

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 31»

Рабочая программа курса внеурочной
деятельности

«Функциональная грамотность»

№ п/п	Название рабочей программы	Стр.
1	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» для 1-4 классов	2

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 31»

Утверждена приказом директора
МБОУ «СОШ № 31»

от 01.09.2023 г. № 73

Рабочая программа внеурочного курса
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»
для 1-4 классов
срок реализации программы: 4 года

Составитель:
Чернявская Е.П.,
Учитель начальных классов, ВКК

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 МБОУ «СОШ № 31».

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

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

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

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.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1-4 классах начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю) во 2-4 классах, 33 часа в 1 классе.

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

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей обучающихся для занятий используются сюжеты художественных и научно-познавательных текстов.

Содержание курса внеурочной деятельности

1 класс

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.

2 класс

Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): 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 (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): 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 (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): 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 (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): 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

Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): 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.

Естественно-научная грамотность (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

Финансовая грамотность (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия): бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Математическая грамотность (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия): 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.

4 класс

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.

Естественно-научная грамотность (занятия 9-16): 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.

Финансовая грамотность (занятия 18-25): 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.

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.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Программа обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладеть 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 различных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- 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.

Регулятивные:

- 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: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- 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.
- 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.

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

- 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.
- 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;

Предметные результаты изучения блока «**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.

ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и др.

Тематическое планирование 1 класс

№ п/п	№ зан.	Тема	Форма проведения занятия	Часы	ЦОР/ЭОР
		Блок «Читательская грамотность»	работа с текстом	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
1	1.	Виталий Бианки. Лис и мышонок			
2	2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц			
3	3.	Владимир Сутеев. Живые грибы			
4	4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко			
5	5.	Михаил Пляцковский. Урок дружбы			
6	6	Грузинская сказка. Лев и заяц			
7	7	Русская народная сказка. Как лиса училась летать			
8	8	Евгений Пермяк. Четыре брата			
		Блок «Математическая грамотность»	интеллектуально-познавательные игры	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
9	9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца			
10	10	Про козу, козлят и капусту			
11	11	Про петушка и жерновцы			
12	12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки			
13	13	Про наливные яблочки			
14	14.	Про Машу и трёх медведей			
15	15	Про старика, старуху, волка и лисичку			
16	16	Про медведя, лису и мишкин мёд			

		Блок «Финансовая грамотность»	интеллектуально-познавательные игры	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
17	17	За покупками			
18	18	Находчивый Колобок			
19	19	День рождения Мухи-Цокотухи			
20	20	Буратино и карманные деньги			
21	21	Кот Василий продаёт молоко			
22	22	Лесной банк			
23	23	Как мужик и медведь прибыль делили			
24	24	Как мужик золото менял			
		Блок «Естественно-научная грамотность»	проектно-исследовательская деятельность	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
25	25	Как Иванушка хотел попить водицы			
26	26	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик			
27	27	Про репку и другие корнеплоды			
28	28	Плывёт, плывёт кораблик			
29	29	Про Снегурочку и превращения воды			
30	30	Как делили апельсин			
31	31	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду			
32	32	Иванова соль			
33	33	Владимир Сутеев. Яблоко			

2 класс

№ п/п	№ зан.	Тема	Форма проведения занятия	Часы	ЦОР/ЭОР
		Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия)-8ч	работа с текстом	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
1-2	1.	Михаил Пришвин. Беличья память			
3	5.	И. Соколов-Микитов. В берлоге			
4	9	Лев Толстой. Зайцы			
5	13	Николай Сладков. Весёлая игра			
6	17	Обыкновенные кроты			
7	21	Эдуард Шим. Тяжкий труд			
8	25	Полевойхомяк			
9	29	Про бобров			
		Математическая грамотность (2, 6, 10, 14, 18, 22,			

