

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОМС Управление образованием ПГО
МБОУ ПГО "СОШ № 16"

Приложение
к основной образовательной программе
начального общего образования
Приказ от 31.08.2023 г. №192-Д

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
Н.В. Калашникова

УТВЕРЖДЕНО
Директор Ю.С. Трушкова
Приказ от 31.08.2023 г. №192-Д

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
«Функциональная грамотность»
для обучающихся 2-3 классов
(начальное общее образование)

Полевской городской округ, Свердловская область, 2023 г

Рабочая программа учебного курса «Функциональная грамотность» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения учебного курса, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

Содержание учебного курса представлено тематическими блоками, которые предлагаются для обязательного изучения во 2, 3 классах на уровне начального общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных, регулятивных), которые возможно формировать средствами учебного курса с учётом возрастных особенностей обучающихся.

Планируемые результаты освоения учебного курса включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающихся за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Пояснительная записка.

Программа учебного курса на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО и авторской программы М.В. Буряк, С.А. Шейкина «Функциональная грамотность», а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

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 есть атомарный 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.

Приоритетная **цель** программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока:

- «Читательская грамотность»;
- «Математическая грамотность»;
- «Финансовая грамотность»;
- «Естественнонаучная 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 «Естественнонаучная грамотность» является формирование у обучающихся способности использовать естественнонаучные 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.

Программа учебного курса «Функциональная грамотность» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Планируемые результаты освоения учебного курса включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающихся за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Программа учебного курса «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2, 3 классах

Место учебного курса в учебном плане

Общее число часов для изучения учебного курса – 68 часов: во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели).

Промежуточная аттестация

Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ.

Содержание учебного курса во 2 классе.

Читательская грамотность: 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.

Математическая грамотность: 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.

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

Естественно-научная грамотность: наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землёй, 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.

Содержание учебного курса в 3 классе.

Читательская грамотность: 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.

Математическая грамотность: 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.

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

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

Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Функциональная грамотность» на уровне начального общего образования.

В результате изучения учебного курса на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии 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 с взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

В результате изучения учебного курса на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие метапредметные результаты.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- 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.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- 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.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- адекватно передавать информацию и 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).

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать её реализацию, в том числе во внутреннем плане.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:

- 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.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности:

- выбирать себе партнёров по совместной деятельности;
- распределять работу, договариваться, приходить к общему решению, отвечать за общий результат работы.

Предметные результаты изучения учебного курса. К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:

К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:

Блок «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;
- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Блок «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.

Блок «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

Блок «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.

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

Блок «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;
- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Блок «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Блок «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

Блок «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

№ п/п	Название блоков, модулей, разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
1.1	Читательская грамотность.	8	<u>Тренажёр Функциональная грамотность 2 класс.pdf (eduportal44.ru)</u>
1.2	Математическая грамотность	8	
1.3	Финансовая грамотность	9	
1.4	Естественно- научная грамотность	9	
Итого		34	

3 КЛАСС

№ п/п	Название блоков, модулей, разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
1.1	Читательская грамотность.	8	<u>Funktsional naya gramotnost Trenazher dlya shkolnikov 3 klass 2 .pdf (gosuslugi.ru)</u>
1.2	Математическая грамотность	8	
1.3	Финансовая грамотность	9	
1.4	Естественно- научная грамотность	9	
Итого		34	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	
Блок 1.Читательская грамотность.			
1.1	Михаил Пришвин.Беличья память	1	<u>Работа с текстом 2 класс "Беличья память" (multiurok.ru)</u>
1.2	И. Соколов- Микитов.В берлоге	1	<u>И. Соколов-Микитов. В берлоге (vremgod.ru)</u>
1.3	Лев Толстой. Зайцы	1	
1.4	Николай Сладков. Весёлая игра	1	<u>Рассказ Веселая игра, Сладков Николай - читать для детей онлайн (deti123.ru)</u>
1.5	Обыкновенные кроты	1	
1.6	Эдуард Шим.Тяжкий труд	1	<u>Текстовый тренажёр. 3 класс. ("Тяжкий труд." Э. Шим) - Печатные тесты для начальных классов (uchportal.ru)</u>
1.7	Полевой хомяк	1	
1.8	Про бобров	1	
Блок 2. Математическая грамотность			
2.1	Про беличьи запасы	1	
2.2	Медвежье потомство	1	
2.3	Про зайчат и зайчиху	1	
2.4	Лисьи забавы	1	
2.5	Про крота	1	
2.6	Про ежа	1	
2.7	Про полевого хомяка	1	
2.8	Бобры- строители	1	
Блок 3. Финансовая грамотность			
3.1	Беличьи деньги	1	
3.2	Повреждённые и фальшивые деньги	1	
3.3	Банковская карта	1	
3.4	Безопасность денег на банковской карте	1	
3.5	Про кредиты	1	
3.6	Про вклады	1	
3.7	Ловушки для денег	1	
3.8	Такие разные деньги	1	
3.9	Встреча друзей	1	
Блок 4. Естественно- научная грамотность			

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	
4.1	Про белочку и погоду	1	
4.2	Лесные сладкоежки	1	
4.3	Про Зайчишку и овощи	1	
4.4	Лисьи норы	1	
4.5	Корень - часть растения	1	
4.6	Занимательные особенности яблока	1	
4.7	Про хомяка и его запасы	1	
4.8	Материал для плотин	1	
4.9	Позвоночные животные	1	
Общее количество часов по программе		34	

3 КЛАСС

№ п/п	Название блоков, модулей, разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
Блок 1.Читательская грамотность.			
1.1	Про дождевого червяка	1	Funktsional naya gramotnost Trenazher dly a shkol nikov 3 klass 2 .pdf (gosuslugi.ru)
1.2	Кальций	1	
1.3	Сколько весит облако?	1	
1.4	Хлеб - всему голова	1	
1.5	Про мел	1	
1.6	Про мыло	1	
1.7	История свечи	1	
1.8	Магнит	1	
Блок 2. Естественно- научная грамотность			
2.1	Дождевые черви	1	
2.2	Полезный кальций	1	
2.3	Про облака	1	
2.4	Про хлеб и дрожжи	1	
2.5	Мел	1	
2.6	Чем интересно мыло и как оно «работает»	1	
2.7	Про свечи	1	
2.8	Волшебный магнит	1	
2.9	Проверь себя	1	
Блок 3. Финансовая грамотность			

№ п/п	Название блоков, модулей, разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
3.1	Что такое «бюджет»?	1	
3.2	Семейный бюджет	1	
3.3	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	1	
3.4	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	1	
3.5	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	1	
3.6	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	1	
3.7	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	1	
3.8	Как сэкономить семейные деньги?	1	
Блок 4. Математическая грамотность			
4.1	Расходы и доходы бюджета	1	
4.2	Планируем семейный бюджет	1	
4.3	Подсчитываем семейный доход	1	
4.4	Пенсии и пособия	1	
4.5	Подсчитываем случайные (нере- гулярные) доходы	1	
4.6	Подсчитываем расходы	1	
4.7	Расходы на обязательные платежи	1	
4.8	Расходы и доходы бюджета	1	
4.9	Проверь себя	1	
		34	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 29506604513842569967847282462287250401048067707

Владелец Трушкова Юлия Сергеевна

Действителен с 13.03.2023 по 12.03.2024