

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Самарской области**

**Юго-Западное управление**

**ГБОУ ООШ с.Студенцы**

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

\_\_\_\_\_ по УР  
Манахова Д.Д.

Протокол №1 от «29» 08  
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

\_\_\_\_\_

Хлопкова Н.С.  
Протокол №1 от «29» 08  
2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

\_\_\_\_\_

Яханова Л.А.  
Приказ №35 от «30» 08  
2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Курса внеурочной деятельности  
«РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ»  
БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ  
(для 2-4 классов образовательных организаций)**

## Пояснительная записка

Рабочая программа данного учебного курса внеурочной деятельности разработана в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;  
приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;

Методических рекомендаций по использованию и включению в содержание процесса обучения и воспитания государственных символов Российской Федерации, направленных письмом Минпросвещения от 15.04.2022 № СК-295/06;

Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности, направленных письмом Минобрнауки от 18.08.2017 № 09-1672;

Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства от 29.05.2015 № 996-р; СП 2.4.3648-20;

СанПиН 1.2.3685-21; основной образовательной программы ГБОУ ООШ с. Студенцы, утвержденной приказом от 01.09.2022 № 2.

**Цель занятий** развития основ функциональной грамотности» – формирование читательской компетенции младшего школьника.

Формирование функционально грамотных людей – одна из важнейших задач современной школы. Сущность функциональной грамотности состоит в способности личности самостоятельно осуществлять учебную деятельность и применять приобретенные знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – чтению и письму, говорению и слушанию.

В начальной школе необходимо заложить основы формирования грамотного читателя. Грамотный читатель – это человек, у которого есть стойкая привычка к чтению, сформирована душевная и духовная потребность в нем как средстве познания мира и самопознания. Это человек, владеющий техникой чтения, приемами понимания прочитанного, знающий книги и умеющий их самостоятельно выбирать. Лишь функционально грамотная личность способна 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, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде.

В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделяют: математическую грамотность, читательскую грамотность, естественно - научную грамотность, финансовую грамотность.

**Для достижения этой цели предполагает решение следующих задач:**

- формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом; совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг; находит и извлекает информацию из различных текстов;
- применяет извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем; – развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;

- обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и др.;
- воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
- учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
- поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным;
- приобщать детей и родителей к проектной деятельности.

Во 2 классе программа знакомит детей с читательской грамотностью и формирует технику чтения.

В 3 классе в программу включены модули «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно - научная грамотность».

**Математическая грамотность** – это способность человека определять и понимать роль математики в мире, в котором он живёт, высказывать обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Учащиеся, овладевшие математической грамотностью, способны:

распознавать проблемы, которые возникают в окружающей действительности и могут быть решены средствами математики;

формулировать эти проблемы на языке математики;

решать проблемы, используя математические факты и методы;

анализировать использованные методы решения; интерпретировать

полученные результаты с учетом поставленной проблемы; формулировать и записывать результаты решения.

**Естественнонаучная грамотность** – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями.

Учащиеся, овладевшие естественнонаучной грамотностью, способны: использовать

естественнонаучные знания,

выявлять проблемы, делать обоснованные выводы, необходимые для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений;

строить развернутые высказывания; устанавливать

надежность информации;

сотрудничать.

В 4 классе в программу добавляется модуль «финансовая грамотность».

Целью изучения курса «Финансовая грамотность» являются:

- развитие экономического образа мышления;
- воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье;
- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

В 4 классе на каждый модуль отводится одна учебная четверть.

- 1 четверть - модуль «читательская грамотность».
- 2 четверть - модуль «математическая грамотность».
- 3 четверть - модуль «естественнонаучная грамотность».
- 4 4 четверть - модуль «финансовая грамотность».

Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.

В 3 - 4 классах обучающиеся учатся находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях. Используются тексты различные по оформлению, стилистике, форме. Информация представлена в различном контексте (семья, дом, друзья, природа, учеба, работа и производство, общество и др.).

Программа рассчитана на 3 года (102 часа): 2 класс- 34 ч, 3 класс - 34 часа, 4 класс - 34 часа.

