть	Игры и упражне ния, помогаю щие объедин ить участни ков програм мы,	Портал Российской электронной школы ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a> ) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информацион ного

		<p>функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы.</p>	<p>полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на</p>	<p>которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.</p>	<p>взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещени</p>
--	--	---	---	---	---

			Обсуждение планов и организаци и работы в рамках программы.	активное участие в решении практическ их задач, осознанием важности образовани я на протяжении всей		е». Материалы электронног о образовател ьного ресурса издательств а «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.r u/func/</a> )
				жизни для успешной профессион альной деятельнос ти и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного		

				<p>межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах</p>		
<p><b>Модуль 1: Читательская грамотность: «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)</b></p>						
2.	Нас ждет	1	Понятия «факт»,	Устанавливать связи	Работа в группах	«Знакомьтесь: Тула»:



	путешествие (Путешествие по родной земле)		«мнение»: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений в множественном тексте	между событиями или утверждениями. Понимать значение слова или выражения на основе контекста. Обнаруживать противоречия, содержащиеся в одном или нескольких текстах		Открытый банк заданий 2021 года ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
3.	Открываем тайны планеты	1	Языковые маркеры предъявления фактов и мнений в	Различать факты и мнения с учетом языковых	Самостоятельно выполнение	«Континент-призрак»: открытый банк заданий 2021

	(Изучение планеты)		<p>тексте: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений в множественном тексте</p>	<p>маркеров. Устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент - контраргумент, тезис - пример, сходство - различие и др.)</p>	<p>работы с последующим обсуждением ответов на задания</p>	<p>года (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)  «Розовые дельфины»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
4.	Открываем науку (Человек)	1	<p>Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-</p>	<p>Делать выводы на основе интеграции информации</p>	<p>Игра-расследование</p>	<p>«В переводе на человеческий»: открытый</p>

	век и природа)		интервью, в тексте-рекламе на сайте.	из разных частей текста или разных текстов. Сопоставлять факты и мнения в тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте		банк заданий 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
5.	Портретам биографий (Великие люди	1	Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-аннотации фильма, в тексте-интервью	Сопоставлять факты и мнения в тексте-аннотации фильма, в тексте-интервью.	Работа в группах	«Люди, сделавшие Землю круглой»: Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды</b>	<b>Формы</b>	<b>Электронные</b>

		во часов		деятельности	проведения занятий	(цифровые) образовательные ресурсы
	нашей стран ы)			Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов.		общеобразов ат. организаций. В 2-х ч. Часть 1. - Москва, Санкт- Петербург: «Просвещение », 2021. «Люди, сделавшие Землю круглой. Интервью», «Люди, сделавшие Землю круглой. Аннотация», «Люди, сделавшие Землю

						<p>круглой. Перелеты»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
6.	<p>Наши поступки (межличностные взаимодействия)</p>	1	<p>Приемы распознавания фактов и мнений в художественном тексте. Фактические ошибки как художественный прием автора</p>	<p>Распознавать факты и мнения в художественном тексте. Устанавливать скрытые связи между событиями или утверждениями (причинно-</p>	<p>Ролевая игра</p>	<p>«В новой школе»: открытый банк заданий 2021 года (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) «Сельскохозяйственная газета»: электронный образовательный ресурс издательства</p>

				следственные отношения)		а «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Учимся исследовать» (5 ч)</b>						
7.	Мои увлечения	1	Выполнение заданий «Мир аквариума» и «Зеркальное отражение»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) <b>Естественно-научная грамотность</b> . Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г.

						С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2021
8.	Растения и животные в нашей жизни	2	Выполнение заданий «Как растения пьют воду» и «Понаблюдаем за тиграми»	Проведение простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов	Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.	<b>Естественно-научная грамотность</b> . Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2020. Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resn.edu.ru">https://fg.resn.edu.ru</a> )

				исследования вопросов.		)
9.	Загадочные явления	2	Выполнение заданий «Загадка магнитов» и «Вода на стеклах»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования.	<b>Естественно-научная грамотность</b> . Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеоб-
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
						разовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой,



						А. Ю. Пентина. - М.: СПб.: Просвещение, 2021. Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resn.edu.ru">https://fg.resn.edu.ru</a> )
<b>Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)</b>						
12.	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: Модели и ситуации	1	Модели заданий: - названия и заголовки; - рисунки и формы, что скрыто за рисунком? - межличностные отношения; исследовательские	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенн	Работа в парах и малых группах над различными комплексами заданиями. Презентация результ	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания 6 кл, Кружок по музыке, задания 1, 2, 3 6 кл, Друдлы, задания 1-4, 6 кл., Новенький

			вопросы.	ых ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативнос ти в ситуациях: - создания названий и заголовков .	атов обсужде ния	в классе, задания 1, 2, 3 6 кл., Питание растений, задания 1, 2, 3
				- анализа рисунков и форм, - решения проблем межличност ных отношений, - выдвижения		5 кл., Вопросы Почемучки, Креативное мышление, выпуск 1, Просвещени е

				исследовательских вопросов и/или гипотез.		
13.	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	1	Разные группы и категории. Такой же, но другой. Разные образы и ассоциации. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для названий и заголовков: – связи названия с иллюстраци	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов. Выдвижение	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )  Комплексные задания 6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3 6 кл., Посткрессинг, задания 1, 3 6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4, 6 кл., На седьмом

			<p>ей или текстов основаны на разных деталях и/или образах, на разных смысловых ассоциациях, ИЛИ – названия основываются на одних и тех же деталях, образах, однако каждое название реализуется своим способом, например,</p>	<p>идей своих заданий по подбору названий и заголовков к иллюстрациям. Работа с поисковой системой Интернета по подбору /коллажу интересных иллюстраций.</p>		<p>небе, задание 1, 6 кл., Сломать голову, задание 1</p>
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды</b>	<b>Формы</b>	<b>Электронные</b>

		во часов		деятельности	проведения занятий	(цифровые) образовательные ресурсы
			за счет использова ния различных языковых средств.	Подведение итогов: - чем могут различатьс я схожие названия, заголовки? Некоторые названия состоят из буквально го описания изображен ия или его элементов, а другие названия состоят из абстрактн ых ассоциаци		

				<p>й или образных выражений. Каждое название отражает различные точки зрения или интерпрет ации иллюстрац ии в целом или ее отдельных элементов. В названиях для создания различных значений использов ана пунктуаци я,</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				заглавные буквы, орфографические особенности		
				или другие грамматические элементы		
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: – как вдохнуть в идею жизнь?	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по	Индивидуальная работа по выполнению теста «Круги». Взаимоченка результатов. Работа в малых	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания: 6 кл., В шутку и всерьез, задание 1, 6 кл., Марафон чистоты, задания 2, 3

				<p>анализу предложенных ситуаций. Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега». Подсчет количества оригинальных и проработанных идей. Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи. Подведение итогов: – что помогает оживить</p>	<p>группах способом «перекрестная наметка идей». Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуации, по подведению итогов. Презентация результатов</p>	<p>6 кл., Посткреслинг, задания 1, 3 6 кл., Создай персонажа, задания 1, 4</p>
--	--	--	--	---	--	--



				идею? ( <i>Юмор, детальные проработки, учет интересов различных людей, другие факторы</i> )	обсуждения	
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				- есть ли особенности в подходе к выдвигению идей у разных членов вашей группы? Какие?		

