

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 18 г. Пензы**

ПРИНЯТО

решением МО учителей
начальных классов
Протокол №1 от 28.08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по НМР
С. А. Саунина
28.08.2023 г.

**Рабочая программа
учебного курса внеурочной деятельности
«МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КРУЖОК
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»»
для начального общего образования
Срок освоения программы: 4 года**

Составитель:
МО учителей начальных классов
МБОУ СОШ № 18 г. Пензы

г. Пенза, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КРУЖОК «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

1 КЛАСС

Раздел 1. Читательская грамотность (занятия № 1 - 8):

анализ текстов авторских и русских народных сказок, составление характеристики героев прочитанных произведений, деление текстов на части, составление картинного плана, ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного.

Раздел 2. Математическая грамотность (занятия № 9 - 16):

счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания.

Раздел 3. Финансовая грамотность (занятия № 17 - 24):

деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

Раздел 4. Естественно-научная грамотность (занятия № 25 - 33):

наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, воздушным шариком, зеркалом и апельсином; воздух и его свойства, соль и её свойства, вода и её свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение.

2 КЛАСС

Раздел 1. Читательская грамотность (занятия № 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29):

понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

Раздел 2. Математическая грамотность (занятия № 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30):

нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

Раздел 3. Финансовая грамотность: (занятия № 3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 34):

деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

Раздел 4. Естественно-научная грамотность: (занятия № 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 33):

наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

3 КЛАСС

Раздел 1. Читательская грамотность (занятия № 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15):

научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Раздел 2. Математическая грамотность (занятия № 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 34):

нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, решение задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками.

Раздел 3. Финансовая грамотность (занятия № 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32):

бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Раздел 4. Естественно-научная грамотность (занятия № 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14):

особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

4 КЛАСС

Раздел 1. Читательская грамотность (занятия № 1 - 8):

научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Раздел 2. Математическая грамотность (занятия № 26 - 33):

нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», сравнение различных вариантов покупок; нахождение размера скидки на товар, нахождение цены товара со скидкой; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

Раздел 3. Финансовая грамотность: (занятия № 18 – 25, 34):

потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворитель, благотворительный фонд.

Раздел 4. Естественно-научная грамотность (занятия № 9 – 17):

томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КРУЖОК «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»»

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения курса у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

Гражданско-патриотического воспитания:

становление ценностного отношения к своей Родине — России; осознание своей российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;

первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества;

осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятие решений о семейном бюджете.

Духовно-нравственного воспитания:

проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;

принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;

применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры; использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведения в окружающей среде (в том числе информационной);

приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, интерес к различным профессиям.

Экологического воспитания:

осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

ориентация в деятельности на первоначальные представления о научной картине мира;

осознание ценности познания, проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в обогащении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия:

Базовые логические действия:

понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности; на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть — целое; причина — следствие; изменения во времени и в пространстве);

сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.

Базовые исследовательские действия:

проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты; проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством педагога;

определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;

формулировать с помощью педагога цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);

проводить по предложенному плану несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть — целое, причина — следствие);

формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).

Работа с информацией:

использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;

согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного педагогом способа её проверки;

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;

читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);

соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в Интернет (с помощью учителя);

анализировать и создавать текстовую, видео-, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

Коммуникативные универсальные учебные действия:

в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;

признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;

соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;

использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;

создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);

конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;

находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;

готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

Регулятивные универсальные учебные действия:

Самоорганизация:

планировать самостоятельно или с небольшой помощью педагога действия по решению учебной задачи;
выстраивать последовательность выбранных действий и операций.

Самоконтроль:

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины; корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью педагога);
предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.

Самооценка:

объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой педагога;
оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

Совместная деятельность:

понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);

коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;

ответственно выполнять свою часть работы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты изучения раздела «Читательская грамотность»:

способность 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;

умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;

умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;

умение составлять речевое высказывание в устной или письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Предметные результаты изучения раздела «Математическая грамотность»:

способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

способность проводить математические рассуждения;

способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;

способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Предметные результаты изучения раздела «Финансовая грамотность»:

понимание и правильное использование экономических терминов;

представление о роли денег в семье и обществе;

умение характеризовать виды и функции денег;

знание источников доходов и направлений расходов семьи;
умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
проведение элементарных финансовых расчётов

Предметные результаты изучения раздела «Естественно-научная грамотность»:

способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,
ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ
УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
С УЧЕТОМ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ**

Деятельность педагога с учетом рабочей программы воспитания заключается:

- в установлении доверительных отношений между педагогом и его обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб педагога;
- в соблюдении принципов учебной дисциплины и самоорганизации;
- в активизации познавательной деятельности;
- в формировании у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей;
- в привлечении внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на занятиях явлений;
- в организации работы обучающихся с получаемой на занятиях социально значимой информацией и инициирование ее обсуждения;
- в использовании на занятиях игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний;
- в организации групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими обучающимися;
- в планировании и выполнении индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности;
- в инициировании и поддержке исследовательской деятельности обучающихся;
- в организации экскурсий, походов, экспедиций;
- в подборе текстов для чтения, проблемных ситуаций воспитательной направленности для обсуждения в классе;
- в поддержке формирования навыка генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей;
- в организации дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога;
- в выработке навыка публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения;
- в организации шефства мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями;
- в налаживании позитивных межличностных отношений в классе.

