МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Муниципальное образование Волховский муниципальный район

МОБУ "Свирицкая СОШ"

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Лиходеева Е.А.
Распоряжение № 101
от «31» 08 2023 г.

Лиходеева Елена Алексеевна

Подписан: Лиходеева Елена Алексеевна
Дата: 2023.08.31 14:36:25+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

в 5 классе

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: 17
СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2023 – 2024 учебного года

посёлок Свирица 2023

Пояснительная записка

Актуальность учебного курса «Функциональная грамотность» определяется необходимостью овладения школьниками основами функциональной грамотности, обеспечивающей подготовку к выбору будущей профессии и успешной социализации в жизни и современном обществе.

Цель программы: формирование функциональной грамотности обучающихся 5 класса как индикатора качества и эффективности общего образования.

Задачи:

- формировать способности: математически рассуждать, использовать математические понятия, процедуры, факты, чтобы описывать, объяснять; применять математические знания в разнообразных контекстах (**математическая грамотность**);

- формировать способности: 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 (**читательская грамотность**);

- 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 в связи с естественно - научной проблематикой;

- проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (**естественнонаучная грамотность**);

- принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни (**финансовая грамотность**).

Программа рассчитана на 1 год обучения, реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, и включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность).

Количество часов – 17:

1 четверть – модуль «Основы читательской грамотности» 4 часов;

2 четверть – модуль «Основы математической грамотности» 5 часов;

3 четверть – модуль «Основы естественно - научной грамотности» 4 часов;

4 четверть – модуль «Основы финансовой грамотности» 4 часов.

Содержание учебного курса

Модуль «Основы читательской грамотности»

Тема текста. (1 час)

Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах.

Работа с текстом. (3 часа).

Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?

Типы задач на грамотность чтения. Примеры задач. Работа со сплошным текстом. Проведение рубежной аттестации.

Модуль «Основы математической грамотности»

Числа вокруг нас (2 часа)

Применение чисел и действие над ними. Счет и десятичная система счисления. Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на переливание (задача Пуассона) и взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.

Первые шаги в геометрии (2 часа)

Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели. Размеры объектов окружающего мира. Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.

Рубежная аттестация (1 час)

Модуль «Основы естественно - научной грамотности»

Звуковые явления (1 час).

Звуковые явления. Звуки живой и неживой природы. Слышимые и неслышимые звуки. Устройство динамика. Современные акустические системы. Шум и его воздействие на человека.

Строение вещества (1 час).

Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций. Природные индикаторы. Вода. Уникальность воды. Углекислый газ в природе и его значение.

Земля и земная кора. Минералы (1 час).

Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Атмосфера Земли.

Живая природа(1 час).

Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

Модуль «Основы финансовой грамотности»

Собираемся за покупками: что важно знать (1 часа)

Финансы. Значение финансовой грамотности. Деньги. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Запланированная покупка. Незапланированная покупка. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование.

Делаем покупки: как правильно выбирать товары (1 час)

Покупки. Виды покупок. Товар. Планирование покупки товара

Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя (1 час)

Финансовое планирование. Экономия денег. Акции на товары и услуги. Скидка на покупку. Правила поведения грамотного покупателя.

Рубежная аттестация (1 час)

Планируемые результаты освоения учебного курса

Метапредметные и предметные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
5 класс Уровень узнавания и понимания	находит и извлекает информацию из различных текстов	находит и извлекает математическую информацию в различном контексте	находит и извлекает информацию о естественнонаучных явлениях в различном контексте	находит и извлекает финансовую информацию в различном контексте

Личностные

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-научная	Финансовая
5 класс	оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей	объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей	оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

Тематическое планирование

№	Тема занятия	Кол-во часов	Виды деятельности	Электронные ресурсы
		Тема текста (1 час)		
1	Определение основной темы и идеи в произведении.	*1*	Беседа, конкурс.	Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» Открытые задания PISA на официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт оценки качества образования»
		Работа с текстом (3 часа)		
2	Типы задач на грамотность чтения. Примеры задач.	*1*	Квест, игра «Что? Где? Когда?».	
3-4	Работа со сплошным текстом.	*2*	Практическая работа	
		Числа вокруг нас (2 часа)		
5	Применение чисел и действий над ними. Счет и десятичная система счисления.	1	Беседа, обсуждение, практикум.	https://mathus.ru/math/
6	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1	Обсуждение, практикум.	https://skysmart.ru/ https://pptcloud.ru/matematika/reshenie-zadach-na-obratnyy-hod-5-klass
		Первые шаги в геометрии (2 часа)		
7	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	Беседа, практическая работа, конструирование	https:// cuhi.ru/ https://yandex.ru/video/preview/12282525228142193682 https://yandex.ru/video/preview/1100676069237388570
8	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.	1	Беседа, работа в парах. Практическая работа	https://урок.рф/presentation/27049.html https://урок.рф/presentation/27049.html
9	Проведение рубежной аттестации.	1		https://fg.resh.edu.ru/
		Звуковые явления (1 час)		
10	Звуковые явления. Звуки живой и неживой природы. Слышимые и неслышимые звуки. Устройство динамика.	1	Беседа, демонстрация записей звуков. Наблюдение физических явлений	Звуковые явления https://www.youtube.com/watch?v=XY4MikbKyzI
		Строение вещества (4 часа)		
11	Движение и взаимодействие частиц. Природные	1	Наблюдение физических явлений.	Движение и взаимодействие частиц

	индикаторы.			https://www.youtube.com/watch?v=HEzWzesGSB8&t=113s
Земля и земная кора. Минералы (1 час)				
12	Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Атмосфера Земли.	1	Работа с коллекциями минералов и горных пород.	Строение Земли https://www.youtube.com/watch?v=ZuSSH23NByY Горные породы и минералы https://www.youtube.com/watch?v=p6QZ0SYH4sA Атмосферное давление https://www.youtube.com/watch?v=pxxKrH76nQQ
Живая природа (1 час)				
13	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.	1	Беседа.	Уникальная планета Земля https://www.youtube.com/watch?v=mUqACRCvJ70
Основы финансовой грамотности (4 часа)				
14	Собираемся за покупками: что важно знать.	1	Решение ситуативных и проблемных задач	http://skiv.instrao.ru/bank zadaniy/finansovaya gramotnost
15	Делаем покупки: как правильно выбирать товары.	1	Практическая работа	https://fg.resh.edu.ru/
16	Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя.	1	Беседа/ деловая игра	http://skiv.instrao.ru/bank zadaniy/finansovaya gramotnost
17	Проведение рубежной аттестации.	1		https://fg.resh.edu.ru/