### **Планируемые результаты освоения программы**

Формирование функциональной грамотности реализуется на основе личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

**Личностными результатами** изучения курса «Основы функциональной грамотности» является формирование следующих умений:

- оценивать свою вежливость;
- определять степень вежливости при общении людей (вежливо – невежливо – грубо);
- осознавать важность соблюдения правил речевого этикета для успешного общения, установления добрых, уважительных взаимоотношений;
- осознавать свою ответственность за произнесённое или написанное слово; – понимать необходимость добрых дел, подтверждающих добрые слова.

**Метапредметными результатами** изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий:

- определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев;
- критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодействии;
- осознавать разнообразие текстов (жанров), продуцируемых людьми для решения коммуникативных задач;
- учиться подчинять своё высказывание задаче взаимодействия;
- анализировать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.), извлекать необходимые для решения коммуникативных задач сведения;
- перерабатывать информацию: осуществлять подробный, краткий и выборочный пересказ текста;
- осуществлять информационную переработку научно-учебного текста: составлять его план;
- анализировать структуру рассуждения, выявлять уместность приводимых аргументов, правомерность выводов;
- аргументировать свою точку зрения, используя в качестве доказательства правила, цитаты;
- продуцировать рассуждение, соблюдая его структуру: тезис, аргументы, вывод;

- знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;
- пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио – , видео – ) сопровождением;
- в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

**Предметными результатами** изучения курса является формирование следующих умений:

- отличать подготовленную и неподготовленную речь;
- знать особенности неподготовленной речи;
- осознавать важность соблюдения норм (орфоэпических, лексических, грамматических) для успешного общения;
- знать особенности этикетных жанров комплимента, поздравления;
- реализовывать жанры комплимента, поздравления с учётом коммуникативной ситуации;
- знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;
- пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио, видео) сопровождением;
- в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства 3-4 класс

Метапредметные и предметные результаты

Читательская грамотность	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Финансовая грамотность
Находит и извлекает информацию из различных текстов	Находит и извлекает математическую информацию в различном контексте	Находит и извлекает информацию о естественнонаучных явлениях из различных текстов	Находит и извлекает финансовую информацию в различном контексте

Личностные

Читательская грамотность	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Финансовая грамотность
Оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических	Объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных	Оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих

собственную позицию по отношению к	знаний с позиции норм морали и	знаний с позиции норм морали и	ценностей, прав и обязанностей гражданина страны
прочитанному формулирует собственную	общечеловеческих ценностей	общечеловеческих ценностей	

## 2 класс Раздел 1. Настоящий читатель (10 ч)

Кого можно считать настоящим читателем? Представление о настоящем читателе. Любимая книга. Обложка любимой книжки. Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др. Экскурсия в библиотеку. Карточки, стеллажи, разделители книг. Алфавитный порядок расстановки книг. Правила поведения в библиотеке. Книги-«калеки», «лечение книг». Домашняя библиотека. Личная библиотека. Члены семьи – собиратели книг. Настоящий читатель много читает. Лента времени для учёта длительности чтения. Писатели и их книги. Портреты писателей. Быстрое чтение. Получение информации. Проверка скорости и качества чтения. Читаем всё, что задано. Особенности чтения текстов математических задач. Чтение текстов из учебника русского языка и окружающего мира. Сходство и различие текстов разных предметов. Творческая работа «Твоё представление о настоящем читателе». Выражение своей позиции в сочинении, рисунке или аппликации.

### Раздел 2. Технология продуктивного чтения (17 ч)

Продуктивное чтение – что это? Высказывание предположений. Опрос взрослых друзей, одноклассников. Запись ответов. Продуктивное чтение и значение слова «продукт». Глубокое восприятие и понимание текста. Восприятие – активное включение человека в чтение. Читаем и переживаем. Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции. Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении

### Раздел 3. Проект «Дружим с книгой» (7 ч)

Обсуждение общей темы. Уточнение, выбор под тем проекта: «Электронная книга будущего», «Самая фантастическая книга», «Книги о детях» и т.д. Участие и помощь родителей. Составление плана работы над проектом. Подготовка проекта. Сбор информации. Работа с картотекой, с источниками. Выполнение проекта. Фиксация хода работы над проектом. Плакат для защиты проекта. Подготовка презентации к защите проекта. Защита проекта. Обобщение знаний в ходе праздника «Я – настоящий читатель!».