		26, 30 занятия)-8ч	игры		https://uchi.ru/
10	2.	Про беличьи запасы			
11	6	Медвежье потомство			
12	10	Про зайчат и зайчиху			
13	14.	Лисьи забавы			
14	18	Про крота			
15	22	Про ежа			
16	26	Про полевого хомяка			
17	30	Бобры-строители	интеллектуально-познавательные игры	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
		Финансовая грамотность (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия)-8ч			
18	3.	Беличьи деньги			
19	7	Повреждённые и фальшивые деньги			
20	11	Банковская карта			
21	15	Безопасность денег на банковской карте			
22	19	Про кредиты			
23	23	Про вклады			
24	27	Ловушки для денег	проектно-исследовательская деятельность	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
25	31	Такие разные деньги			
		Естественно-научная грамотность (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия)-9ч			
26	4	Про белочку и погоду			
27	8	Лесные сладкоежки			
28	12	Про Зайчишку и овощи			
29	16	Лисьи норы			
30	20	Корень – часть растения			
31	24	Занимательные особенности яблока			
32	28	Про хомяка и его запасы			
33	32	Материал для плотин			
34	33	Позвоночные животные			

3 класс

№ п/п	№ зан.	Тема	Форма проведения занятия	Часы	ЦОР/ЭОР
		Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия)	работа с текстом	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
1	1.	Про дождевого червяка			

2	3.	Сколько весит облако?			
3	5.	Про мел			
4	7.	История свечи			
5	9.	Дождевые черви			
6	11.	Про облака			
7	13.	Интересное вещество – мел			
8	15.	Про свечи			
		Естественно-научная грамотность (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14,16,17 занятия)	проектно-исследовательская деятельность	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
9	2.	Кальций			
10	4	Хлеб – всему голова			
11	6	Про мыло			
12	8	Магнит			
13	10	Полезный кальций			
14	12	Про хлеб и дрожжи			
15	14.	Чем интересно мыло и как оно «работает»			
16	16	Волшебный магнит			
17	17	Проверь себя			
		Финансовая грамотность (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия)	интеллектуально-познавательные игры	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
18	18	Что такое «бюджет»?			
19	20	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата			
20	22	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш			
21	24	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи			
22	26	Расходы и доходы бюджета			
23	28	Подсчитываем семейный доход			
24	30	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы			
25	32	Расходы на обязательные платежи			
		Математическая грамотность (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия)	интеллектуально-познавательные игры	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
26	19	Семейный бюджет			
27	21	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия			
28	23	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов			
29	25	Как экономить семейные деньги?			
30	27	Планируем семейный бюджет			

31	29	Пенсии и пособия		
32	31	Подсчитываем расходы		
33	33	Подсчитываем сэкономленные деньги		
34	34	Проверь себя		

4 класс

№ п/п	№ зан.	Тема	Форма проведения занятия	Часы	ЦОР/ЭОР
		Читательская грамотность	работа с текстом	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
1	1.	Старинная женская одежда			
2	2.	Старинные женские головные уборы			
3	3.	Старинная мужская одежда и головные уборы			
4	4	Жилище крестьянской семьи на Руси			
5-6	5-6	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы			
7	7	История посуды на Руси			
8	8	Какие деньги были раньше в России			
		Естественно-научная грамотность	проектно-исследовательская деятельность	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
9	9	Томат			
10	10	Болгарский перец			
11	11	Картофель			
12	12	Баклажан. Семейство Паслёновые			
13	13	Лук			
14	14	Капуста			
15	15	Горох			
16	16	Грибы			
17	17	Творческая работа			
		Финансовая грамотность	интеллектуально-познавательные игры	8	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
18-19	18-19	Потребительская корзина			
20	20	Прожиточный минимум			
21	21	Инфляция			
22-23	22-23	Распродажи, скидки, бонусы			
24	24	Благотворительность			

25	25	Страхование	интеллектуально-познавательные игры	9	https://education.yandex.ru/home/ https://uchi.ru/
		Математическая грамотность			
26	26	В бассейне			
27- 28	27- 28	Делаем ремонт			
29	29	Праздничный торт			
30	30	Обустроиваем участок			
31- 32	31- 32	Поход в кино			
33	33	Отправляемся в путешествие			
34	34	Составляем словарики по финансовой грамотности			