				<p>– как составить «идеальную группу» по выдвижению идей?</p> <p>– каких правил мы будем придерживаться при выдвижении и доработке идей?</p>		
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): – создание школьной газеты (о	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) По выбору учителя 5 кл., Трудный предмет, 6 кл., В

				<p>помощи в учебе, о правилах поведения и др.)</p> <p>– подготовка и проведение социально</p>		<p>шутку и всерьез</p> <p>5 кл., Буккроссинг,</p> <p>6 кл., Марафон чистоты,</p>
				<p>значимого мероприятия (например, обмен книгами, или сохранение природы, друзья по переписке)</p> <p>– создание классного журнала или</p>		<p>6 кл., Наша жизнь зависит от природы.</p> <p>6 кл., Посткроссинг,</p> <p>5 кл., Нет вредным привычкам,</p> <p>5 кл., Школа будущего</p> <p>«Парта будущего»: образование</p>

				<p>классного уголка по вопросам здоровья и профилактики вредных привычек;</p> <p>– социальное проектирование.</p> <p>Конкурс идей «Школа будущего».</p>		<p>льный ресурс издательства «Просвещение»</p> <p>(<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
16.	<p>Диагностика и рефлексия. Самооценка</p>	1	<p>Креативное мышление. Диагностическая работа для 6 класса.</p>	<p>Выполнение итоговой работы.</p> <p>Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения</p>	<p>Индивидуальная работа. Работа в парах.</p>	<p>Портал РЭШ (<a href="https://fg.resh.edu.ru">https://fg.resh.edu.ru</a>)</p> <p>Портал ИСРО РАО (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p> <p>Диагностическая работа для 6 класса.</p>

						Креативное мышление. Вариант 1. Елка Вариант 2. Наш театр
№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.</b>						
17.	Подведение итогов первой части программы. Самооценка	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать	Беседа	Приложение

	результаты в деятельности на занятиях		достижения большей уверенности и при решении задач по функциональной грамотности.	вопросы, необходимые для организации и собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.		
--	---------------------------------------	--	--	---	--	--

**Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)**

18.	Новое об известном («Футбольное	1	Зависимость и между величинами. Сравнение чисел и величин. Действия с	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознава	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа	«Электробус»: открытый банк заданий, 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Рецепт
-----	---------------------------------	---	---	--	---	--

	поле», «Электробус»)		натуральными числами, десятичным и дробями. Нахождение процента от числа, отношения двух чисел.	ть математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения.		торта»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
			Числовая последовательность (правило составления последовательности).	Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимость между		
19.	Геометрические	1	Размеры пространственной и	зависимости между	Беседа, групповая	«Поделки из пластиковой бутылки»:

	<p>формы вокруг нас («Поделки из пластиковой бутылки», «Ковровая дорожка»)</p>	<p>плоской геометрических фигур. Действия с геометрическими величинами - длиной, площадью, объемом (вычисление, переход от одних единиц к другим, сравнение). Прямо пропорциональная зависимость величин. Действия с натуральными числами, десятичным</p>	<p>величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата.</p>	<p>работа, индивидуальная работа</p>	<p>открытый банк заданий, 2021 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) «Панно»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	--	---	---	--------------------------------------	---



			и дробями. Процент от числа.	Интерпрети ровать ответ, данные. Выдвигать и обосновыва ть гипотезу. Формулиров ать обобщения и выводы. Распознава ть истинные и ложные высказыван ия об объектах.		
20.	Здоровый образ жизни («Калорийность питания», «Игра на льду»)	1	Действия с натуральными числами, десятичным и дробями (вычисление, округление, сравнение). Прямая пропорциональная зависимость величин. Площадь прямоугольника.		Беседа, групповая работа, индивидуальная работа	«Калорийность питания»: открытый банк заданий, 2019/2020 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>

			<p>Представле ние данных: таблица, столбчатая диаграмма. Метод перебора вариантов.</p>	<p>Строить высказыван ия, доказывать их соответств ие условиям задачи. Приводить примеры и контрприме ры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты, Конструиро вать математиче ские отношения. Моделирова</p>	<p>«Комплексны й обед»: образовател ьный ресурс издательств а «Просвещени е» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.r u/func/</a>)</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>ть ситуацию математиче ски. Доказывать истинность утверждени я на основе данных и решения. Планироват ь ход и контролиро вать результат решения математиче ской задачи. Фиксироват ь ответ в заданной форме.</p>		
21.	В школе	1	Числовое выражение,		Беседа, группов	«Занятия Алины»:

	и после школы («Игры в сети», «Заня тия Алины »)		значение выражения. Единицы времени. Масштаб карты, оценка расстояния. Прямо пропорцион альная зависимост ь величин. Признаки делимости натуральны х чисел. Чтение диаграммы.		ая работа, индивид уальная работа	открытый банк заданий, 2021 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
--	---	--	---	--	---	--

**Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений»  
(4 ч)**

22.	Семей ный бюдже	1	Бюджет семьи, доходы и	Выявлять и анализиров ать	Решение ситуати вных и	Комплекс «Доходы семьи» (2021, 5
-----	-----------------------	---	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--

	<p>т: доход и расход</p>		<p>расходы семьи, постоянные и переменные доходы, обязательные и необязательные расходы.</p>	<p>финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания</p>	<p>проблемных задач Беседа/ Мини- проект/ Работа в группах/ Составление словаря- гlossария по теме.</p>	<p>класс) (<a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a>) Комплекс «Две семьи». Финансовая грамотность . Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: Учебное пособие для общеобразовательных организаций . Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. - М.; СПб.:</p>
--	--------------------------------------	--	--	---	---	--

						Просвещение , 2020
№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
23.	Непредвиденные расходы: как снизить риски финансовых затруднений	1	Непредвиденные расходы, финансовый риск. Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности.	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуационных и проблемных задач.  Беседа/Командная игра/мини-диспут.	Комплекс «Непредвиденная трата», (2022, 5 класс) Комплекс «Интересные выходные» (2021, 6 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> )
24.	На чем можно	1	Финансовое планирование,	Выявлять и анализировать	Решение ситуационных и	Комплекс «Как составляли

	сэкономить : тот без нужды живет , кто деньги бережет		рациональное поведение, экономия семейного бюджета	финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	проблемных задач Беседа/ конкурс плакатов.	семейный бюджет» (2020, 5 класс) Комплекс «Экономические и неэкономические привычки» (2021, 7 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> )
25.	Самое главное о правилах ведения семейного бюджета	1	Семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и расходы семьи. Рациональное поведение.	Выявлять и анализировать финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы.	Решение ситуативных и проблемных задач.	«Нужен ли семье автомобиль» : образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.">https://media.prosv.</a>

						ru/func/)
				Применять финансовые знания	Беседа/ Дискус- сия/ мини- проект/ Составл ение советов по рациона льному планиро ванию семеино го бюджета для публика ции поста в социаль ных сетях (названи е,	Комплекс «Нужен ли семье автомобиль» , Сборник эталонных заданий. Выпуск 2, часть 1: Учебное пособие для общеобразо вательных организац ий. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. - М.; СПб.: Просвещени е, 2020.



					хэштеги, иллюстрации, текст).	
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)</b>						
26-27.	«Копейка как копейке - проживет семейка» «Семейный бюджет»	2	Финансовая грамотность: семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и расходы семьи, рациональное поведение. Математическая грамотность: зависимость «цена -	Финансовая грамотность: Выявление и анализ финансовой информации Оценка финансовых проблем Применение финансовых знаний	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/Игра-квест. Групповая работа, индивидуальная работа	Комплекс «Дорога в школу» (2022, 6 класс) Комплекс «День рождения мечты» (2022, 6 класс) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost</a> )

			количество-стоимость». Вычисления с десятичными и обыкновенными дробями.			
№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
			Вычисление процентов.	Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы),		«Комплексный обед»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )

				<p>Распознавать математические объекты, Моделировать ситуацию математически, Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными, Предлагать и обсуждать способы решения, Прикидывают</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				ь, оценивать  вычислять результат		
<b>Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу» (5 ч)</b>						
28.	Мы разные, но решаем общие задачи	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, понимание и оценка различных взглядов и мировоззрения	Приводить примеры взаимодействия между людьми, представляющими различные культуры. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «И как вы там живете», «Привет, меня зовут Грун», «Учим иностранных» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )

			<p>ний. Обычаи и традиции разных стран и народов.</p>	<p>роли традиций и обычаев в общении между людьми. Аргументировать свое мнения. Объяснять сложные ситуации и проблемы, которые могут возникнуть при незнании или игнорировании традиций представителем других</p>	
--	--	--	---	---	--

				народов. Оценивать их последствия и предлагать пути решения возникших проблем.		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
29–30.	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общен	2	Межкультурное взаимодействие: изучение проблем межкультурного взаимодействия,	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли норм и правил в жизни семьи,	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуации	Ситуации «Как отметить день рождения», «Кого выбрать в школьный совет», «Тишина в

	и и. Соблю даем прави ла. Участ вуем в самоу правл ении		успешное и уважительн ое взаимодейс твие между людьми. Нормы и правила в школе и дома. Правила поведения в обществе. Самоуправл ение в школьном коллективе	школьного коллектива , общества в целом. Аргументир овать свое мнения. Объяснять пути решения сложных ситуаций и проблем, которые могут возникнуть в коллективе .		библиотеке» , «Подарок» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
31.	Глоба льные пробл емы в нашей жизни	1	Глобальные проблемы: изучение взаимосвяз и глобальных	Анализиру вать локальные ситуации, в которых проявляютс	Решение познава тельных задач и разбор ситуаци	Ситуации «Руководств о для детей», «Новая игра», «В

			и локальных проблем, проявления глобальных проблем на локальном уровне; действия в интересах общественного благополучия и устойчивого развития.	я глобальные проблемы. Приводить примеры взаимосвязи глобальных и локальных (местных) проблем.	й / игровая деятельность	лесу родилась елочка» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Здоровье», «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
			Экологические проблемы. Глобальные проблемы, связанные со здравоохранением.			Ситуации «Здоровье», «Новенькая»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий.



