

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Казанская средняя общеобразовательная школа»

Любинского муниципального района Омской области

646170 ул. Школьная, 4, с. Казанка, Любинский район, Омская область

Тел. (8-381-75) 2-50-34, эл.почта: kasankalubino@rambler.ru

РАССМОТРЕНО

на заседании
педагогического совета
МБОУ "Казанская СОШ"
Протокол № 2 от
30.08.2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по воспитательной работе
_____ Комисарова Ю.В.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
_____ Литвиненко Е.А.
Приказ № 107 от
30.08.2024 г.

**Рабочая программа
элективного курса
«Секреты таблицы умножения»
для обучающихся 2 класса
на 2024-2025 учебный год**

Составитель: Анненкова Дарья Игоревна

учитель начальных классов

Казанка, 2024

I. Содержание учебного курса

Тема 1. Вводное занятие. Что такое умножение

Теоретическая часть.

История математики. Просмотр видео «Как появилась математика».

Физкультминутка. Презентация «Что такое умножение».

Практическая часть. Мониторинг исходного уровня знаний по теме Логика и Математика. Игра «Замени сложение умножением».

Методическое обеспечение. Раздатки с заданием.

Тема 2. Компоненты умножения

Теоретическая часть. Видео «Компоненты умножения». Физкультминутка. Игра «Замени умножение сложением».

Практическая часть. Изготовление карточки «Умножение».

Физкультминутка. Математический диктант.

Методическое обеспечение: видео «Компоненты умножения», картон, цветная бумага, ножницы, клей, фломастеры

Тема 3. Загадки 0, 1, 10 и 11

Теоретическая часть. Презентация «Правила умножения на 1». Презентация «Правила умножения на 0, 10 и 11». Физкультминутка.

Практическая часть. Видео-игра «Таблица умножения на 1». Игра «Доскажи ответ». Игра «Составь пример». Физкультминутка.

Методическое обеспечение: картинки с цифрами, презентация «Правила умножения на 1», презентация «Правила умножения на 0, 10 и 11», видео «Таблица умножения на 1».

Тема 4. Переместительный закон умножения

Теоретическая часть. Презентация «Переместительный закон умножения».

Презентация

«Таблица умножения в стихах». Физкультминутка.

Практическая часть. Подвижная игра «Доскажи ответ». Игра «Правильно-неправильно». Решение примеров. Тренировка на карточках.

Методическое обеспечение: презентация «Переместительный закон умножения», презентация «Таблица умножения в стихах», карточки, раздатки с заданиями.

Тема 5. Таблица веселой двойки

Теоретическая часть. Презентация «Таблица весёлой двойки». Физкультминутка.

Практическая часть. Подвижная игра «Сложение двух одинаковых чисел». Игра «Правильно-неправильно». Решение примеров. Тренировка на карточках.

Методическое обеспечение: карточки, раздатки с заданиями.

Тема 6. Таблица умножения Пифагора

Теоретическая часть. Видео «Пифагор – основатель математики». Презентация

«Таблица умножения Пифагора». Физкультминутка.

Методическое обеспечение: видео «Пифагор – основатель математики», презентация «Таблица умножения Пифагора», распечатка «Таблица умножения Пифагора».

Тема 7. Заполняем Таблицу умножения Пифагора

Практическая часть. Тренировка заполнения Таблицы умножения Пифагора.

Разучивание песни «Дважды два четыре». Физкультминутка.

Методическое обеспечение: видео «Дважды два четыре», распечатка «Таблица умножения Пифагора».

Тема 8. Трудности тройки

Теоретическая часть. Презентация «Трудности тройки». Видео «Умножение на 3». Физкультминутка.

Практическая часть. Игра «Помоги другу». Решение примеров. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Трудности тройки», видео «Умножение на 3», карточки.

Тема 9. Легкости тройки

Теоретическая часть. Презентация «Легкости тройки». Видео «Умножение на 3». Физкультминутка.

Практическая часть. Подвижная игра «Умножь на три». Математический диктант. Тренировка на карточках. Повторение песни «Дважды два четыре».

