# Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа №49»

УТВЕРЖДЕНО директор МАОУ "Кадетская школа №49» Минигареев Р.Ф Приказ №233 от 29.08.2023



Рабочая программа по внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» 5-9 классы основное общее образование

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» для учащихся 5-9 классов рассчитана на 170 часов из расчета 1 час в неделю в каждом классе.

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 социальные сферы И социальные отношения 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 оценку, взаимодействовать с другими, действовать 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, обращающегося 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».

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 ключевыепроблемы 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

#### ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов.

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

предполагает использование Реализация программы форм работы, которые обучающихся, предусматривают активность И самостоятельность 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 .resh .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 ценностным 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» $^2$ .

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

Фрагмент программы внеурочной деятельности в части математической грамотности разработан на основе Федерального

2 По материалам сайта Организации экономического сотрудничества и развития

[Электронный ресурс] // https://www.oecd.org/pisa/ data/PISA-2018-draft-frameworks.pdf 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. Вопервых, 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, чтоне 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:

6 научно объяснять явления;

6 демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;

6 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 учебноисследовательской 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

### Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)

- 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)

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

- Мои увлечения
- Растения и животные в нашей жизни
- Загалочные явления

#### Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)

- Модели и ситуации . Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций) . Знакомство с содержательными и тематическими областями
- Выдвижение разнообразных идей . Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты . Разные, похожие, одинаковые
- Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи . Когда и кому бывают нужны креативные идеи
- От выдвижения до доработки идей . Создание продукта . Выполнение проекта на основе комплексного задания
- Диагностика и рефлексия . Самооценка . Выполнение итоговой работы

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

- Путешествия и отдых
- 2 Транспорт
- 3 Здоровье
- 4 Домашнее хозяйство

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

- Собираемся за покупками: что важно знать
- Делаем покупки: как правильно выбирать товары
- Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем

• Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя

#### Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)

I «Деньги – не щепки, счетом крепки»

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

- 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

#### Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)

- Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)
- Открываем тайны планеты (Изучение планеты)
- Открываем мир науки (Человек и природа)
- По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны)
- Наши поступки (межличностные взаимодействия)

### Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать» (5 ч)

- Мои увлечения
- Растения и животные в нашей жизни
- Загадочные явления

#### Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)

- Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации .
   Модели заданий:
  - 6 названия и заголовки ( $\Pi C^3$ )
  - 6 рисунки и формы, что скрыто за рисунком? (BC<sup>4</sup>)
- ПС письменное самовыражение (здесь и далее)
- ВС визуальное самовыражение (здесь и далее)
  - 6 межличностные отношения (СП $p^5$ )
  - 6 исследовательские вопросы (ЕНП $p^6$ )
  - 1. Выдвижение разнообразных идей . Учимся проявлять гибкость и беглость мышления . Разные образы и ассоциации
  - **2.** Выдвижение креативных идей и их доработка . Оригинальность и проработанность Как вдохнуть в идею жизнь? Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи
  - **3.** От выдвижения до доработки идей . Выполнение проекта на основе комплексного задания
  - 4. Диагностика и рефлексия . Самооценка . Выполнение итоговой работы

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

- 1 Спорт
- 2 Геометрические формы вокруг нас
- 3 Здоровый образ жизни
- 4 В школе и после школы (или Общение)

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

- 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

#### Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)

1 «Копейка к копейке – проживет семейка»

## Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу » (5 ч)

- 1 Мы разные, но решаем общие задачи
- 2-3 Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении . Соблюдаем правила . Участвуем в самоуправлении
- СПр решение социальных проблем (здесь и далее)
- ЕНПр решение естественнонаучных проблем (здесь и далее)
  - 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»
- з Человек и книга
- 4 Будущее (Человек и технический прогресс)
- 5 Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)

#### Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)

- 1 Наука и технологии
- 2 Мир живого
- 3 Вещества, которые нас окружают
- 4 Мои увлечения

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

• Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия . Анализ моделей и ситуаций .

Модели заданий:

6 сюжеты, сценарии (ПС),

6 эмблемы, плакаты, постеры, значки (ВС),

6 проблемы экологии (СПр),

6 выдвижение гипотез (ЕНПр)

- Выдвижение разнообразных идей . Учимся проявлять гибкость и беглость мышления . Разные сюжеты .
- Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность . Когда возникает необходимость доработать идею? Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи .
- От выдвижения до доработки идей . Создание продукта . Выполнение проекта на основе комплексного задания .
- Диагностика и рефлексия . Самооценка . Выполнение итоговой работы
- Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (5 ч)
- 1 Наука и технологии 2 Мир живого
- > Вещества, которые нас окружают
- Наше здоровье

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

1) Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия . Анализ моделей и ситуаций .