			нением. Отношение к здоровью как ценности.			Выпуск 1.
32.	Забот имся о приро де	1	Глобальные проблемы: возможност и общества в преодолени и воздействи я глобальных проблем или в их решении. Экологичес кие проблемы и возможност и их решения.	Приводить примеры участия в решении экологичес ких проблем. Аргументир овать свое мнение о необходимо сти и возможност и решения экологичес ких проблем. Оценивать действия, которые	Беседа / обсужде ние / решение познава тельных задачи разбор ситуаци й	Ситуации «Спасем орангутанг ов», «Зачем так много животных», «Где мне посадить дерево» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компетенци и. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. «Забота о

				ведут к преодолению глобальных проблем.		животных»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
--	--	--	--	---	--	---

**Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.**

33.	Подведение итогов в программе.	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности	Оценивать результаты своей деятельности.	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные</b>

						ресурсы
	Самооценка результатов деятельности на занятиях		по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.		используются примеры заданий разного уровня ФГ ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и	Решение практических задач, успешное межличностное общение в совместной деятельности	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

			родителей).	ти, активное участие в коллективн ых учебно- исследоват ельских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотография ми и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарно сти друг другу за совместную работу.		
--	--	--	-------------	--	--	--

--

## 7 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 7 класса.</b>						
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут	Портал Российской электронной школы ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a> ) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного

		<p>грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и</p>	<p>социальную сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в</p>	<p>посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.</p>	<p>взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»</p>
--	--	--	---	---	---

			организации и работы в рамках программы.	решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш-		е»
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт		Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )

				успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах		
<b>Модуль 1: Читательская грамотность: В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)</b>						
2.	Смысл	1	Авторский	Интегриров	Дискусс	«Чудо на



	жизни (Я и моя жизнь )		замысел и читательск ие установки (художестве нный текст)	ать и интерпрети ровать информацию	ия	своем месте»: демонстраци онный вариант 2019 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Репетитор»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
3.	Человек и книга	1	Особенности чтения и понимания электронных текстов (учебно-справочный текст)	Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Практикум в компьютерном классе	«Справочное бюро» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/</a> ) «Как выглядит

						слон»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
4.	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	1	Чтение и понимание несплошных текстов (инструкция, этикетка)	Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Ролевая игра	«Сгущенка» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/">http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/</a> ) «Мыльные открытия»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )

						ru/func/)
5.	Будущее (человек и технический прогресс)	1	Особенности чтения и понимания смешанных текстов (соотнесение текста статьи и инфографики)	Интегрировать и интерпретировать информацию	Пресс-конференция	«Погружение»: демонстрационный вариант 2019 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Новости будущего века»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>

6.	Планета людей (взаимоотношения) Интегрированные занятия: Читательская грамотность+ Глобальные компетенции	2	Особенности чтения и понимания множественных текстов (публицистический текст)	Интегрировать и интерпретировать информацию	Дискуссия	«Тихая дискотека» Открытый банк заданий 2020 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)						

7.	Наука и технологии	1	Выполнение заданий «Луна» и «Вавилонские сады»	Объяснение процессов и принципов действия технологий	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	«Луна», «Вавилонские сады»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Естественная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных
----	--------------------	---	--	--	--	--

						организаци и / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М. ; СПб. : Просвещени е, 2021.
8.	Мир живог о	1	Выполнение заданий «Зеленые водоросли» и «Трава Геракла»	Объяснение происходящ их процессов. Анализ методов исследован ия и интерпрета ция результато в эксперимен тов.	Работа индивид уально или в парах. Обсужде ние результ атов выполне ния заданий.	Портал РЭШ (Российская электронна я школа) ( <a href="https://fg.ressh.edu.ru">https://fg.ressh.edu.ru</a> )
9.	Вещес	1	Выполнение	Проведение	Работа в	«Заросший

	<p>тва, которые нас окружают</p>		<p>задания «Заросший пруд»</p>	<p>простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов.</p>	<p>парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.</p>	<p>пруд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>) Естественн о-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой,</p>
--	----------------------------------	--	--------------------------------	--	---	--

						А. Ю. Пентина. – М. ; СПб. : Просвещение, 2021.
№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
10.	Мои увлечения	2	Выполнение заданий «Мячи» ИЛИ «Антигравихватка осьминога»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов экспериментов.	Естественн о-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаци и / под ред. Г. С. Ковалевой,



						А. Ю. Пентина. – М. : СПб. : Просвещение, 2020.
<b>Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)</b>						
11.	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: сюжеты, сценарии; эмблемы, плакаты, постеры, значки; проблемы экологии; выдвижение гипотез	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация результатов обсуждения и	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания 7 кл., В поисках правды, задания 1, 2, 3 7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2 7 кл., Хранители

				идей и обсуждение различных способов проявления креативнос- ти в ситуациях:	подведе- ние итогов	природы, задания 1, 2
				создания сюжетов и сценариев , создания эмблем, плакатов, постеров и других аналогичн- ых рисунков, решения экологиче- ских проблем (ресурсо-		7 кл., За- чистоту воды, задания 1, 2, 3

				и энергосбережения, утилизации и переработки и др.), выдвижения гипотез.		
12.	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	1	Разные сюжеты. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для историй: связи идей с легендой основаны на разных смысловых ассоциация	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенн	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> и Комплексные задания 7 кл., Путь сказочного героя, 7 кл., Фотохудожник, 7 кл., Геометрические фигуры

			х, что явно отражается на сюжете, ИЛИ идеи имеют схожие сюжеты, однако каждая идея основана на своем способе воплощения	ых ситуаций и сюжетов. Выдвижение идей своих заданий по созданию сюжетов и сценариев, на основе иллюстраций, комиксов.		7 кл., Танцующий лес, задание 1
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
12.				Работа с поисковой системой Интернета по подбору /коллажу		«Необычный диалог»: образовательный ресурс издательств

				<p>интересных иллюстраций. Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и энергосбережению, утилизации и переработки отходов. Подведение итогов: - чем могут различаться схожие сюжеты? Каждая история описана с иной точки зрения, и</p>		<p>ва «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>это влияет на то, как представл ен сюжет; В каждой истории есть различающ еся место действия, что влияет на взаимодей ствие героев</p>		
12.				<p>или на значимост ь предметов и событий; Каждая история отражает</p>		

				<p>различные взаимоотношения между героями, что влияет на взаимодействие героев или на значимость предметов и событий; Действия и/или выбор, совершаемые героями в каждой истории отличаются, из-за</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p> чего  сюжет  развивает  ся по-  разному;  Характерис-  тики  героев в  каждой из  историй  отличаютс-  я, влияя  на их  мотивацию  или роль,  которую  они  играют в  истории  (например,  у героев  может  быть  разное </p>		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды</b>	<b>Формы</b>	<b>Электронные</b>



		во часов		деятельности	проведения занятий	(цифровые) образовательные ресурсы
12.				<p>происхождение, способности, характеры и т. д.).</p> <p>- какие решения социальных проблем относятся к разным категориям ?</p> <p>(Нормативное регулирование, экономика, экологическое просвещение</p>		

				е, профилакти ка и др.)		
13.	Выдви жение креат ивных идей и их дораб отка	1	Оригинальн ость и проработан ность. Обсуждение проблемы: Когда возникает необходимо сть доработать идею?	Совместно е чтение текста заданий. Маркировк а текста с целью выделения основных требовани й. Совместна я деятельно сть по анализу предложен ных ситуаций. Моделируе м ситуацию:	Работа в малых группах по поиску аналоги й, связей, ассоциа ций. Игра типа «Что? Где? Когда?» Работа в парах и малых группах по анализу и	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексны е задания 7 кл., В поисках правды 7 кл., Кафе для подростков 7 кл., Поможем друг другу 7 кл., За чистоту воды

				нужна доработка идеи.	моделированию ситуаций,	
				<p>Подведение итогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по каким причинам бывает нужна доработка идеи?</li> </ul> <p>(появилась дополнительная информация, надо сказать яснее, надо устранить/смягчить недостатки, нужно более простое/уд</p>	<p>по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения.</p>	