Методическое обеспечение: презентация «Легкости тройки», видео «Умножение на 3», видео «Дважды два четыре», карточки, раздатки с заданиями.

Тема 10. Колесо четверки

Теоретическая часть. Презентация «Колесо четверки». Физкультминутка.

Практическая часть. Подвижная игра «Умножь на четыре». Игра «Правильно- неправильно». Решение примеров. Тренировка на карточках.

Методическое обеспечение: карточки, раздатки с заданиями

.

Тема 11. Великолепная пятерка

Теоретическая часть. Презентация «Великолепная пятерка». Физкультминутка.

Практическая часть. Видео-игра «Таблица умножения на 5». Математический диктант. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Великолепная пятерка», видео «Таблица умножения на 5», карточки, раздатки с заданиями.

Тема 12. Ворота шестерки

Теоретическая часть. Презентация «Ворота шестерки». Физкультминутка.

Практическая часть. Игра «Помоги другу». Решение примеров. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Ворота шестерки», карточки.

Тема 13. Семь и я

Теоретическая часть. Презентация «Семь и я». Физкультминутка.

Практическая часть. Игра «Помоги другу». Решение примеров. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Семь и я», карточки.

Тема 14. Зигзаги восьмерки

Теоретическая часть. Презентация «Зигзаги восьмерки». Физкультминутка.

Практическая часть. Игра «Помоги другу». Решение примеров. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Зигзаги восьмерки», карточки.

Тема 15. Великая девятка

Теоретическая часть. Презентация «Великая девятка». Видео «Умножение на 9». Физкультминутка.

Практическая часть. Игра «Помоги другу». Игра «Помоги пальчикам». Решение примеров. Тренировка на карточках. Физкультминутка.

Методическое обеспечение: презентация «Великая девятка», видео «Умножение на 9», карточки, раздатки с заданиями.

Тема 16. Я выучил таблицу умножения

Практическая часть. Заполнение Таблицы умножения Пифагора. Повторение песни «Дважды два четыре». Физкультминутка. Тренировка на карточках.

Методическое обеспечение: видео «Дважды два четыре», распечатка «Таблица умножения Пифагора», карточки.

Тема 17. Квест-игра «Ралли таблицы умножения»

Практическая часть. Квест-игра «Ралли таблицы умножения».

Методическое обеспечение: сценарий квест-игры «Ралли таблицы умножения»

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Программа обеспечивает достижение **второклассниками** следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные универсальные учебные действия направлены:

- на развитие Я - концепции;
- на развитие любознательности и сообразительности при выполнении заданий проблемного характера;
- на развитие внимательности, целеустремленности и ответственности при выполнении заданий;
- на нравственно-этическое оценивание.

Метапредметные результаты:

Познавательные УУД: сравнивать разные приемы действий, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания, анализировать правила игры и действовать в соответствии с ними, аргументировать свою позицию, использовать критерии для аргументации, сопоставлять полученный результат с заданным условием.

Регулятивные УУД: осуществление действия по образцу и заданному правилу; сохранение заданной цели, умение видеть указанную ошибку и исправлять ее по указанию взрослого, осуществление контроля своей деятельности по результату, умение адекватно понимать оценку взрослого и сверстника.

Коммуникативные УУД: овладение определенными вербальными и невербальными средствами общения, эмоционально-позитивное отношение к процессу сотрудничества со сверстниками, ориентация на партнера по общению; умение слушать собеседника, задавать вопросы.

III. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета

	Тема	Всего(час)
1	Введение. Что такое умножение	1
2	Компоненты умножения	1
3	Загадки 0, 1, 10 и 11	1
4	Переместительный закон умножения	1
5	Таблица весёлой двойки	1
6	Таблица умножения Пифагора	1
7	Заполняем Таблицу умножения Пифагора	1
8	Трудности тройки	1
9	Лёгкости тройки	1
10	Колесо четвёрки	1
11	Великолепная пятёрка	1
12	Ворота шестёрки	1
13	Семь и я	1
14	Зигзаги восьмёрки	1
15	Великая девятка	1
16	Я выучил таблицу умножения	1
17	Квест-игра «Ралли таблицы умножения»	1