

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 8
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»**

Приложение к основной образовательной программе начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка» (принята педагогическим советом от 01.03.2017 №7, утверждена приказом от 06.03.2017 №40)

Рабочая программа

**курса внеурочной деятельности
«Готовлюсь к школьной
олимпиаде» (Математика – 2)**

2 класс

ФГОС начального общего образования

срок реализации: 1 год

Разработчики программы:

Никифорова С.В., учитель начальных классов,
Тухова М. И., учитель начальных классов.

2019 год

Аннотация

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика – 2) 2 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка».

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика – 2) 2 класс разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 года № 373 (с изменениями) и реализует общеинтеллектуальное направление внеурочной деятельности.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика – 2) 2 класс рассчитана на реализацию в течение 1 года в количестве 34 часов.

Цель программы — обеспечить подготовку младших школьников к успешному участию в интеллектуальных олимпиадах и конкурсах по математике (школьный, муниципальный, региональный, всероссийский уровни).

Задачи программы:

- формирование универсальных учебных действий обучающихся (регулятивных, познавательных, коммуникативных);
- развитие познавательного интереса обучающихся, интеллектуальных способностей;
- выявление детей с признаками одаренности и организация индивидуальной работы с ними путем использования олимпиадных заданий по математике.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

«Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика - 2)

Личностные результаты освоения курса «Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика - 2), в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования, предусматривают:

- формирование целостного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии;
- принятие и освоение роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выход из спорных ситуаций.

Метапредметные результаты освоения курса предусматривают:

- приобретение начального опыта применения математических знаний для решения олимпиадных задач;
- использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения олимпиадных задач;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- овладение основами логического, алгоритмического и комбинаторного мышления, пространственного воображения и математической речи.

Содержание курса внеурочной деятельности

Числовые выражения и их значение (выполнение обучающимися заданий типа: составь числовое выражение, установи, запиши, выполни проверку).

Сложение и вычитание «круглых» десятков. Десятки и единицы (выполнение обучающимися заданий типа: составь числовое выражение и вычисли его значение, запиши, найди, рассмотри последовательность, проверь свое решение).

Порядковое сложение двузначного числа и однозначного, поразрядное вычитание однозначного числа из двузначного без перехода через разряд (вычисли и запиши ответ, проверь свой ответ, составь задачу).

Сложение двузначного числа и однозначного и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд (вычисли и запиши ответ, проверь свое решение, составь задачу и запиши ее формулировку, решение и ответ).

Прямой, острый и тупой углы. Углы многоугольника (распредели на группы, назови и запиши).

Сравнение двузначных чисел (проверь свое предположение, обоснуй свой ответ, реши задачу, вычисли и запиши ответ).

Прямоугольник и квадрат (сосчитай количество квадратов, распредели, начерти).

Поразрядное сложение двузначных чисел с переходом через разряд (найди значение суммы чисел, выполни сложение, запиши, определи).

Дециметр и метр. Килограмм и центнер. Сантиметр и метр (реши задачи, вычисли и запиши ответы).

Значение произведения и умножение (запиши в виде произведения, обведи номер правильного решения).

Периметр многоугольника, периметр квадрата, периметр прямоугольника (назови, рассмотри, нарисуй, начерти, определи, реши задачу, вычисли и запиши ответ).

Умножение однозначных чисел. Увеличение в несколько раз (реши задачу, вычисли и запиши ответы, назови, проверь свое предположение).

«Таблица умножения» однозначных чисел (выскажи и проверь предположение, составь равенства, докажи).

Увеличение в несколько раз (рассмотри, подумай, обоснуй свой ответ, проверь свой ответ с помощью чертежа).

Работа с данными (составь, найди отличия, сформулируй закономерность).

Трехзначные числа. Сравнение чисел (реши задачу, вычисли и запиши ответ).

Запись решения задачи в виде одного выражения (запиши решение задачи в виде одного выражения, вычисли и запиши ответ).

Способ сложения и вычитания столбиком (рассмотри таблицу, реши задачу, найди сумму, найди значение, вычисли значение).

Учимся решать уравнения (рассмотри круговые схемы, реши задачу с помощью уравнения, измени и запиши уравнение).

Деление и изменение. Деление на несколько равных частей (рассмотри, вырази, найди).

Уменьшение в несколько раз (вычисли, реши задачу и запиши ответ).

Час и минута (реши задачу, вычисли и запиши ответ).

Числа на числовом луче. Натуральный ряд чисел (изобрази, установи, вычисли).