				обное/красивое и т.п. решение, ...)		
14.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): создание игры для пятиклассников «Знакомство со школой», социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», подготовка	Работа в малых группах. Презентация результатов обсуждения.	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) По выбору учителя 7 кл., Путешествие по школе, Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение, 7 кл., Нужный предмет, 7 кл., Книжная выставка, 7 кл., Мечтайте о великом,

				проведение социально значимого		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				мероприятия (например, книжной выставки), подготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса, планирование и		7 кл., Как помочь отстающему. Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение, 7 кл., Поможем друг другу «Когда хочется вернуться в кафе»:

				<p>организация системы мероприятий по помощи в учебе</p>		<p>образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
15.	<p>Диагностика и рефлексия. Самооценка</p>	1	<p>Креативное мышление. Диагностическая работа для 7 класса.</p>	<p>Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения</p>	<p>Индивидуальная работа. Работа в парах.</p>	<p>Портал РЭШ (<a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a>) Портал ИСРО РАО (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) Диагностическая работа для 7 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Настольные игры</p>

Вариант 2.  
Книжный  
магазин

**Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.**

16.	Подведение итогов в первой части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации и собственной деятельности	Беседа	Приложение
-----	---	---	--	--	--------	------------

			грамотности.	ти. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.		
<b>Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)</b>						
17.	В домашних делах : ремонт и обустройство дома Комплексные задачи-	1	Геометрические фигуры и их свойства. Измерение длины расстояний, периметр фигуры. Вычисления с рациональными числами, округление.	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая работа (измерение)	Демонстрационный вариант 2019/2020: «Ремонт комнаты», «Покупка телевизора» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Выставка рисунков»: образовательный



	ния «Ремонт комнаты», «Покупка телевизора»		Зависимость «цена-количество-стоимость».	и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат.		ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
17.				Устанавливать и использовать зависимость между величинами, данными. Читать, записывать		

				<p>сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата).</p> <p>Применять приемы проверки результата.</p> <p>Интерпретировать ответ, данные.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания.		
17.				Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и		

				<p>различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии.</p>		
18.	В общественной жизни : спорт	1	Представление данных : Таблицы, диаграммы, Статистические характерис		Групповая работа, индивидуальная работа, конференции	РЭШ, 7 класс : «Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание

	Комплексные задания «Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста»		тики, Сравнение величин, Процентные вычисления		нция, круглый стол (спортивных экспертов)	самбиста» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
19.	На	1	Зависимость		Беседа,	Демонстрац

	<p>отдыхе: досуг, отпуск, увлечения Комплексные задания «Бугельные подъемники» », «Кресельные подъемники»</p>		<p>ь» «скорость-время-расстояние», измерение времени и скорости. Графики реальных зависимостей.</p>		<p>групповая работа, индивидуальная работа, презентация (колонка блогера)</p>	<p>ионный вариант 2019/2020: «Бугельные подъемники» », «Кресельные подъемники» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
--	---	--	---	--	---	--

20.	В профессиональных : сельское хозяйство Комплексное задание «Сбор черешни»	1	Статистические характеристики. Представление данных (диаграммы, инфографика)		Групповая работа, индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информационное сообщение в СМИ)	«Сбор черешни» ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> ) «Работа летом для подростка»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)</b>						
21.	Как финансовые угрозы	1	Личная финансовая безопасность. Мошенничество.	Выявлять и анализировать финансовую информацию.	Решение ситуативных и проблемных задач	«Новые уловки мошенников» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )

	превращаются в финансовые неприятности		Виды финансового мошенничества	Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Беседа / Практикум / творческий проект	«Опасное сообщение»: образовательный ресурс издательства, «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
22.	Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься	1	Финансовое мошенничество. Правила защиты от финансового мошенничества	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / Составление Памятки безопасности	Комплекс «ПИН-код», «Где взять деньги» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Предложение от блогера»: образовательный ресурс издательства,



					ного финансо вого поведен ия	«Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv. ru/func/</a> )
23.	Заход им в интер нет: опасн ости для лично х финан сов	1	Финансовое мошенничес тво в социальных сетях Правила безопасног о финансовог о поведения в социальных сетях	Выявлять и анализиров ать финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуати вных и проблем ных задач Беседа/ практич еская работа/и гра	Комплекс «Пицца с большой скидкой» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao. ru/</a> ) «Вымогатели в социальных сетях»: образовате льный ресурс издательств а «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv. ru/func/</a> )

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
24.	Самое главное о правилах безопасности финансового поведения	1	Финансовая безопасность Финансовый риск Правила безопасности финансового поведения	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ диспут/игра-кейс	Комплекс «Билеты на концерт» (2020) ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)</b>						
25-26.	«Покупать, но по	2	Финансовая грамотность: Финансовая	Финансовая грамотность: Выявлять и	Решение ситуативных и проблем	«Акция в интернет-магазине», «Акция в

	<p>сторо нам не зеват ь» «Акции и распр одажи »</p>	<p>безопаснос ть Правила безопасног о финансовог о поведения Подведение итогов изучения раздела Рефлексия Математиче ская грамотност ь: Зависимост ь «цена - количество- стоимость», Вычисления с десятичным и обыкновенн ыми</p>	<p>анализиро вать финансову ю информаци ю. Оценивать финансовы е проблемы. Применять финансовы е знания. Математиче ская грамотност ь: Извлекать информаци ю (из текста, таблицы, диаграммы ) Распознава</p>	<p>ных задач Беседа/ Игра, группов ая работа, индивид уальная работа</p>	<p>магазине косметики», «Предпраздн ичная распродажа» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) «Сервис частных объявления» образовате льный ресурс издательств а «Просвещени е» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	---	---	--	--	--

			дробями, Вычисление процентов	ть математич еские объекты,		
				Устанавлив ать и использов ать зависимос ти между величинам и, данными, Предлагать и обсуждать способы решения, Прикидыват ь, оценивать , вычислять результат		

**Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся преодолевать проблемы в общении и вместе решать глобальные проблемы» (5 ч)**

27.	С чем могут быть связаны проблемы в общении	1	Межкультурное взаимодействие необходимо для межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями	Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Семейные ценности», «Школьная жизнь» Демонстрационный вариант 2019 ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
-----	---	---	---	--	---	--

			разных народов	твия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге.		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				Оценивать последствия эффективного и неэффективного межкультурного диалога		
28.	Общее	1	Межкультур	Определять	Беседа /	Ситуации

	<p>м ся в школе , соблюдая свои интересы и интересы друга</p>		<p>ное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива.</p>	<p>стратегии поведения в результате анализа ситуаций, связанных с противоречиями во взаимодействии между людьми. Оценивать действия людей в конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов</p>	<p>обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций</p>	<p>«Кто пойдет в поход», «Дай списать» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
29.	Прошлое и	1	Глобальные проблемы	Объяснять ситуации,	Дискуссия /	Ситуации «Нам не

	<p>будущее: причины и способы решения глобальных проблем</p>		<p>как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы</p>	<p>связанные с глобальным изменением климата, экологическими и демографическими проблемами. Приводить примеры и</p>	<p>решение познавательных задач и разбор ситуаций</p>	<p>страшен гололед», «Деревья в городе», «Изменение климата» Демонстрационный вариант 2019 (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
				<p>давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предотвращают глобальные проблемы</p>		<p>Открытый банк заданий 2020 Ситуация «Изменения в Зедландии» Ситуация «Выбрасываем продукты или голодаем»</p>



30-31.	<p>Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию</p>	2	<p>Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Проблемы прав человека в современном мире.</p>	<p>Анализировать возможности и пределы возможностей воздействия одного человека на решение глобальных проблем. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о преодолении последствий глобализации, о возможности</p>	<p>Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций</p>	<p>Ситуации «Выбираем профессию», «Экологичная обувь», «Дети должны мечтать, а не работать в поле» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) «Образование в мире: право и бизнес»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--------	---	---	---	---	---	--

				и участия каждого в решении глобальных проблем.		Ситуация «Образование в мире: право и бизнес»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
<b>Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.</b>						
32.	Подведение итогов в программе. Самооценка	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ

	результаты деятельности на занятиях		по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	ть свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.		используются примеры заданий разного уровня ФГ ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
33.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).	Решение практических задач, успешное межличностное общение в совместной деятельности, активное	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

				<p>участие в кол-лективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности другу за совместную работу.</p>		



## 8 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 8 класса.						
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности» (читательск	Развить мотивацию целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия.	Портал Российской электронной школы ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a> ) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов

		<p>ая, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках</p>	<p>ству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в решении практических задач,</p>	<p>Беседа, работа в группах, планирование работы.</p>	<p>Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>); Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»</p>
--	--	---	--	---	---