1 КЛАСС

№	Тема раздела, учебного занятия	Кол-во часов	Формы проведения занятий	ЭОР/ ЦОР
1	В. Бианки «Лис и мышонок»	1	Библиотечные уроки, дидактические игры, деловые игры, диспуты, исследования, опыты, эксперименты, практические работы	Яндекс Учебник
2	Русская народная сказка «Мороз и заяц»	1		
3	В. Сутеев «Живые грибы»	1		
4	Г. Цыферов «Петушок и солнышко»	1		
5	М. Пляцковский «Урок дружбы»	1		
6	Грузинская сказка «Лев и заяц»	1		
7	Русская народная сказка «Как лиса училась летать»	1		
8	Е. Пермяк «Четыре брата»	1		
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	1		
10	Про козу, козлят и капусту	1		
11	Про петушка и жерновцы	1		
12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки	1		
13	Про наливные яблочки	1		
14	Про Машу и трёх медведей	1		
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	1		
16	Про медведя, лису и мишкин мёд	1		
17	За покупками	1		
18	Находчивый колобок	1		
19	День рождения Мухи-Цокотцы	1		
20	Буратино и карманные деньги	1		
21	Кот Василий продаёт молоко	1		
22	Лесной банк	1		
23	Как мужик и медведь прибыль делили	1		
24	Как мужик золото менял	1		
25	Как Иванушка хотел попить водицы	1		
26	Пятачо, Винни-Пух и воздушный шарик	1		
27	Про репку и другие корнеплоды	1		
28	Плывёт, плывёт кораблик	1		
29	Про Снегурочку и превращения воды	1		
30	Как делили апельсин	1		
31	Крошка Енот и Тот, кто сидел в пруду	1		
32	Иванова соль	1		
33	В. Сутеев «Яблоко»	1		

2 КЛАСС

№	Тема раздела, учебного занятия	Кол-во часов	Формы проведения занятий	ЭОР/ ЦОР
1	Михаил Пришвин. Беличья память	1	Библиотечные уроки, дидактические	Яндекс Учебник
2	Про беличьи запасы	1		
3	Беличьи деньги	1		

4	Про белочку и погоду	1	игры, деловые игры, диспуты, исследования, опыты, эксперименты, практические работы	
5	И. Соколов-Микитов. В берлоге	1		
6	Медвежье потомство	1		
7	Повреждённые и фальшивые деньги	1		
8	Лесные сладкоежки	1		
9	Лев Толстой. Зайцы	1		
10	Про зайчат и зайчиху	1		
11	Банковская карта	1		
12	Про Зайчишку и овощи	1		
13	Николай Сладков. Весёлая игра	1		
14	Лисьи забавы	1		
15	Безопасность денег на банковской карте	1		
16	Лисьи норы	1		
17	Обыкновенные кроты	1		
18	Про крота	1		
19	Про кредиты	1		
20	Корень – часть растения	1		
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	1		
22	Про ежа	1		
23	Про вклады	1		
24	Занимательные особенности яблока	1		
25	Полевой хомяк	1		
26	Про полевого хомяка	1		
27	Ловушки для денег	1		
28	Про хомяка и его запасы	1		
29	Про бобров	1		
30	Бобры-строители	1		
31	Такие разные деньги	1		
32	Материал для плотин	1		
33	Позвоночные животные	1		
34	Встреча друзей	1		

3 КЛАСС

№	Тема раздела, учебного занятия	Кол-во часов	Формы проведения занятий	ЭОР/ ЦОР
1	Про дождевого червяка	1	Библиотечные уроки, дидактические игры, деловые игры, диспуты, исследования, опыты, эксперименты, практические работы	Яндекс Учебник
2	Дождевые черви	1		
3	Кальция	1		
4	Полезный кальций	1		
5	Сколько весит облако?	1		
6	Про облака	1		
7	Хлеб – всему голова	1		
8	Про хлеб и дрожжи	1		
9	Про мел	1		
10	Интересное вещество - мел	1		
11	Про мыло	1		
12	Чем интересно мыло и как оно «работает»	1		
13	История свечи	1		
14	Про свечи	1		

15	Магнит	1		
16	Волшебный магнит	1		
17	Проверь себя	1		
18	Что такое «бюджет»?	1		
19	Расходы и доходы бюджета	1		
20	Семейный бюджет	1		
21	Планируем семейный бюджет	1		
22	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	1		
23	Подсчитываем семейный доход	1		
24	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	1		
25	Пенсия и пособия	1		
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	1		
27	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	1		
28	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	1		
29	Подсчитываем расходы	1		
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	1		
31	Расходы на обязательные платежи	1		
32	Как сэкономить семейные деньги?	1		
33	Подсчитываем сэкономленные деньги	1		
34	Проверь себя	1		

4 КЛАСС

№	Тема раздела, учебного занятия	Кол-во часов	Формы проведения занятий	ЭОР/ ЦОР
1	Старинная женская одежда	1	Библиотечные уроки, дидактические игры, деловые игры, диспуты, исследования, опыты, эксперименты, практические работы	Яндекс Учебник
2	Старинные женские головные уборы	1		
3	Старинная мужская одежда и головные уборы	1		
4	Жилище крестьянской семьи на Руси	1		
5	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	1		
6	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	1		
7	История посуды на Руси	1		
8	Какие деньги были раньше в России	1		
9	Томат	1		
10	Болгарский перец	1		
11	Картофель	1		
12	Баклажан. Семейство Паслёновых	1		
13	Лук	1		
14	Капуста	1		
15	Горох	1		
16	Грибы	1		
17	Творческая работа	1		
18	Потребительская корзина	1		

19	Потребительская корзина	1		
20	Прожиточный минимум	1		
21	Инфляция	1		
22	Распродажи, скидки, бонусы	1		
23	Распродажи, скидки, бонусы	1		
24	Благотворительность	1		
25	Страхование	1		
26	В бассейне	1		
27	Делаем ремонт	1		
28	Делаем ремонт	1		
29	Праздничный торт	1		
30	Обустроиваем участок	1		
31	Поход в кино	1		
32	Поход в кино	1		
33	Отправляемся в путешествие	1		
34	Составляем словарь финансовой грамотности	1		