## 3 класс Модуль «Основы читательской грамотности» (12ч)

Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах. Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?

Типы текстов: описание, повествование, рассуждение. Работа над различными типами текстов.

## Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (11 ч)

Изучать природу – значит любить и охранять её. Науки о природе. Как изучают природу.

Наблюдения в природе, описание живых объектов. Условия, в которых мы живем. Солнце - источник тепла и света на Земле. Климат и сезоны года. Сезонные явления нашей местности. Особенности весны, лета, осени, зимы. Неблагоприятные и необычные явления природы. Как уменьшить влияние опасных явлений погоды на природу родного края. Условия жизни в горах, в лесу, в городе. Как сделать воздух в городе чище. Вода - это жизнь. Природные родники и их охрана.

Кто и как живет рядом с нами. Свет, тепло, влага в жизни растений. Нужны ли комнатные растения в доме. Чужестранные пришельцы на подоконнике - что мы о них знаем. Почему надо беречь и

охранять растения. Растения Красной книги. Грибы - удивительное царство. Грибы ядовитые и съедобные. Где растут лишайники, о чем они могут рассказать. Многообразие животных родного края. Какие рыбы встречаются в водоемах края. Аквариумные рыбы - что мы знаем о них. Почему лягушка - земноводное животное. Как дышит, чем питается лягушка. Почему надо охранять земноводных. Древние ящеры и современные ящерицы. Почему птицы - пернатые. Перелетные, зимующие и кочующие птицы края. Как помочь птицам зимой. Охрана и привлечение птиц. Млекопитающие родного края. Домашние животные. Кормление и уход за ними. Кто и как живет в почве? Что надо знать о бактериях. Почему надо поддерживать чистоту в доме и соблюдать правила личной гигиены. Зависимость человека от природы. Пищевые, лекарственные, ядовитые растения. Культурные растения. Охота в истории людей. Природа - источник сил, вдохновения и оздоровления. Отрицательное воздействие человека на природу. Человек - звено в цепи взаимосвязей в природе. Почему надо соблюдать правила поведения в природе. Что охраняют в заповедниках и заказниках Самарской области. Охранять природу - значит охранять здоровье.

Выясняем, что такое экология. Экология - наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой. Организм и окружающая среда. Простейшая квалификация экологических связей.

### **Модуль «Основы математической грамотности» (11 ч) «Удивительный мир чисел».**

История развития математики. Из истории чисел и цифр. Интересные приёмы устного счёта. Виды цифр. Римская нумерация. Римские цифры от 1 до 50. Единицы времени: час, минута, сутки, месяц. Работа с часами (циферблат с римскими цифрами), с календарем (запись даты рождения с использованием римских цифр в обозначении месяца, запись знаменательных дат).

Ребус. Правила разгадывания ребусов: прибавление при чтении буквы «у», прибавление при чтении предлогов «за» или «перед», добавление при чтении слога «по», прибавление при чтении предлога «с». Что такое математический ребус. Решение математических ребусов. Монеты в 1р., 2р., 5р., 10р., 1к., 5к., 10к. Купюры в 10р., 50р. Размен монет и купюр. Оплата проезда.

#### **«Мир занимательных задач»**

Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задач. Выбор необходимой информации, содержащей в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы.

Ориентировка в тексте задачи, выделение условия и вопроса, данных и искомого чисел (величин). Задачи с некорректными данными, с избыточным составом условия. Задачи на оперирование понятиями «все», «некоторые», «отдельные».

Задачи на установления сходства и соответствия. Задачи на установление временных, пространственных и функциональных отношений.

Задачи на комбинированные действия. Задачи на активный перебор вариантов отношений. Выбор наиболее эффективных способов решения. Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.

### **4 класс Модуль « Основы читательской грамотности» (9 ч)**

#### **Раздел 1.**

Определение основной темы и главной мысли в произведении. Определение авторской позиции в художественном тексте. Рассказы современных писателей: Е. Велтистов «Мальчик из чемодана», «Миллион и один день каникул». Е. В. Медведев «Баранкин, будь человеком» и др.