			программы.	осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного		Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )



				<p>общения;  готовность  к  разнообраз  ной  совместной  деятельнос  ти,  активное  участие в  коллективн  ых учебно-  исследоват  ельских,  проектных  и других  творческих  работах</p>		
<p><b>Модуль 1: Читательская грамотность: «Шаг за пределы текста: пробуем действовать» (5 ч)</b></p>						
2-3.	Человек и книга	2	Особенности чтения и понимания электронны	Использовать информацию из текста	Практикум в компьютерном	«Книга из интернета» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )

			х текстов	для различных целей	классе	«Милорд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
4-5.	Познание	2	Научная информация: анализ и оценка	Использовать информацию из текста для различных целей	Конференция	«Исчезающая пища. Бананы»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) «Исчезающая пища»: (Читательск

						<p>ая грамотност ь. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразо ват. организац й. В 2-х ч. Часть 2. - Москва, Санкт- Петербург: «Просвещени е», 2021). «Новости» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>)</p>
6.	Смысл жизни (я и моя	1	Художестве нный текст как средство	Интегриров ать и интерпрети ровать	Творчес кая лаборат ория	<p>«За тенью» (<a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>) «Зачем?»:</p>

	жизнь )		осмысления действительности	информацию		образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
<b>Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Как применяют знания?» (5 ч)</b>						
7-8.	Наука и технологии	2	Выполнение заданий «Поехали на водороде» и «На всех парусах»	Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов	«Поехали на водороде»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»

				<p>нию знаний для разработки и совершенствования технологий</p>	<p>атов выполнения заданий.</p>	<p>е» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М. : СПб. : Просвещение, 2021. Портал РЭШ (<a href="https://fg.reshe.edu.r">https://fg.reshe.edu.r</a></p>
--	--	--	--	---	---------------------------------	---

						и)
9.	Мир живого	1	Выполнение задания «Что вы знаете о клонах?»	Объяснение происходящих процессов на основе полученных новых знаний. Анализ методов исследования и интерпретация	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций /
				результатов экспериментов.		под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М. : СПб. : Просвещение, 2021.
10.	Вещес	1	Выполнение	Получение	Работа в	«Углекислый

	<p>тва, которые нас окружают</p>		<p>задания «От газировки к «газированной океану»</p>	<p>выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов.</p>	<p>парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.</p>	<p>газ: от газировки к «газированной океану»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>) Естественная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных</p>
--	----------------------------------	--	--	---	---	--

						организаци и / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М. ; СПб. : Просвещени е, 2021.
11..	Наше здоровье	1	Выполнение задания «Экстремаль ные профессии»	Объяснение происходящ их процессов. Анализ методов исследован ия и интерпрета ция результато в эксперимен тов.	Работа индивид уально или в парах. Обсужде ние результ атов выполне ния заданий.	Сетевой комплекс информаци онного взаимодейс твия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирован ия
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол- во</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения</b>	<b>Электронные (цифровые)</b>



		часов			занятий	образовательные ресурсы
						функциональной грамотности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
<b>Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)</b>						
12.	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: тематика и названия, слоганы, имена героев схемы, опорные конспекты,	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания 8 кл., Название книги, 8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фанфик.

	<p>взаимодействия</p>		<p>социальные инициативы и взаимодействия изобретательство и рационализаторство.</p>	<p>предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях: создания сюжетов и сценариев, создания эмблем, плакатов, постеров и других аналогичных рисунков,</p>	<p>результатов обсуждения и подведения итогов</p>	<p>8 кл., Лесные пожары 8 кл., Быть чуткими 7 кл., Одни дома</p>
--	-----------------------	--	--	---	---	--

				решения экологических проблем (ресурсо- и энергосбережения, утилизации и переработки и др.), выдвижения гипотез.		
13.	Выдвижение разнообразных идей.	1	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Используются	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований.	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения и подведе	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и

			<p>ние имеющихся знаний для креативног о решения учебных проблем.</p>	<p>Совместная деятельнос ть по анализу предложенн ых ситуаций и сюжетов. Моделирова ние ситуаций, требующих применения дивергентн ого мышления. Примеры: Описание областей применимос ти, Выявление разных точек зрения</p>	<p>ние итогов</p>	<p>отбор идей) 8 кл., Говорящие имена, 8 кл., Система, 8 кл., Литературн ые места России, 8 кл., Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещени е, 8 кл., Теплоперед ача</p>
--	--	--	---	---	-----------------------	---

				Преобразование утверждений, например,		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				«Скажи по-другому», Поиск альтернатив, Поиск связей и отношений Подведение итогов: - для ответа на какие вопросы на уроке обычно		«Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )

				требуется выдвижение разнообраз ных идей? (Кому нужно/важн о это знание? Где это применяетс я? Как это связано с ...? И т..п.)		
14.	Выдви жение креат ивных идей и их дораб отка.	1	Оригинальн ость и проработан ность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мне помогла креативнос ть?	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований . Совместная	Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциа ций Работа в парах и	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.r u</a> Комплексны е задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей)

				<p>деятельность по анализу предложенных ситуаций.</p>	<p>малых группах по анализу и моделированию ситуаций,</p>	<p>8 кл., Говорящие имена,</p>
				<p>Моделируем ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении задания? Моделирование ситуаций, требующих применения креативного мышления при</p>	<p>по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения</p>	<p>8 кл., Система, 8 кл., Литературные места России, 8 кл., Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,</p>

				<p>изучении нового материала. Примеры: Описание своих изучаемог о объекта с опорой на воображен ие, Преобразов ание утвержден ий, Проверка утвержден ий «на прочность », определен ие границ применимо сти,</p>		<p>8 кл., Теплоперед ача «Реклама чтения»: образовате льный ресурс издательст ва «Просвещени е» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv. ru/func/</a>)</p>
--	--	--	--	---	--	--



				Выявление главного, Представле ние результат ов, Поиск связей и отношений		
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				Подведение итогов: - для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвигать креативные идеи?		

				<p>(Какой ответ напрашивается? А как еще можно рассуждать ? Какой другой ответ можно дать?) – для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется доработка идей? (Удобно ли это решение? Можно ли сделать лучше/</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				быстрее / экономнее ...?)		
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): конкурс идей «Знакомимся с эпохой писателя»,	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) По выбору учителя 8 кл., Литературные места России 7 кл., Нужный предмет,
				социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», подготовка		8 кл., Лесные пожары, 8 кл., Зоопарк. Креативное мышление, выпуск 2, Просвещени

				<p>проведени е социально значимого мероприят ия (например, охраны лесов от пожаров), подготовка и проведени е классного часа для младших подростко в «Физика/би ология ... в твоей жизни», планирован ие и</p>		<p>е, 8 кл., Вращение Земли, 7 кл., Поможем друг другу</p>
--	--	--	--	--	--	--

				организация системы мероприятий по помощи в учебе.		
16.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работа для 8 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивидуальная работа. Работа в парах.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> ) Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Диагностическая работа для 8 класса.
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
						Креативное

						мышление. Вариант 1. Пока не пришла мама Вариант 2. Космос в повседневн ой жизни
--	--	--	--	--	--	---

**Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.**

17.	Подведение итогов в первой части программы. Самооценка результатов	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для	Беседа	Приложение
-----	--	---	--	---	--------	------------

	деятельности на занятиях		и при решении задач по функциональной грамотности.	организации и собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.		
--	--------------------------	--	--	--	--	--

**Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)**

18.	В профессиях	1	Геометрические фигуры, взаимное расположение фигур, Числовые закономерности, Дроби	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая	«Формат книги» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Площади интересных фигур»:
-----	--------------	---	--	---	---	---

				<p>объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения.</p>	<p>работа (моделирование)</p>	<p>образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
19.	В общественной жизни	1	<p>Перебор возможных вариантов. Множества. Числовые выражения и неравенства. Геометрические фигуры, измерение длин и расстояний</p>	<p>Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимость и между величинами, данными. Читать, записывать</p>	<p>Групповая работа, индивидуальная работа, мозговой штурм</p>	<p>«Доставка обеда», «Столики в кафе» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) «А битурient»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>



					ru/func/)	
20.	В общественной жизни	1	Статистические характеристики. Представление данных (таблица). Вычисления с рациональными числами	сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычисления, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные.	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, исследование источников информации, презентация (инфографика)	«Пассажиропоток аэропортов» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Аренда автомобиля» : образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
21.	В профессиях	1	Геометрические фигуры и их свойства		Беседа, групповая работа, индивидуальная	«Освещение зимнего сада» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )

			(треугольни к, прямоуголь ник), Измерение геометриче ских	Выдвигать и обосновыва ть гипотезу. Формулиров ать обобщения и выводы. Распознава ть истинные и	работа, практич еская	
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
21.			величин, Тригономет рические соотношени я в прямоуголь ном треугольни	ложные высказыван ия об объектах. Строить высказыван ия. Приводить	работа (моделир ование), презент ация (техниче ское задание,	РЭШ: «Установка зенитных фонарей» «Молодые ученые»: образовате льный

			к е	<p>примеры и контрпримеры.</p> <p>Выявлять сходства и различия объектов.</p> <p>Измерять объекты.</p> <p>Конструировать математические отношения.</p> <p>Моделировать ситуацию математически.</p> <p>Наблюдать и проводить аналогии.</p>	смета)	<p>ресурс издательства «Просвещение»</p> <p>(<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
<p><b>Модуль 5: Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (4 ч)</b></p>						

22.	Финансовые риски и взвешенные решения	1	Финансовый риск Инвестиции Инфляция и ее последствия. Виды инвестирования Ценные бумаги: акции, облигации. Что является грамотным финансовым решением?	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ ролевая игра/ дебаты	Акция или облигация ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
23.	Делаем финансовые вложения: как при ум	1	Банк как финансовый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать проблемы.	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практич	«Как приумножить накопления» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Как накопить

	ножить и не потерять		вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правила пользования различными банковскими продуктами	Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	еская работа /игра / дискуссия	деньги»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
24.	Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать	1	Страховая компания как финансовый институт; виды страхования; страховой полис.	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания.	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа / ролевая	«Страховка для спортсмена» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: образовател

				Обосновывать финансовое решение.	игра / дискуссия / дебаты	Электронный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
25.	Самое главное о сбережениях и накоплениях	1	Сбережения и накопления: общее и различия Правила рациональных сбережений и накоплений	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра	«Инвестиции» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Сокращение расходов»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения</b>	<b>Электронные (цифровые)</b>

		часов			занятий	образовательные ресурсы
<b>Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)</b>						
26-27.	«Сосчитать, пожалуйста» «Сберегательные вклады»	2	Финансовая грамотность: Финансовый рынок и посредники. Финансовый риск. Грамотное финансовое решение. Математическая грамотность: Зависимость «цена - количество» -	Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансово	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра групповая, индивидуальная работа	«Где взять деньги?», «Как взять кредит и не разориться?» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Сберегательные вклады» ( <a href="https://instrao.ru/">https://instrao.ru/</a> ) «Банковский кредит»: образовательный ресурс издательства «Просвещени

			<p>стоимость».</p> <p>Действия с числами и величинами</p> <p>Вычисление процентов.</p> <p>Вычисление процента от числа и числа по его проценту</p>	<p>е решение.</p> <p>Математическая грамотность:</p> <p>Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы).</p> <p>Распознавать математические объекты.</p> <p>Моделировать ситуацию математически.</p>		<p>е»</p> <p>(<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
				<p>Устанавливать и использовать</p>		



				<p>ать зависимос ти между величинам и, данными. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидыват ь, оценивать , вычислять результат</p>		
<p><b>Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)</b></p>						
28.	Социальные нормы -	1	Что такое стереотипы и как они проявляютс	Анализировать примеры социальног	Беседа / обсуждение / решение	Ситуации «Поговорим вежливо», «Пост

	<p>основа общения</p>		<p>я в нашей жизни.</p>	<p>о взаимодейс твия, связанного с соблюдение мили нарушением социальных норм, со стереотипа ми. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о необходимо сти соблюдения семейных и общественн ых традиций.</p>	<p>познава тельных задачи разбор ситуаци й</p>	<p>хвастовств а», «Самоуправ ление в школе», «Рождение детей и СМИ» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) «Новый ученик»: Глобальные компетенци и. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.</p>
--	---------------------------	--	-----------------------------	--	--	---

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
				<p>свое мнение о роли традиций в поддержании культурного многообразия. Оценивать риски и последствия отказа от соблюдения традиций.</p>		<p>«Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
29-	Общее	2	Межкультур	Определять	Дискусс	Ситуации

30.	м ся со старш ими и с младш ими. Общае м ся «по прави лам» и дости гаем общих целей		ное взаимодейс твие: роль и причины противореч ий в межкультур ном взаимодейс твии. Проблемы различных социальных групп в современно м мире. Демографич еские группы. Миграция и мигранты	стратегии поведения в конфликтны х социальных взаимодейс твиях. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о причинах конфликтны х ситуаций.	ия / решение познава тельных задачи разбор ситуаци й	«Связь поколений», «Детская площадка» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Миграции и мигранты»: образовате льный ресурс издательств а «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Ситуация «Миграция и мигранты» Глобальные компетенци и. Сборник эталонных заданий.
-----	--	--	---	--	---	--

						Выпуск 2.
31.	Прош ое и будущ ее: причи ны и способ ы решен ия глоба льных пробл ем	1	Глобальные проблемы: причины возникнове ния, особенност и проявления в различных регионах Земли.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные с проявление м глобальных проблем в различных регионах Земли. Объяснять сложные региональн ые ситуации и проблемы. Оценивать действия по	Обсужде ние информа ции, предлож енной руковод ителем занятия / решение познава тельных задач и разбор ситуаци й	«Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизаци я и мусор»: образовате льный ресурс издательст ва «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Ситуации «Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизаци я и мусор» Глобальные компетенци

				преодоление сложных ситуаций и их последствий		и. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуации «Леса или сельскохоз яйственные угодыя», «Озелененные территории», «Пластик, о котором все знают» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
32.	Действуем для будущего: сохраняем природу	1	Глобальные проблемы: концепция устойчивого развития и решение глобальных проблем.	Объяснить сложные ситуации и проблемы, связанные с устойчивым развитием.	Обсуждение информации, предложенной руководителем	«Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития», «Чистая вода»: образовате

	д ные ресур сы		Сущность концепции устойчивого развития.	А ргументир овать свое мнение о возмож	занятия / решение познава тельных	льный ресурс издательст ва «Просвещени е»
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
			Возможност и решения глобальных проблем на примерах энергетиче ской и сырьевой проблем	ности преодолен ия энергетиче ской и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществ с позиций достижения	задачи разбор ситуаци й	( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) «Глобальные проблемы и ценности устойчивог о развития»: Глобальные компетенци и. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 12-16.

				устойчивого развития		Ситуации «Шопоголик», «Бензин или метан», «Цель № 7», «Энергетиче ская проблема», «Этичное производст во и потреблени е» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
<b>Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.</b>						
33.	Подведе ние итога в прогр аммы. Самоо ценка	1	Оценка (самооценка ) уровня сформирова нности функционал ьной грамотност	Оценивать результаты своей деятельнос ти. Аргументир овать и обосновыва	Группов ая работа	Для конкретиза ции проявления сформирова нности отдельных уровней ФГ



	результатов		и по шести составляющим. Обсуждение возможных	ть свою позицию. Осуществлять сотрудничество		используются примеры заданий разного уровня ФГ
	деятельности на занятиях		действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	со сверстниками. Учитывать разные мнения.		( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и	Решение практических задач, успешное межличностное общение в совместной деятельности	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

			родителей).	ти, активное участие в коллективн ых учебно- исследоват ельских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотография ми и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарно сти друг другу за совместную работу.		
--	--	--	-------------	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

## 9 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 9 класса.</b>						
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут	Портал Российской электронной школы ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru/">https://fg.reshe.edu.ru/</a> ) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного

		<p>грамотности (читательская, математическая, естественная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и</p>	<p>социальную сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие в</p>	<p>посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.</p>	<p>взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	--	---	---	---	--

			организации и работы в рамках программы.	решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш-		
				ной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений. Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность		Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»

				к разнообраз ной совместной деятельнос ти, активное участие в коллективн ых учебно- исследоват ельских, проектных и других творческих работах.		
<b>Модуль 1: Читательская грамотность: «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)</b>						
2.	Смысл жизни (я и моя жизнь )	1	Авторский замысел и читательск ие установки	Интегриров ать и интерпрети ровать информацию	Творчес кая лаборат ория	«Зарок» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Самое старое место»:

						образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
3-5.	Самоопределение	3	Альтернативные точки зрения и их основания	Интегрировать и интерпретировать информацию, осмысливать содержание и форму текста	Дискуссия	«Киберспорт» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
						Учеб.

