# МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Валгусская средняя школа им. И.М.Марфина

PACCMOTPEHO:

на заседании ШМО Михайлова С.П.

«25» 08.2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

Чернухина О.А.

«28»08.2023г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор школы Чернухина Н.В.

<u>teprysung</u> «28» 082023г

Приказ№ 87-ОС

## Рабочая программа курса внеурочной деятельности

## «Основы функциональной грамотности»

для 5 класса

Учитель: Ледакова Ольга Николаевна

Всего: 34 ч

Валгуссы 2023

### І. Планируемые результаты

Рабочая программа курса «Основы функциональной грамотности обучающихся» МКОУ Валгусской средней школы им. И. М. Марфтна составлена в соответствии с

требованиями к результатам основного общего образования, утвержденными ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897 в последней редакции), с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением Федерального учебнометодического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015г. № 1/15), на основе программы курса «Развитие функциональной грамотности обучающихся 5-9 кл.,коллектива авторов:

- Модуль «Финансовая грамотность» А.В. Белкин, к.и.н., доцент кафедры исторического и социально-экономического образования СИПКРО И.С.Манюхин, к.и.н., зав.кафедрой исторического и социально-экономического образования СИПКРО
- Модуль «Читательская грамотность» О.Ю.Ерофеева, к.п.н., зав.кафедрой преподавания языков и литературы СИПКРО Н.А.Родионова, к.ф.н., доцент кафедры преподавания языков и литературы СИПКРО
- Модуль «Математическая грамотность» С.Г.Афанасьева, к.п.н, доцент кафедры физикоматематического образования Модуль «Естественно-научная грамотность» А.А.Гилев, к.ф.-м.н., и.о.зав.кафедрой физико-математического образования.

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 5 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.

В 5 классе обучающиеся учатся находить и извлекать информацию различного предметного содержания из текстов, схем, рисунков, таблиц, диаграмм, представленных как на бумажных, так и электронных носителях. Используются тексты различные по оформлению, стилистике, форме. Информация представлена в различном контексте (семья, дом, друзья, природа, учеба, работа и производство, общество и др.).

#### Метапредметные и предметные(уровень узнавания и понимания):

В результате освоения учебного курса пятиклассни кнаучится:

- находить и извлекать информацию из различных текстов;
- находить и извлекать математическую информацию в различном контексте;
- находить и извлекать информацию о естественнонаучных явлениях в различном
- находить и извлекать финансовую информацию в различном контексте;

#### Личностные

В результате освоения учебного курса пятиклассник научится:

- оценивать содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулировать собственную позицию по отношению к прочитанному;
- объяснять гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;
- объяснять гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;
- оценивать финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны.

#### **II.** Содержание

модуль «читательская грамотность»

Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации.

Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах.

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

Типы текстов: текст-описание (художественное и техническое).

Что такое вопрос? Виды вопросов.

Типы задач на грамотность чтения. Примеры задач.

Работа со сплошным текстом.

модуль «математическая грамотность»

Применение чисел и действий 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. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия.

Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.

Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до Вселенной)

длительность процессов окружающего мира.

Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.

модуль «естественнонаучная грамотность»

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

**Строение вещества.** Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций. Природные индикаторы. Вода. Уникальность воды.

Земля и земная кора. Минералы Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.

Атмосфера Земли.

Живая природа. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

модуль «финансовая грамотность»

Как появились деньги? Что могут деньги? Деньги в разных странах

Деньги настоящие и ненастоящие. Как разумно делать покупки? Кто такие мошенники? Личные деньги. Сколько стоит «своё дело»?

### **III Тематическое планирование**

No	Дата	Кол-во	Тема урока.
		часов	

	План	Факт		
	1			Модуль «читательская грамотность» 8 часов
1			1	Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации.
2			1	Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах.
3			1,5	Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?
4			1	Типы задач на грамотность чтения. Примеры задач.
5			1	Работа со сплошным текстом.
6			2	Проведение рубежной аттестации.
	I		Mo	дуль «математическая грамотность» 8 часов
7			1	Сюжетные задачи, решаемые с конца.
8			1	Задачи на переливание (задача Пуассона) и взвешивание.
9			1	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.
10			0,5	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.
11			1	Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до Вселенной) длительность процессов окружающего мира.
12			0,5	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.
13			2	Проведение рубежной аттестации.
			Молу	 ль «Естественнонаучная грамотность» 8 часов
Стр	оение Зег	мли.	ТОДУ	SIB (Defect Belliona) in an i passiorioci Bii o i acob
14			1	Устройство динамика. Современные акустические системы. Шум и его
				воздействие на человека.
Стр	оение в	ещества.		
15			1	Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций. Природные индикаторы.
16			1	Вода. Уникальность воды.
Зем.	ля и земн	ная кора. М	инералы	1
17			0,5	Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.
18			1	Атмосфера Земли.
	 вая при	 noля.		
19		роди	0,5	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни
			0,5	на Земле. Свойства живых организмов.
20			2	Проведение рубежной аттестации.
	1	<u> </u>	Mo	одуль «финансовая грамотность» 8 часов
21			0,5	Как появились деньги? Что могут деньги?
22			1	Деньги настоящие и ненастоящие
23			1	Как разумно делать покупки?
24			0,5	Кто такие мошенники?
4				

26		0,5	Сколько стоит «своё дело»?
27		2	Проведение рубежной аттестации.
28		2	Проведение промежуточной аттестации