Час и сутки. Сутки и неделя. Месяц и год. Год и век. Время-дата и время-продолжительность (реши задачу, вычисли и запиши ответ, назови, найди значение, запиши).

Геометрические построения с помощью циркуля и линейки (рассмотри чертеж, начерти, построй).

Учимся находить последовательности (рассмотри последовательность, составь, запиши, установи, обоснуй свой ответ, вычисли).

Повторение материала (реши задачу, вычисли и запиши ответ, составь уравнение, выполни рисунок, начерти).

Основные виды внеурочной деятельности: выполнение олимпиадных задач, заданий; совместное обсуждение хода решения и полученных результатов

Тематический план

№	Темы (раздел)	Кол – во часов
1.	Числовые выражения и их значение	1
2.	Сложение и вычитание «круглых» десятков. Десятки и единицы	1
3.	Поразрядное сложение двузначного числа и однозначного, поразрядное вычитание однозначного числа из двузначного без перехода через разряд	1
4.	Сложение двузначного числа и однозначного и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд	2
5.	Прямой, острый и тупой углы. Углы многоугольника	1
6.	Сравнение двузначных чисел	1
7.	Прямоугольник и квадрат	1
8.	Поразрядное сложение двузначных чисел с переходом через разряд	1
9.	Дециметр и метр. Килограмм и центнер. Сантиметр и метр	1
10.	Значение произведения и умножение	1
11.	Периметр многоугольника, периметр квадрата, периметр прямоугольника	2
12.	Умножение однозначных чисел. Увеличение в несколько раз	2
13.	«Таблица умножения» однозначных чисел	1
14.	Увеличение в несколько раз	2
15.	Работа с данными	1
16.	Трехзначные числа.	1
17.	Запись решения задачи в виде одного выражения	1
18.	Способ сложения и вычитания столбиком	2
19.	Учимся решать уравнения	1
20.	Деление и изменение. Деление на несколько равных частей	1
21.	Уменьшение в несколько раз	1
22.	Час и минута	1

23.	Числа на числовом луче. Натуральный ряд чисел	1
24.	Час и сутки. Сутки и неделя. Месяц и год. Год и век. Время-дата и время-продолжительность	2
25.	Геометрические построения с помощью циркуля и линейки	1
26.	Учимся находить последовательности	1
27.	Повторение материала	2
	Всего	34

**Календарно – тематическое планирование курса внеурочной деятельности
«Готовлюсь к школьной олимпиаде» (Математика 2)**

№	Темы (раздел)	Кол – во часов
1.	Числовые выражения и их значение	1
2.	Сложение и вычитание «круглых» десятков. Десятки и единицы	1
3.	Поразрядное сложение двузначного числа и однозначного, поразрядное вычитание однозначного числа из двузначного без перехода через разряд	1
4.	Сложение двузначного числа и однозначного и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд	1
5.	Сложение двузначного числа и однозначного и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд	1
6.	Прямой, острый и тупой углы. Углы многоугольника	1
7.	Сравнение двузначных чисел	1
8.	Прямоугольник и квадрат	1
9.	Поразрядное сложение двузначных чисел с переходом через разряд	1
10.	Дециметр и метр. Килограмм и центнер. Сантиметр и метр	1
11.	Значение произведения и умножение	1
12.	Периметр многоугольника, периметр квадрата, периметр прямоугольника	1
13.	Периметр многоугольника, периметр квадрата, периметр прямоугольника	1
14.	Работа с данными	1
15.	Запись решения задачи в виде одного выражения	1
16.	Способ сложения и вычитания столбиком	1
17.	Способ сложения и вычитания столбиком	1
18.	Учимся решать уравнения	1
19.	Час и минута	1
20.	Числа на числовом луче. Натуральный ряд чисел	1
21.	Час и сутки. Сутки и неделя. Месяц и год. Год и век. Время-дата и время-продолжительность	1
22.	Час и сутки. Сутки и неделя. Месяц и год. Год и век. Время-дата и время-продолжительность	1
23.	Геометрические построения с помощью циркуля и линейки	1
24.	Учимся находить последовательности	1
25.	Умножение однозначных чисел. Увеличение в несколько раз	1
26.	Умножение однозначных чисел. Увеличение в несколько раз	1
27.	«Таблица умножения» однозначных чисел	1
28.	Увеличение в несколько раз	1
29.	Увеличение в несколько раз	1
30.	Деление и изменение. Деление на несколько равных частей	1
31.	Уменьшение в несколько раз	1
32.	Трехзначные числа.	1
33.	Повторение материала	1
34.	Повторение материала	1
	Всего	34