**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ШКОЛА №525** **С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.М. ГРЕЧКО**

**МОСКОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

|  |
| --- |
|  |
| **ПРИНЯТА**  Решением педагогического совета  ГБОУ школа №525 Московского района  Санкт - Петербурга  Протокол от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_ | | **УТВЕРЖДЕНА**  Приказом директора ГБОУ школа №525 Московского района Санкт - Петербурга  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_  Директор Е.П. Полякова |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по внеурочному курсу**

**«Функциональная грамотность»**

**для 1 класса**

Составители:

Дерюга Т.А.

Мачульская Н.В.

Медникова Е.А

Пономарёва А.С.

Шевцова А.В.

Щелкунова Н.М.

учителя начальных классов ГБОУ школы №525

Московского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург 2024

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа по внеурочному курсу «Функциональная грамотность» на уровне начального общего образования составлена на основе:

- Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

- Положения «О рабочей программе учебного предмета, курса государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы №525 с углублённым изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт-Петербурга».

Настоящая рабочая программа является составной частью основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ школа №525 с углублённым изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза Г.М. Гречко Московского района Санкт Петербурга (содержательный раздел).

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»**

Функциональная грамотность – способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие тексты и осуществлять простейшие арифметические действия, функциональная грамотность – уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде.

Таким образом, в современной школе сущностью функциональной грамотности становятся не сами знания, а четыре главные способности обучающегося: добывать новые знания; применять полученные знания на практике; оценивать свое знание-незнание; стремиться к саморазвитию. Содержание функциональной грамотности младшего школьника, безусловно, составляют метапредметные универсальные учебные действия – познавательные, коммуникативные, регулятивные.

Функциональная грамотность рассматривается как совокупность двух групп компонентов: интегративных и предметных. Предметные (языковая, литературная, математическая, естественно-научная) соответствуют предметам учебного плана начальной школы. К интегративным относятся коммуникативная, читательская, информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах. Анализ результатов ВПР в 4 классе и результатов участия российских школьников в международных исследованиях (PIRLS, TIMS) выявил основные недостатки в достижении младших школьников:

– недостаточно владеют смысловым чтением;

– не справляются с задачами на интерпретацию информации;

– затрудняются в решении задач, требующих анализа и обобщения;

– не умеют высказывать предположения, строить доказательства.

Объем и срок освоения программы.

Программа рассчитана на 33 часа, для учащихся 1 класса. Один учебный год, 33 учебные недели.

Форма обученияна занятиях очная. Основной формой организации образовательного процесса являются теоретические и практические занятия.

Особенности организации образовательного процесса.

*Формы реализации образовательной программы:* традиционная*.* Занятия проводятся очно в учебном кабинете педагогом школы

Формы и методы, которые способствуют развитию функциональной грамотности:

-Групповая форма работы

-Игровая форма работы

-Творческие задания

-Тестовые задания

-Практическая работа

-Ролевые и деловые игры

-Исследовательская деятельность

Режим занятий.

Занятия проводятся один раз в неделю по одному академическому часу. Один академический час в 1 классе, длится: 1-2 четверть 30 минут, 3-4четверть по 40 минут. Программа рассчитана на 33 учебных часа.

**ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

*Цель программы:*создание условий дляразвития функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

**Целью** изучения блока ***«Читательская грамотность»*** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

**Целью**изучения блока **«*Математическая грамотность»*** является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

**Целью**изучения блока ***«Финансовая грамотность»*** является 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.

**Целью**изучения блока **«*Естественно-научная грамотность»*** является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

**СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Читательская грамотность: 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.

Математическая грамотность: 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.

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

Естественно-научная грамотность: 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

**ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

***Личностные*** результаты изучения курса:

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

– овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;

– осознавать личную ответственность за свои поступки;

– уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

***Метапредметные*** результаты изучения курса:

– осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;

– использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;

– овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;

– использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;

– ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;

– делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;

– добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;

– перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;

– преобразовывать информацию из одной формы в другую.

– проявлять познавательную и творческую инициативу;

– принимать и сохранять учебную цель и задачу;

– планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;

– контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;

– уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;

– оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

– адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;

– доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);

– слушать и понимать речь других;

– совместно договариваться о правилах работы в группе;

– учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

**Предметные результаты** изучения блока **«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.

**Предметные результаты** изучения блока **«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 блока **«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 блока **«Естественно-научная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознания 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название блока** | **Кол-во часов** | **Формируемые умения** |
| 1. | ***Блок «Читательская грамотность»*** | 8 ч | – Определять жанр произведения;  – называть героев сказки;  – дополнять предложения, пользуясь информацией из текста;  – давать характеристику героям;  – определять последовательность событий и рассказывать сказку;  – составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;  – различать научно-познавательный текст и художественный;  – определять, чему учит сказка.  – Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке занятия;  – отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст;  – давать характеристику героям сказки;  – наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия);  – делить текст на части в соответствии с предложенным планом;  – объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов);  – сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научно-познавательного текста;  – устанавливать истинность и ложность высказываний;  – подбирать из текста слова на заданную тему;  – определять, чему можно научиться у героя сказки;  – строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. |
| 2. | ***Блок «Математическая грамотность»*** | 8 ч | – Определять количество предметов при счёте;  – решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;  – соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники;  – решать задачу в два действия.  – находить остаток числа;  – соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.  – Раскладывать число на два слагаемых;  – отвечать на вопросы на основе условия задачи;  – анализировать данные и отвечать на вопросы;  – анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы;  – работать в группе.  – Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму;  – находить недостающие данные при решении задач;  – складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;  – овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;  – выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот;  – определять истинность/ложность высказываний.  – читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;  – устанавливать закономерности.  – практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать сектора круговой диаграммы;  – сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;  – находить прямоугольники на рисунке.  – читать простейшие чертежи. |
| 3. | ***Блок «Финансовая грамотность»*** | 8 ч | – Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос, услуга;  – анализировать информацию и объяснять, как формируется стоимость товара, почему один и тот же товар может быть дешевле или дороже;  – рассуждать об умении экономно тратить деньги.  – определять необходимые продукты и их цены;  – строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;  – работать в группе.  – Наблюдать над различием цены и стоимости;  – определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;  – определять стоимость покупки;  – анализировать информацию и делать соответствующие выводы;  – объяснять смысл пословиц.  – Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка;  – выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;  – анализировать информацию и делать соответствующие выводы;  – рассуждать о правильности принятого решения;  – проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.  – Наблюдать над понятием «реклама»;  – анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина;  – делать выбор на основе предложенной информации;  – называть различные виды рекламы.  – Наблюдать над понятием «банк»;  – объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне;  – Наблюдать над понятием «сделка»;  – объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;  – понимать, почему оптом можно купить дешевле;  – выбирать товары для покупки на определенную сумму;  – Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»;  – объяснять, что такое бартер;  – формулировать правила обмена; |
| 4. | ***Блок «Естественно-научная грамотность»*** | 9 ч | – Наблюдать над свойством воды – прозрачность;  – определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  – определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  – объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;  – определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности;  – использовать простейший фильтр для проверки чистоты воды;  – делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.  – Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды;  – показывать, что шарик можно наполнять водой;  – объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды;  – рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;  – объяснять, почему шарик не тонет в воде;  – рассказывать, в каком случае шарик может летать;  – делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.  – Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать особенности внешнего вида;  – осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учителя, из собственного жизненного опыта;  – планировать совместно с учителем свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;  – контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания.  – Определять плавучесть металлических предметов;  – объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;  – понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;  – объяснять, почему случаются кораблекрушения;  – объяснять, что такое ватерлиния;  – определять направление ветра.  – Объяснять, что такое снег и лёд;  – объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;  – наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;  – наблюдать над формой и строением снежинок;  – составлять кластер;  – проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять полученные результаты опытов;  – высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений.  – Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина;  – объяснять, почему не тонет кожура апельсина;  – объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине;  – определять в каком из апельсинов больше сока;  – познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек;  – проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.  – Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде;  – определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение,  – наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах;  – наблюдать многократность отражений;  – проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов;  – Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать свойства соли и песка;  – составлять связное речевое высказывание в соответствии с поставленной учебной задачей;  – представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное высказывание, таблица, дополненное письменное высказывание;  – анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного из объектов;  – проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов;  – Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать;  – доказывать, что существует сила притяжения;  – пользуясь информацией из текста, дополнять предложения;  – соединять части текста и рисунки;  – называть героев сказки;  – отвечать на вопрос после выполнения арифметических действий;  – давать характеристику герою;  определять стоимость части от целого;  – придумывать рекламу-упаковку;  – определять профессию рабочего банка;  – объяснять, чему учит сказка. |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

нет

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. М.В. Буряк, С.А. Шейкина Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности. М, «Планета», 2022.
2. М.В. Буряк, С.А. Шейкина Функциональная грамотность. Тренажёр для школьников. 1 класс.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

РЭШ https://resh.edu.ru/   
ЕКЦОР http://school-collection.edu.ru/catalog/?

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

иллюстративный материал, маски для разыгрывания сказки, счётный материал, геометрический материал.

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ:**

Интерактивная доска, проектор