						<p>пособие для  общеобразо-  ват.  организа-  ций. В 2-х ч.  Часть 2. - М. ,  СПб. :  «Просвещени-  е», 2020  «Походы»  (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>)</p>
6.	Смыслы, явные и скрытые	1	Коммуникативное намерение автора, манипуляция в коммуникации	Осмыслять содержание и форму текста	Игра-расследование	<p>«Выигрыш»  Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. организа-</p>



						й. В 2-х ч. Часть 2. - М., СПб.: «Просвещение» », 2021).
<b>Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Знания в действии» (5 ч)</b>						
7.	Наука и технологии	1	Выполнение заданий «Сесть на астероид» и «Солнечные панели»	Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию знаний для разработки и совершенствования технологий.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> )

8.	Вещества, которые нас окружают	1	Выполнение заданий «Лекарства или яды» и «Чай»	Объяснение происходящих процессов и воздействия различных веществ на организм человека.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resh.edu.ru">https://fg.resh.edu.ru</a> ) Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
9.	Наше здоровье	1	Выполнение заданий «О чем	Объяснение происходящих	Работа индивидуально	«О чем расскажет анализ

			расскажет анализ крови» и/или «Вакцины»	процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов в «экспериментов.	или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> ) Естественн о-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой,
--	--	--	---	--	---	---

						А. Ю. Пентина. - М. ; СПб. : Просвещение, 2021.
№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
10-11.	Заботимся о Земле	2	Выполнение заданий «Глобальное потепление» и «Красный прилив»	Получение выводов на основе интерпретации данных (графиков, схем), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их	Работа в парах или группах. Мозговой штурм. Презентация результатов выполнения заданий.	Естественная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой,

				результатов. Выдвижение идей по моделированию глобальных процессов.		А. Ю. Пентина. – М. : СПб. : Просвещение, 2021. Портал РЭШ ( <a href="https://fg.resn.edu.ru">https://fg.resn.edu.ru</a> )
--	--	--	--	--	--	---

**Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)**

12.	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: диалоги, инфографика, личностные действия и социальное проектирование, вопросы	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложен	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация результатов	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания 6 кл., Марафон чистоты, задание 2, 8 кл., Инфографика. Солнечные
-----	---	---	--	--	--	---

	социально проективания		методологии и научного познания	ых ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование	атов обсуждения и подведение итогов	дни,
				создания диалогов (на основе комиксов, рисунков, описания случаев и т. д.) создания инфографики (например, на основе текста параграфа), проектиров		9 кл., Помогите младшим школьникам полюбить чтение, 9 кл., Утренние вопросы, 9 кл., Вечное движение. «Как помочь бабушке?»: образовательный ресурс издательст

				ания личностных действий (самопознания, самооценки и др.), научного познания.		ва «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
13.	Выдвижение разнообразных идей.	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мне помогла креативность?	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов.	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 9 кл., Фантастический мир,

				предложенных ситуаций и проблем. Моделирование жизненных ситуаций, требующих применения дивергентного мышления.		9 кл., Социальная реклама, 9 кл., NB или Пометки на полях,
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				Примеры: Как поступить? Какое принять решение?		9 кл., Видеть глазами души, 9 кл., Как защищаться от манипуляции



				Преобразование ситуации, Поиск альтернатив, Поиск связей и отношений Подведение итогов: - когда в жизни может выручить гибкость и беглость мышления?		й, 9 кл., Транспорт будущего «Узнай свою страну»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
14.	Выдвижение креативных идей и их дораб	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: В какой	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью	Работа в малых группах по поиску аналогий,	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Комплексные задания (задания на

	отка.		<p>жизненной ситуации мне помогла креативность?</p>	<p>выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: когда в</p>	<p>связей, ассоциаций. Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведе</p>	<p>выдвижение креативных идей, доработку идей) 9 кл., Фантастический мир,</p>
				<p>жизни может понадобиться креативность? Подведение итогов: - в каких</p>	<p>нию итогов. Презентация результатов обсуждения.</p>	<p>9 кл., Социальная реклама, 9 кл., NB или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души,</p>

				ситуациях наилучшим решением проблемы является традиционное, а в каких - креативное?		9 кл., Как защищаться от манипуляций, 9 кл., Транспорт будущего
15.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): конкурс идей «Благодарим своих учителей», социальное проектирование.	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) По выбору учителя 9 кл., Благодарность, 7 кл., Нужный предмет, 9 кл., Фантастический мир, 9 кл.,

				«Как я вижу свое будущее?», футуристическая выставка, подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например,		Транспорт будущего 9 кл., Вещества и материалы 9 кл., Рисунок 9 кл., Видеть глазами души, 9 кл., Солнечные дети
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
				помощи людям с особенностями здоровья),		7 кл., Поможем друг другу «Транспорт будущего»:

				планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.		образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
16.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работа для 9 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивидуальная работа. Работа в парах.	Портал РЭШ ( <a href="https://fg.reshe.edu.ru">https://fg.reshe.edu.ru</a> ) Портал ИСРО РАО ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс.

Вариант 2.  
Социальная  
инициатива

**Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.**

17.	Подведение итогов в первой	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль-	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать	Беседа	Приложение
	части программы. Самооценка результатов в деяте		татов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по	свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации и собственно		

	льность на занятиях		функциональной грамотности.	й деятельностью. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.		
--	---------------------	--	-----------------------------	---	--	--

**Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)**

18.	В общественной жизни: социальные опросы и исследования	1	Статистические характеристики. Представление информации (диаграммы)	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, исследование информационных источников,	«Домашние животные», «Здоровое питание» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
-----	--	---	---	---	--	---

	Комплексные задания «Домашние животные», «Здоровое питание»			действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимость и между величинами , данными. Читать, записывать , сравнивать	опрос, презентация, круглый стол	
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения</b>	<b>Электронные (цифровые)</b>



		часов			занятий	образовательные ресурсы
19.	На отдыхе: измерения на местности Комплексное задание «Как измерить ширину реки»	1	Измерение геометрических величин, Геометрические фигуры и их свойства, Равенство и подобие	математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата.	Групповая работа, индивидуальная работа, практическая работа (измерение на местности)	«Как измерить ширину реки» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
20.	В общественн	1	Представление данных (таблицы,	Интерпретировать ответ,	Беседа, групповая	«Покупка подарка в интернет-

	ой жизни : интернет Комплексное задание «Покупка подарка в интернет-магазине»		диаграммы), Вероятность случайного события	данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания.	работа, индивидуальная работа, изучение интернет-ресурсов, презентация	магазине» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
21.	В домашних делах : коммунальн	1	Вычисления с рациональными числами с использованием	Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и	Беседа, групповая работа, индивидуальная работа,	«Измерение и оплата электроэнергии» - в Приложении ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )

	ые плате жи		электронны х таблиц	различия объектов. Измерять объекты. Конструиро вать математиче ские	практич еская	
	Компл ексно е задан ие «Изме рение и оплат а элект роэне ргии»			отношения. Моделирова ть ситуацию математиче ски. Наблюдать и проводить анalogии.	работа (вычисле ния с использ ованием электро нных таблиц), презент ация (рекомен даций)	
<b>Модуль 5: Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (4 ч)</b>						

22.	Я - потребитель.	1	Права потребителей Защита прав потребителей	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/практическая работа/решение кейсов/игра	«Защита прав потребителей», «Опоздавший заказер» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Что делать с некачественным товаром»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
23.	Человек и работ	1	Трудоустройство: факторы	Выявлять и анализировать	Решение ситуативных и	«Заработная плата» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )

	а: что учитываем, когда делаем выбор		выбора профессии, факторы выбора места работы. Образовани е и самообразовани е как условия финансовой стабильности. Успешное трудоу	финансовую информацию . Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновыва ть финансовое решение.	проблем ных задач Беседа/ практич еская работа/игра	ru/) «Первая работа»: образовате льный ресурс издательст ва «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
			стройство - основной фактор финансовой			

			стабильности			
24.	Налог и выплаты: что отдаем и как получаем	1	Что такое налоги и зачем они нужны. Основные социальные выплаты, предоставляемые государством	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / решение кейсов / игра	«Ежегодные налоги» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> ) «Транспортный налог»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
25.	Самое главное о профессиональном	1	Образование, работа и финансовая стабильность	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /	«Зарплата карта» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Работа для Миши»: образовате

	выбор е: образ овани е, работ а и финан совая стаби льнос ть			проблемы. Применять финансовые знания. Обосновыва ть финансовое решение	практич еская работа / решение кейсов / дискусс ия/ игра «Агентст во по трудоус тройств у»	льный ресурс издательст ва «Просвещени е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
--	---	--	--	--	---	---

**Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч), Финансовая грамотность + Математика + Естественно-научная (1 ч) - за рамками выделенных 5 часов на финансовую грамотность**

26.	«Что посеешь, то и пожнешь» // «Землю	1	Финансовая грамотность и социальная ответственность	Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/практич	«Климатический магазин» ( <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> )
-----	---------------------------------------	---	---	--	--	---

	уважа й - позже шь урожа й»			Применять финансовые знания. Обосновыва ть финансовое решение.	еская работа/ игра	
27.	«Труд, зарплата и налог - важный опыт и урок»	2	Финансовая грамотность: Образовани е, работа и финансовая стабильнос ть. Определени е факторов, влияющих на размер выплачиваем ой заработной платы. Налоговые выплаты	Финансовая грамотность: Выявлять и анализиро вать финансову ю информаци ю. Оценивать финансовы е проблемы. Применять финансовы е знания. Обосновыва	Решение ситуати вных и проблем ных задач Беседа/ практич еская работа/ игра, группов ая работа, индивид уальная работа	«Новая работа», «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> ) «Старенький автомобиль» : образовате льный ресурс издательств а «Просвещени



			Социальные пособия. Математическая грамотность: Зависимость «цена - количество - стоимость».	ть финансово е решение. Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы).		е» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Основное содержание</b>	<b>Основные виды деятельности</b>	<b>Формы проведения занятий</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
			Действия с числами и величинами. Вычисление процентов.	Распознавать математические объекты. Моделирова		

			Вычисление процента от числа и числа по его проценту.	ть ситуацию математически. Устанавливать и использовать зависимость между величинами, данными. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат.		
--	--	--	---	--	--	--

**Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)**

28.	Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к»	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах общественного благополучия и устойчивого	Приводить примеры «твердых» и «мягких» навыков. Объяснять причины возрастных значения «мягких навыков» в современной жизни.	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / игровая деятельность	«Интернет в современном мире»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» ( <a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a> )
			развития. Понятие об «универсаль	Объяснять понятия «критическ		«Интернет в современном мире»

			<p>ных навыках» («мягких навыках») Как развивать критическое и аналитическое мышление? Как работать с информацией?</p>	<p>ое мышление», «аналитическое мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мягких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить достоверность информации, отличить факт и мнение.</p>		<p>Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуация «Ищем причины» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>)</p>
29-30.	Общая сеть	2	Межкультурное взаимодействие	Выявлять и оценивать различные	Дискуссия / решение	Ситуации «Гендерное равенство и

	<p>ых сообществ, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща</p>		<p>твие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми в социальных сетях, понимание роли стереотипов в межкультурном взаимодействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и мировоззрений.</p>	<p>мнения и точки зрения, связанные со стереотипами. Оценивать ситуации межкультурного общения с ценностных позиций. Объяснять сложные ситуации и проблемы, возникающие в общении в социальных сетях. Аргументировать свое</p>	<p>познавательных задач и разбор ситуаций</p>	<p>стереотипы», «Плюсы и минусы стереотипов», «Сетикет», «Сегодня у нас презентация» (<a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a>) «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>)</p>
--	---	--	---	--	---	--

№	Тема	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
				о возможности участия в сетевых сообществах		«Новый ученик» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
31–32.	Почему и для чего в современном мире нужно	2	Глобальные проблемы: пути и возможности их решения глобальными компетентными людьми в условиях	Объяснять сущность глобальных проблем и вызовов, которые они создают современному	Дискуссия / конференция / решение познавательных задач и разбор ситуации	«Что такое глобальные компетенции?»: образовательный ресурс издательства «Просвещени

	<p>быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития</p>		<p>динамично развивающегося неопределенного мира.</p>	<p>человечеству. Оценивать действия по решению глобальных проблем в современном мире. Определять и обосновывать собственную стратегию поведения, связанную с участием в решении глобальных проблем.</p>	<p>й</p>	<p>е» (<a href="https://media.prosv.ru/func/">https://media.prosv.ru/func/</a>) «Что такое «глобальные компетенции»? Почему современный человек должен быть глобально компетентным?» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.</p>
--	---	--	---	---	----------	---

**Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.**

33.	Подведе	1	Оценка	Оценивать	Группов	Для
-----	---------	---	--------	-----------	---------	-----

	дение ито го в		(самооценка) уровня сформирован ности функцио нальной	результаты своей деятельнос ти.	ая рабо та	конкретизац ии проявления сформирован ности отдель ных
	прогр аммы. Самоо ценка резул ьтато в деят ельнос ти на занят иях		грамотност и по шести составляющ им. Обсуждение возможных действий, направленн ых на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Аргументир овать и обосновыва ть свою позицию. Осуществля ть сотрудниче ство со сверстника ми. Учитывать разные мнения.		уровней ФГ используют ся примеры заданий разного уровня ФГ ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> )
34.	Итого вое занят	1	Демонстрац ия итогов внеурочных	Решение практическ их задач,	Театрал изованн ое	



	ие		занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей).	успешное межличностного общения в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время	представление, фестиваль, выставка работ	
--	----	--	---	--	--	--

				занятий. Благодарно сти друг другу за совместную работу.		
--	--	--	--	---	--	--

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

---

### **КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Для повышения эффективности внеурочных занятий по формированию функциональной грамотности (ФГ) необходимо в процессе их проведения получать обратную связь как по отдельным этапам программы (модулям по каждому направлению ФГ), так и в целом по проведению программы.

В качестве рекомендаций предлагается проведение двух занятий, назовем их рефлексивными, в середине и конце годовой программы, целью которых будет не формальная оценка сформированности отдельных сторон ФГ, а организация самооценки учащихся своей деятельности на занятиях, осмысление результатов этой деятельности, обсуждение и планирование деятельности на следующих занятиях или в следующем классе.

**Для проведения рефлексивного занятия в середине программы** предлагается методика «Сытый или голодный?», учитывающая подходы, разработанные белорусскими коллегами<sup>7</sup>. Основная цель этой методики получить обратную связь от каждого ученика.

Учитель предлагает тем ученикам, которые чувствуют на данный момент, что они уже «насытились» содержанием функциональной грамотности, уверенно решают жизненные проблемы, сесть по одну сторону от него; тем, кто еще ощущает себя «голодным», неуверенно себя чувствует при решении жизненных задач – по другую.

После разделения класса следует обсуждение, в ходе которого каждый, по возможности, рассказывает о том, что оказало влияние на его решение, почему учащийся так думает. Рекомендуется начинать с «сытых».

Преподаватель фиксирует все высказанные «голодными» важные потребности, и в заключение обсуждается то, что можно сделать для удовлетворения их «голода», как помочь им насытиться (то есть достичь уверенности при решении задач по функциональной грамотности).

В ходе рефлексии учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию.

Учащиеся имеют возможность задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности на будущих занятиях, и предлагают варианты решений поставленных проблем.

**Для проведения итогового рефлексивного занятия** предлагается методика «Лестница самооценки». Основная цель данной методики - самооценка уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим и обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.

Учащиеся разбиваются на 6 групп (по количеству составляющих ФГ). Ученики должны сами образовать группы, а назначение компонента необходимо делать случайным образом (например, используя принцип лотереи, когда ученик тянет бумажку с названием компонента функциональной грамотности из шляпы/непрозрачного пакета).

Каждой из шести команд дается описание уровней сформированности той или иной составляющей ФГ. Команда должна ответить на вопросы: 1) На каком уровне, по их мнению, находится класс по выпавшей им составляющей ФГ? 2) Что нужно делать в следующем году, чтобы перейти на следующий уровень? Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ можно использовать примеры заданий разного уровня ФГ по всем шести составляющим (<http://skiv.instrao.ru/>).

На работу групп дается 10–15 минут. За это время ведущий занятия рисует на доске пятиступенчатую лестницу, помечая каждую ступень цифрой от 1 до 5 (по числу уровней ФГ). После окончания групповой работы кто-то из группы выходит и приклеивает стикер (ставит магнит) на ту или иную ступень лестницы, нарисованной на доске. Учащиеся из каждой группы объясняют, почему они пришли именно к такому выводу, дают свои предложения по переходу на следующую ступень и обсуждают с классом пути перехода на следующую ступень (на выступление каждой группы отводится 5 минут).

В ходе проведения данной методики учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию, осуществляют сотрудничество со сверстниками, учитывают разные мнения.

Для получения обратной связи на разных этапах программы учителя могут использовать и другие методики, а также изменять предложенные методики, дополнять или усложнять их в соответствии с интересами и особенностями группы учащихся и их возрастом.