

РАССМОТРЕНО
МК учителей - предметников
Щербатых С.В.

Протокол № 1
от 01.09.2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «ЦО № 2»
Семина Г.А.

Приказ № 14
от 01.09.2023г.

Аннотация к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ Элективного курса «Математика вокруг нас»

для обучающихся 1 - 4 классов

Рабочая программа составлена сроком на пять лет на основе:

- Обновлённых ФГОС НОО (утвержденному приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021. № 286)
- Рабочая программа занятий по учебному курсу «Математика вокруг нас» в начальной школе (1-4 классы) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования.
- Учебного плана МБОУ «ЦО № 2».

Рабочая программа ориентирована на

- Ознакомление со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

- Не менее важным фактором реализации данной программы является стремление развить у обучающихся умений самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенному вопросу.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям младших школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.

- Содержание занятий курса представляет собой введение в мир элементарной математики, а также расширенный углубленный вариант наиболее актуальных вопросов базового предмета – математика. Занятия математического курса содействуют развитию у детей математического образа мышления: краткости речи, умелому использованию символики, правильному применению математической терминологии и т.д.

Основными задачами рабочей программы являются:

- Обеспечение выполнения учителем требований обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Выполнение учебного плана по предмету.
- Способствовать воспитанию интерес к предмету через занимательные упражнения;
- Расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики;
- Развивать коммуникативные умения младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения;
- Способствовать формированию познавательных универсальных учебных действий, обучить

методике выполнения логических заданий;

- Формировать элементы логической и алгоритмической грамотности;

- Научить анализировать представленный объект невысокой степени сложности, мысленно

расчленяя его на основные составные части, уметь делать доступные выводы и обобщения,

обосновывать собственные мысли;

- Формировать навыки исследовательской деятельности.

Определение места учебного предмета:

Определение места учебного предмета:						
Классы	Предмет/курс	1	2	3	4	
Количество часов в неделю	Математика вокруг нас	1	1	1	1	
Количество часов по учебному плану		33	34	34	34	
Практическая часть						
Контрольные работы		0	0	0	0	
Практическая работа		11	3	3	3	

Учебно-тематический план:

1 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Числа. Арифметические действия. Величины	14	0	4
Раздел 2.	Мир занимательных задач	6	0	4
Раздел 3.	Геометрическая мозаика	13	0	3
Итого по разделу		33	0	11

2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Числа. Арифметические действия. Величины	12	0	0
Раздел 2.	Мир занимательных задач	10	0	0
Раздел 3.	Геометрическая мозаика	12	0	3
Итого по разделу		34	0	3

3 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Числа. Арифметические действия. Величины	14	0	0
Раздел 2.	Мир занимательных задач	14	0	1
Раздел 3.	Геометрическая мозаика	6	0	3
Итого по разделу		34	0	3

4 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1.	Числа. Арифметические действия. Величины	1	0	0
Раздел 2.	Мир занимательных задач	7	0	0
Раздел 3.	Геометрическая мозаика	11	0	3
Итого по разделу		34	0	3

Автор программы: Переберина Г.В., учитель начальных классов.