Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа N12»

РАССМОТРЕНО На заседании школьного методического объединения учителей начальных классов	СОГЛАСОВАНО На заседании методического совета школы Протокол № 1 от « 30» 0 8 2023	УТВЕРЖДАЮ Директор Г. В. Луценко Приказ № 11 в от «31 » 2023г.
Протокол № 1 от «26» 2023г. Руководитель школьного метолического объединения/А.Ф.Хасанова	Председатель методического совета	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

Название учебного курса: Функциональная грамотность **Класс:** 2

Количество часов в неделю/год: 1/34

1. Содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля

Программа учебного курса разделена на четыре блока «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность», «Естественно-научная грамотность».

Читательская грамотность:

- понятия «художественный» и «научно-популярный»;
- 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;
- определение состава чисел первого и второго десятка, решение заданий на нахождение суммы;
- решение задач на нахождение части числа;
- решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;
- чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм;
- работа с календарем;
- решение логических задач;
- определение ложных и истинных высказываний;
- построение геометрических фигур;
- нахождение длины ломаной;
- определение диаметра окружности, построение окружности;
- нахождение периметра треугольника.

Финансовая грамотность:

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

Естественно-научная грамотность:

- наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, медом, лесной землей, песком, глиной;
- состав почвы, перегной;
- состав и свойства древесины;
- названия частей растений, виды корней, свойства корней;
- представление о позвоночных животных.

2. Планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения учебного курса в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине, в том числе через работу с текстами, отражающими историю и культуру страны;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, понимание роли русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России;
 - осознание своей сопричастности к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с текстами;
 - проявление уважения к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из текстов, с которыми идёт работа на занятиях;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений, в том числе отражённых в текстах, с которыми идёт работа на занятиях;

духовно-нравственного воспитания:

- осознание языка как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа;
- признание индивидуальности каждого человека с опорой на собственный жизненный и читательский опыт;
- проявление сопереживания, уважения и доброжелательности, в том числе с использованием адекватных языковых средств для выражения своего состояния и чувств;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям (в том числе связанного с использованием недопустимых средств языка);

эстетического воспитания:

- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения;

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил безопасного поиска в информационной среде дополнительной информации в процессе языкового образования;
- бережное отношение к физическому и психическому здоровью, проявляющееся в выборе приемлемых способов речевого самовыражения и соблюдении норм речевого этикета и правил общения;

трудового воспитания:

- осознание ценности труда в жизни человека и общества (в том числе благодаря примерам из текстов, с которыми идёт работа на занятиях), интерес к различным профессиям, возникающий при обсуждении примеров из текстов, с которыми идёт работа на занятиях;

экологического воспитания:

- бережное отношение к природе, формируемое в процессе работы с текстами;
- неприятие действий, приносящих вред природе;

ценности научного познания:

- первоначальные представления о научной картине мира, в том числе первоначальные представления о системе языка как одной из составляющих целостной научной картины мира;
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании, в том числе познавательный интерес к изучению разных наук, активность и самостоятельность в их познании.

МЕТАПРЕЛМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения учебного курса на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные учебные действия, совместная деятельность.

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

- объединять объекты по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации объектов; классифицировать объекты;
- находить в языковом материале закономерности и противоречия на основе предложенного учителем алгоритма наблюдения; анализировать алгоритм действий при работе с объектами, самостоятельно выделять учебные операции при анализе;
 - выявлять недостаток информации для решения учебной и практической задачи на основе предложенного алгоритма, формулировать запрос на дополнительную информацию;

- устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях наблюдения за объектами, делать выводы.

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

- с помощью учителя формулировать цель, планировать изменения объекта, речевой ситуации;
- сравнивать несколько вариантов выполнения задания, выбирать наиболее целесообразный (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану несложное мини-исследование, выполнять по предложенному плану проектное задание;
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения за объектом (классификации, сравнения, исследования); формулировать с помощью учителя вопросы в процессе анализа предложенного языкового материала;
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- выбирать источник получения информации для получения запрашиваемой информации, для уточнения;
- согласно заданному алгоритму находить представленную в явном виде информацию в предложенном источнике: в словарях, справочниках;
 - распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки;
- соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей, законных представителей) правила информационной безопасности при поиске информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- анализировать и создавать текстовую, видео-, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- понимать научную информацию, зафиксированную в виде таблиц, схем; самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления научной информации.