Модели заданий:

6 тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС),

6 схемы, опорные конспекты (ВС),

6 социальные инициативы и взаимодействия (СПр), 6 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?

### Моделируем учебную ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении задания.

- 4) От выдвижения до доработки идей . Создание продукта . Выполнение проекта на основе комплексного задания
- 5) Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы

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

- В профессиях
- В общественной жизни
- В общественной жизни
- В профессиях

### Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)

- > Финансовые риски и взвешенные решения
- > Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять
- Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать
- Самое главное о сбережениях и накоплениях

#### Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)

1 «Сосчитать – после не хлопотать»

# Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)

- 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

#### Модуль: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)

- 1 Смысл жизни (я и моя жизнь)
- 2 Самоопределение
- 3 Смыслы, явные и скрытые

#### Модуль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» (5 ч)

- 1 Наука и технологии
- 2 Вещества, которые нас окружают
- 3 Наше здоровье
- 4 Заботимся о Земле

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

- 1) Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования . Анализ моделей и ситуаций .
  - Модели заданий:
  - 6 диалоги (ПС),
  - 6 инфографика (ВС),
  - 6 личностные действия и социальное проектирование (СПр), 6 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

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

- В общественной жизни: социальные опросы
- На отдыхе: измерения на местности
- В общественной жизни: интернет
- В домашних делах: коммунальные платежи

### Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)

- Мое образование мое будущее
- Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор
- Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем
- Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность

#### Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)

1 «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»

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

1Какое 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

- 6 осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
- 6 готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
- 6 ценностное отношение к достижениям своей Родины России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- 6 готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- 6 осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- 6 наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
- 6 проявление интереса к способам познания;
- 6 стремление к самоизменению;
- 6 сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
- 6 ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- 6 установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
- 6 осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
- бактивное участие в жизни семьи;
- 6 приобретение опыта успешного межличностного общения;
- 6 готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;
- 6 проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
- 6 соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде.

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

- 6 освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире; 6 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;
- 6 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:

6 умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;

- 6 умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- 6 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;
- 6 повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- 6 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- 6 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.
- 6 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);
- 6 способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- 6 готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- 6 способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;
- 6 способность к совместной деятельности;
- 6 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:* 

6 владеть базовыми логическими операциями:

- сопоставления и сравнения,
- группировки, систематизации и классификации,
- анализа, синтеза, обобщения,
- выделения главного;
- 6 владеть приемами описания и рассуждения, в т .ч . с помощью схем и знакосимволических средств;
- 6 выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- 6 устанавливать существенный признак классификации, основания
- 6 для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- 6 с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

- 6 предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- 6 выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- 6 выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- 6 делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- 6 самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев); 2) базовые исследовательские действия:
- б использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- 6 формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- 6 формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- 6 проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинноследственных связей и зависимостей объектов между собой;
- 6 оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
- 6 самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- 6 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*:
- 6 применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной
- 6 учебной задачи и заданных критериев;
- 6 выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- 6 находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- 6 самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- 6 оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- 6 эффективно запоминать и систематизировать информацию.

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

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями: 1) общение:

- 6 воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- 6 выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- 6 распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- 6 понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;

- 6 в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- 6 сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- 6 публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- 6 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:
- 6 понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- 6 принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- 6 уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- 6 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);
- 6 выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- 6 оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
- 6 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:* 6 выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;

- 6 ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- 6 самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- 6 составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний обизучаемом объекте;
- 6 делать выбор и брать ответственность за решение; 2) самоконтроль:
- 6 владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- 6 давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- 6 учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- 6 объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

- 6 вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- 6 оценивать соответствие результата цели и условиям; 3) эмоциональный интеллект:
- 6 различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
- б выявлять и анализировать причины эмоций;
- 6 ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
- 6 регулировать способ выражения эмоций;

#### 4) принятие себя и других:

- 6 осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- 6 признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
- 6 принимать себя и других, не осуждая;
- б открытость себе и другим;
- б 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»:

- 6 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;
- 6 овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;
- 6 представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; комментирование текста или его фрагмента;
- б извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею;
- 6 анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи;
- 6 определение лексического значения слова разными способами (установление значения слова по контексту).