#### **Раздел 2.**

Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования. Ориентироваться в содержании текста, отвечать на вопросы, используя явно заданную в тексте информацию. Типы текстов: текстповествование, описание рассуждение. Практическая работа с текстами разных жанров. Учебный текст как источник информации. Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя неявно заданную информацию.

Поиск ошибок в предложенном тексте. Составление плана на основе исходного текста. Оценивать достоверность предложенной информации, высказывать оценочные суждения на основе текста. Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.

### **Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (8 ч)**

**Раздел 1.** Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций.

Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение. Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства.

**Раздел 2.**

Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

### **Модуль «Основы математической грамотности» (8 ч)**

**Раздел 1.**

Применение чисел и действий над ними. Счет и десятичная система счисления.

**Раздел 2.**

Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.

**Раздел 3.**

Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.

**Раздел 4.**

Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.

**Модуль:**

### **«Основы финансовой грамотности» (9 ч)**

**Раздел 1.**

Как появились деньги. Что могут деньги. Деньги в разных странах. Деньги настоящие и ненастоящие.

**Раздел 2.**

Как разумно делать покупки. Кто такие мошенники.

**Раздел 3.** Личные деньги. Сколько стоит «своё дело».



### 3. Тематическое планирование

#### 2 класс

№ п/п	Содержание	Теоретические часы	Практические часы	Всего часов	ЭОР
1	Раздел 1. Настоящий читатель	-	5	10	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2	Раздел 2. Технология продуктивного чтения	-	8	17	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
3	Раздел 3. Проект «Дружим с книгой»	-	4	7	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4	Итого			34	

#### 3 класс

##### Модуль «Основы читательской грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1	Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2-3	Сопоставление содержания текстов разговорного стиля.	2	1	1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4-6	Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?	3	0,5	2,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
7	Типы текстов: текст описание.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
8	Типы текстов: текст повествование.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
9	Типы текстов: текст рассуждение.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
10-12	Работа со сплошным текстом.	3		3	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		12	1,5	9,5	

##### «Основы естественно-научной грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1	Изучение природы.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2-3	Условия, в которых мы	2	1	1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a>

	живем				<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4-9	Кто и как живет рядом с нами.	6	2	4	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
10	Выясняем, что такое экология.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
11	Проведение рубежной аттестации.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		11	4	7	

Модуль «Основы математической грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1-3	Удивительный мир чисел»	3	1	2	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4-8	Мир занимательных задач	5	2	3	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
9-10	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.	2	1	1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

11	Итоговый мониторинг.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		11	4	7	

**4 класс**

Модуль «Основы читательской грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1-2	Определение основной темы и главной мысли в произведении. Определение авторской позиции в художественном тексте.	2	0,5	1,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
3-4	Работа с текстом. Как	2	0,5	1,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a>

	понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования.				<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
5	Работа с текстом. Типы текстов: текстповествование, описание рассуждение	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
6	Учебный текст как источник информации.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
7	Составление плана на основе исходного текста.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
8	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебнопрактических задач.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
9	Проведение рубежной аттестации.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		9	2	7	

Модуль «Основы математической грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1	Применение чисел и действий над ними. Счет и десятичная система счисления.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
3	Задачи на взвешивание.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
5	Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
6-7	Комбинаторные задачи.	2	1	1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a>

	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.				<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
8	Проведение рубежной аттестации.	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		8	2	6	

Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1	Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2	Воздух и его свойства.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
3	Углекислый газ в природе и его значение	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4	Вода. Уникальность воды.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
5	Почвы и их свойства.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
6	Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
7	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
8	Проведение рубежной аттестации.	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		8	4	4	

Модуль: «Основы финансовой грамотности»

№п/п	Тема занятия	Всего часов, 1 час в неделю	Теория	Практика	ЭОР
1	Как появились деньги? Что могут деньги?	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
2	Деньги в разных странах	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
3	Деньги настоящие и	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a>

	ненастоящие				<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
4	Как разумно делать покупки?	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
5	Кто такие мошенники?	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
6	Личные деньги	1		1	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
7	Сколько стоит «своё дело»?	1	0,5	0,5	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
8-9	Проведение рубежной аттестации.	2		2	<a href="http://uchi.ru">uchi.ru</a> <a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		9	1,5	7,5	