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

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалоги и дискуссии;
- признавать возможность существования разных точек зрения;
- корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
- создавать устные и письменные тексты в соответствии с речевой ситуацией;
- готовить небольшие публичные выступления о результатах парной и групповой работы, о результатах наблюдения, выполненного мини-исследования, проектного задания; подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

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

- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- выстраивать последовательность выбранных действий.

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

- устанавливать причины успеха (неудач) учебной деятельности;
- корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок;
- соотносить результат деятельности с поставленной учебной задачей по выделению, характеристике, использованию языковых единиц;
- находить ошибку, допущенную при работе с научным материалом;
- сравнивать результаты своей деятельности и деятельности одноклассников, объективно оценивать их по предложенным критериям.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

- формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного учителем формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться, самостоятельно разрешать конфликты;
- ответственно выполнять свою часть работы;
- оценивать свой вклад в общий результат;
- выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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 банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчетов.

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.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ ПРЕДМЕТНОГО КУРСА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ЭТОЙ ТЕМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ (ЦИФРОВЫХ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Номер	Наименование разделов и тем программы	Количество академических часов, отводимых на изучение темы		Электронные (цифровые)	Методы, формы, приемы работы с	
		Всего	Контроль ных работ	Практических работ /лабораторных работ	образовательные ресурсы	учетом программы воспитания
Раздел 1	1. Читательская грамотность (8 ч.)					
1.1	Михаил Пришвин. Беличья память	1			<u>Диагностика</u>	Гонка за знаниями
1.2	И. Соколов-Микитов. В берлоге	1			<u>функциональной</u>	Литературное лото

1.3			грамотности от Учи.ру	Интеллектуальный			
1.3	Лев Толстой. Зайцы	1	(uchi.ru)	обоз			
1.4	Николай Сладков. Весёлая игра	1	Главная — Яндекс	Ярмарка идей			
1.5	Обыкновенные кроты	1	Учебник (yandex.ru)	Мозговой штурм			
1.6	Эдуард Шим. Тяжкий труд	1	(infourok.ru)	Литературный пазл			
1.7	Полевой хомяк	1	` '	Час вопросов и ответов			
1.8	Про бобров	1		Мастерская общения			
	Итого по разделу	8					
Разлел 2	2. Математическая грамотность (9 ч.)	1 2 1	l l	l			
2.1	Про беличьи запасы	1	Образовательный портал	Укол знаний			
2.2			на базе интерактивной	Математические			
	Медвежье потомство	1	платформы для обучения	загадки			
2.3	Про зайчат и зайчиху	1	детей (uchi.ru)	Лестница знаний			
2.4	Лисьи забавы	1	<u>Главная — Яндекс</u>	Математический батл			
2.5	Про крота	1	Учебник (yandex.ru)	Секретные материалы			
2.6	Про ежа	1	(infourok.ru)	Числовые головоломки			
2.7	Про полевого хомяка	1		Шаг к успеху			
2.8	Legar and annual	1		Математическое			
	Бобры-строители	1		путешествие			
2.9	Встреча друзей	1		Интеллектуальная			
		1		разминка			
	Итого по разделу	9					
	Раздел 4. Финансовая грамотность (8 ч.)						
3.1	Беличьи деньги	1	Образовательный портал	Секретные материалы			
3.2	Повреждённые и фальшивые деньги	1	на базе интерактивной	Мозговой штурм			
3.3	Банковская карта	1	платформы для обучения	Рекламная кампания			
3.4	Безопасность денег на банковской карте	1	детей (uchi.ru)	Лестница успеха			
3.5	Про кредиты	1	Главная — Яндекс	Аукцион			
3.6	Про вклады	1	Учебник (yandex.ru)	Интеллектуальный			
		1	(infourok.ru)	обоз			
3.7	Ловушки для денег	1		Шутки-минутки			
3.8	Такие разные деньги	1		Урок-фокус			
	Итого по разделу	8					
	4. Естественно-научная грамотность (9 ч.)						
4.1	Про белочку и погоду	1	Образовательный портал	Час вопросов и ответов			
4.2	Лесные сладкоежки	1	на базе интерактивной	Лабиринт идей			
4.3	Про Зайчишку и овощи	1	платформы для обучения	Гонка за знаниями			
4.4	Лисьи норы	1	детей (uchi.ru)	Мастер-класс			
4.5	Корень – часть растения	1	<u>Главная — Яндекс</u>	Зеленое лото			
4.6	Занимательные особенности яблока	1	Учебник (yandex.ru) (infourok.ru)	Час исследования			
4.7	Про хомяка и его запасы	1	(IIIIOUIOK.IU)	Ярмарка идей			