#### По учебному предмету «Литература»:

- 6 овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
- 6 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;
- 6 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:

- 6 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;
- 6 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;
- 6 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;
- 6 оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;
- 6 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;
- 6 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, плошадь 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;
- 6 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;
- 6 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;
- 6 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»:

- 6 умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практикоориентированного характера;
- 6 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;
- 6 умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
- 6 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;
- 6 умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- 6 сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
- 6 умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- 6 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:

- 6 освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- 6 формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- 6 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;

- 6 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;
- 6 формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- 6 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);
- 6 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 вносятвклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

- 6 освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
- 6 формирование предпосылок научного типа мышления;
- 6 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:

- 6 способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки;
- 6 проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;
- 6 демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т.п.;
- 6 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;
- 6 ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 7 КЛАСС

Номе			Кол-во ча	асов	Виды,	Электронные
р урок а	Тема урока	всег	контрольн ые работы	практичес кие работы	формы деятельно сти	(цифровые) образователь ные ресурсы
1	Введение	1		•		2 02
2	Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести»	6				
3	Модуль: Естественно- научная грамотность «Узнаем новое и объясняем»	4				
3	Модуль: Кретивное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	6				
4	Модуль: Математическа я грамотность «Математика в окружающем мире»	4				
5	Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»	4				
6	Интегрирован ные занятия: Финансовая	2				

грамотность + Математика (2 ч)			
Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы»	7		

### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

			Кол-во ча	Дата	Виды,	
Номер урока	Тема урока	всего	контрольные работы	практические работы	изучения	формы деятельности
1	Введение	1				
2	Смысл жизни (Я и моя жизнь)	1				
3	Человек и книга	1				
4	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	1				
5	Будущее (человек и технический прогресс)	1				
6	Планета людей (взаимоотношения)	1				
7	Наука и технология	1				
8	Мир живого	1				
9	Вещества, которые нас окружают	1				
10-11	Мои увлечения	2				
12	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях	1				

			<b>T</b>		
	межличностного				
	взаимодействия				
	Выдвижение				
	разнообразных				
	идей. Учимся				
13	проявлять гибкость	1			
	и беглость				
	мышления				
	Выдвижение				
14	креативных идей и	1			
	их доработка				
15	От выдвижения до	1			
13	доработки идеи	1			
	Диагностика и				
16	рефлексия.	1			
	Самооценка				
	Подведение итогов				
	первой части				
	программы.				
17	Самооценка	1			
1 /		1			
	результатов				
	деятельности на				
	занятиях				
	В домашних делах:				
	ремонт и				
	обустройство дома.	1			
18	Комплексные				
10	заданаия «Ремонт	1			
	комнаты»,				
	«Покупка				
	телевизора»				
	В общественной				
	жизни: спорт.				
	Комплексные				
	задания				
19	«Футбольная	1			
1)		1			
	команда»,				
	«Мировой рекорд				
	по бегу», «Питание				
	самбиста»				
	На отдыхе: досуг,				
	отпуск, увлечения.				
	Комплексные				
20	задания	1			
20	«Бутельные	1			
	подъемники»,				
	«Кресельные				
	подъемники»				
	В профессиях:				
21	сельское	1			
21	хозяйство.	1			
	Комплексные				
	ROMINICACIIDIC				

				,		1
!	задания «Сбор	1 '	'			
	черешни»	<b></b> '			<u> </u>	
,	Как финансовые	1	'		<u> </u>	
33	угрозы	'	1		!	
22	превращаются в	1	ļ			
ļ '	финансовые	1 '	ļ ,			
<u>'</u>	неприятности	<b></b> '			<u> </u>	
·	Уловки	1	]			
22	финансовых		ļ			
23	мошенников: что	1	ļ ,			
ļ '	помогает от них	1 '	ļ ,			
<u> </u>	защититься	<del></del> '	<u> </u>			
	Заходим в	1	1		!	
24	интернет:	1	ļ ·		!	
	опасности для личных финансов	1	<u> </u>		ļ	
ļ'	личных финансов Самое главное о	<del>                                     </del>	<u> </u>			
'	Самое главное о правилых	1 '	ļ ,			
25	правилых безопасного	1	ļ			
	финансового	• '	'		<u> </u>	
'	поведения	1	ļ		!	
<del> </del>	«Покупать, но по		<u> </u>			
] 26 27	сторонам не	1 2 '	<u> </u>			
26-27	зевать» «Акции и	2	ļ ,			
'	распродажа»	1 '	ļ ,			
	С чем могут быть		<del> </del>			
28	связаны проблемы	1	ļ ,			
	в общении	1'	'		'	
ļ ,	Общаемся в школе,		,			
29	соблюдая свои	1	ļ ,			
ر ک	интересы и	1	ļ ,			
	интересы друга	<u>                                      </u>			<u> </u>	
·	Прошлое и	Ī '	Ţ		·	
'	будущее: причины	1 '	1		,	
30	и способы	1	ļ ,			
- !	решения	1 '	ļ ,			
!	глобальных	1	<u> </u>			
ļ'	проблем	<del>                                     </del>	<u> </u>		<u> </u>	
'	Действуме для	1	ļ		!	
'	будущего:	1 '	ļ			
'	участвуем в изменении	1 '	ļ			
31-32	изменении экологической	2	ļ			
!	ситуации.	1	1		!	
!	Выбираем	1	]			
'	профессию	1 '	ļ			
	Подведение итогов		<u> </u>		<del>                                     </del>	
'	программы.	1 '	ļ			
22	Самооценка	'	ļ ·		!	
33	результатов	1	]			
'	деятельности на	1 '	ļ			
'	занятиях	1 '	ļ			
			<u> </u>		<u>.                                    </u>	

