Принято решением педсовета №1 от 29.08.2024г.

Введено в действие приказом № 210 от 02.09. 2024г.



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6BD1E3002DB0B3874D55B31CB567452C

Владелец: Рябцова Наталья Алексеевна Действителен с 26.06.2023 до 26.09.2024

Утверждаю ∢КСОШ №2» НМР РТ \_\_\_\_\_ Рябцова Н.А.

### Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» 10 класс

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 10 класса как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа нацелена на развитие:

- способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность):
- способности человека 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);
- способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность);
- способности человека принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ Метапредметные и предметные результаты

	Грамотность			
	Читательская	Математическая	Естественно-	Финансовая
			научная	
10 класс	оценивает	интерпретирует	интерпретирует	оценивает
Уровень	форму и	и оценивает	и оценивает	финансовые
оценки	содержание	математические	личные,	проблемы в
(рефлексии)	текста в	данные в	местные,	различном
в рамках	рамках	контексте лично	национальные,	контексте
предметного	предметного	значимой	глобальные	
содержания	содержания	ситуации	естественнонауч-	
			ные проблемы в	
			различном	
			контексте в	
			рамках	
			предметного	
			содержания	



#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа рассчитана на 2 года обучения, реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений и/или внеурочной деятельности и включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность).

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета одного/двух часов в неделю в каждом класс-комплекте. Тем не менее, образовательное учреждение индивидуально проектирует учебный план по каждой параллели и по каждому модулю.

Количество часов на один год обучения в одном класс-комплекте — 34, 1 час в неделю: 8 часов на модули «читательская грамотность», «математическая грамотность», «финансовая грамотность»; модуля естественнонаучной грамотности.

В 10 классе школьники учатся оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания.

В 11 классе формируется умение оценивать, интерпретировать, делать выводы и строить прогнозы относительно различных ситуаций, проблем и явлений формируется в отрыве от предметного содержания. Знания из различных предметных областей легко актуализируются школьником и используются для решения конкретных проблем.

**Формы деятельности:** беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, квиз, проект.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ Модуль: «Основы финансовой грамотности» 10 класс

No॒	Тема занятия	Кол-во	Формы деятельности
		часов	
1.	Потребление или инвестиции? Активы в трех измерениях.	1	Беседы, диалоги,
			дискуссии
2.	Как сберечь личный капитал? Модель трех капиталов.	1	Круглый стол, игра.
3.	Бизнес и его формы. Риски	1	Игра, экскурсия.
	предпринимательства.		
4.	Бизнес-инкубатор. Бизнес-план. Государство и малый	1	Игра, круглыйстол.
	бизнес.		
5.	Бизнес подростков	1	Круглый стол, игра, квест.
6.	Кредит и депозит. Расчетно-кассовые операции и	1	Беседы, диалоги,дискуссии
	риски связанные с ними.		
Ито	го	6	
		1	I

### Модуль «Основы читательской грамотности» 10 класс

No	Тема занятия	Кол-во	Формы деятельности
		часов	
1.	Определение основной темы в драматическом	1	Беседы, конкурс
	произведении. Учебный текст как источник информации.		
2.	Сопоставление содержания текстов официально- делового	1	Работа в парах.
	стиля. Деловые ситуации в текстах.		
3.	Работа с текстом: как применять информацию из текста в	1	Беседа, дискуссия вформате
	изменённой ситуации?		свободного обмена
			мнениями
4.	Типы текстов: текст- инструкция (указания к выполнению	1	Квест, дискуссия, круглый
	работы, правила, уставы, законы)		стол.
5.	Поиск ошибок в предложенном тексте.	1	Деловая игра.



6.	Типы задач на грамотность. Информационные задачи.	1	Квест, круглыйстол
7.	Работа с несплошным текстом:формы, анкеты, договоры	1	Деловая игра.
	(рубежная аттестация).		
	ИТОГО	7	

## Модуль «Основы математической грамотности» 10 класс

No	Тема занятия	Кол-во	Формы деятельности
		часов	
	Работа с информацией, представленной в форме таблиц	, 1	Игра, обсуждение,
	диаграмм столбчатой или круговой, схем.		практикум.
2.	Вычисление расстояний на местности в стандартных	1	Исследовательская работа,
	ситуациях и применениеформул в повседневной жизни.		урок-практикум.
3.	Квадратные уравнения, аналитические и	1	Обсуждение, урок-
	не аналитические методы решения.		практикум, соревнование.
4.	Алгебраические связи между элементами фигур: теорема	1	Урок-игра, урок-
	Пифагора, соотношение между сторонами	ſ	исследование.
	греугольника), относительное расположение, равенство.		
5.	Математическое описание зависимости между	1	Урок-игра, индивидуальная
	переменными в различных процессах.		работа в парах.
6.	Интерпретация трёхмерных изображений, построение	1	Обсуждение, урок-
	фигур.		практикум.
7.	Определение ошибки измерения, определение шансов	3	Беседа, урок- исследование,
	наступления того или иного события.		моделирование.
8.	Решение типичных математических задач,	1	Обсуждение, урок-
	требующих прохождения этапа моделирования.		практикум,проект,
			игра.
	ИТОГО	8	

Лист согласования к документу № 135 от 19.09.2024 Инициатор согласования: Рябцова Н.А. Директор Согласование инициировано: 19.09.2024 10:11

Лист	Лист согласования Тип согласования: последовательно						
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования Замеч				
1	Рябцова Н.А.		□Подписано 19.09.2024 - 10:11	-			