4.8	Материал для плотин	1			Опыт-шоу
4.9	Позвоночные животные	1			Репортаж
	Итого по разделу	9			
	Общее количество часов по программе	34	0	0	

Приложение 1

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока		нество академичесь		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
			одимых на изучени		
		Всего	Контрольных	Практических	
			работ	работ	
				/лабораторных	
				работ	
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	1			Функциональная грамотность. Михаил Пришвин
	Михаил Пришвин. Беличья память				"Беличья память" (infourok.ru)
2.	Про беличьи запасы	1			
3.	Беличьи деньги	1			
4.	Про белочку и погоду	1			
5.		1			ФГ-2. Читательская грамотность. Занятие 5 по
	И. Соколов-Микитов. В берлоге				произведению И.Соколова-Микитова "В берлоге"
					(easyen.ru)
6.	Медвежье потомство	1			
7.	Поврежденные и фальшивые деньги	1			
8.	Лесные сладкоежки	1			
9.		1			Занятие по внеурочной деятельности. Лев
	Лев Толстой. Зайцы				Толстой.Зайцы. Образовательная социальная сеть
					(nsportal.ru)
10.	Про зайчат и зайчиху	1			
11.	Банковская карта	1			
12.	Про Зайчищку и овощи	1			
13.		1			ФГ-2. Читательская грамотность. Занятие 13 по
	Николай Сладков. Веселая игра				произведению Н.Сладкова "Веселая
					игра"(easyen.ru)
14.	Лисьи забавы	1			
15.	Безопасность денег на банковской	1			
	карте				
16.		1			ФГ-2. Естественно-научная грамотность. Занятие
	Лисьи норы				16. Лисьи норы - Кружки и факультативы 1-4 кл.
	_				(easyen.ru)
17.	Обыкновенные кроты	1			

	Общее количество часов по программе	34	0	0	
34.	Встреча друзей	1			Диагностика функциональной грамотности от Учи.ру (uchi.ru)
33.	Позвоночные животные	1			Позвоночные животные (videouroki.net)
32.	Материал для плотин	1			
31.	Такие разные деньги	1			
30.	Бобры-строители	1			
29.	Про бобров	1			Презентация по ФГ (2 класс), "Материал для плотин" (infourok.ru)
28.	Про хомяка и его запасы	1			
27.	Ловушки для денег	1			
26.	Про полевого хомяка	1			<u>Φ</u> Γ-2. Естественно-научная грамотность. Про хомяка и его запасы - Кружки и факультативы 1-4 кл. (easyen.ru)
25.	Полевой хомяк	1			
24.	Занимательные особенности яблока	1			
23.	Про вклады	1			
22.	Про ежа	1			
21.	Эдуард Шим. Тяжкий труд	1			Презентация по функциональной грамотности "Эдуард Шим. Тяжкий труд" (2 класс) (infourok.ru)
20.	Корень – часть растения	1			
19.	Про кредиты	1			
18.	Про крота	1			