34	Итоговое занятие	1		

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

#### УМК

- Наместникова М.С. Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса.
   7-9 классы. Учебное пособие. ФГОС М.: Просвещение, 2019.
- Ковалёва Г.С., Рутковская Е.Л., Половникова А.В. и др. /Под редакцией Ковалёвой Г.С., Рутковской Е.Л.
- ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ. СБОРНИКИ ЭТАЛОННЫХ ИЗДАНИЙ. Выпуск 1.- М.: Просвещение, 2021. 3. Ковалёва Г.С., Рутковская Е.Л., Половникова А.В. и др. /Под редакцией Ковалёвой Г.С., Рутковской Е.Л
- ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТ НОСТЬ. СБОРНИК ЭТАЛОННЫХ ИЗДАНИЙ. Выпуск 2. часть 1,2- М.: Просвещение, 2021. 4. Ковалёва Г.С., Коваль Т.В., Дюкова С.Е. Под ред. Ковалёвой Г.С., Коваль Т.В.
- ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. М.: Просвещение, 2020. 5. Ковалёва Г.С., Пентин А.Ю., Никишова Е.А. и др. Под редакцией Ковалёвой Г.С., Пентина А.Ю.
- ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. М.: Просвещение, 2021. 6. Ковалёва Г.С., Рослова Л.О., Краснянская К.А. и др. Под редакцией Ковалёвой Г.С., Рословой Л.О.
- Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Часть 1,2. М.: Просвещение, 2021. 7. Ковалёва Г.С., Рябинина Л.А., Сидорова Г.А. и др. Под ред. Ковалевой Г.С., Рябининой Л.А.
- ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Часть 1,2.
   М.: Просвещение, 2021. 8. Ковалёва Г.С., Логинова О.Б., Авдеенко Н.А. и др. Под ред. Ковалёвой Г.С., Логиновой О.Б.
- .КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. М.: Просвещение, 2020. 9. Сергеева Т.Ф.
- МАТЕМАТИКА НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ. Тренажёр. 6-8 классы М.: Просвещение, 2021. 10. Естественно-научная грамотность.
- ЗЕМЛЯ И КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. Тренажёр. 7-9 классы /Под редакцией И.А. Алексашиной. М.: Просвещение, 2021. 11. Ляпцев А.В., Абдулаева О.А. / Под ред. Алексашиной И.Ю. Естественно-научная грамотность.
- ФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. Тренажёр. 7 9 классы. М.: Просвещение ,2021.
- Алексашина И.Ю., Киселев Ю.П., Ямщикова Д.С. Естественно-научная грамотность. ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ. Тренажёр. 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2021.
- Галеева Н.Л. Сборник метапредметных заданий для начальной школы. 2, 3, 4 классы.

- В 2 частях. М.: Просвещение, 2021.
- Л.Г.Ульяхина. СМЫСЛОВОЕ ЧТЕНИЕ. Читаю, понимаю. Узнаю. 1. 2 класс. М.: Просвещение, 2021.
- Фёдоров В.В., Гончарук С.Ю., Баканова М.А. РУССКИЙ ЯЗЫК. Сборник задач по формированию читательской грамотности 5-8 классы. М.: Просвещение, 2021.
- Гончарук Сборник задач по формированию читательской грамотности 8-11 классы. М.: Просвещение, 2021. 17. Ковалева Г. С. и др .
- МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ. Стандартизированные материалы для оценки читательской грамотности. Варианты 1-4. 5,6,7,8,9 классы— М.: Просвещение, 2021.