

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Замелетеновская средняя общеобразовательная школа»
Любинского муниципального района
Омской области

Утверждено:

Директор школы:

_____ Шевцова Н.И.

Приказ № 124 от 09.08.24 г.

Рабочая программа
по внеурочной деятельности
«Цифроград»
(общеинтеллектуально-культурное направление)

Возрастной состав обучающихся: обучающиеся 3 класса

Продолжительность обучения: 1 год

Челак Елена
Витальевна
Учитель начальных классов
Первая квалификационная
категория

1.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Личностные результаты

- развитие любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- развитие внимательности, настойчивости, целеустремлённости, умения преодолевать трудности - качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;
- воспитание чувства справедливости, ответственности;
- развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности мышления.

Метапредметные результаты

- делать умозаключения из двух суждений, сравнивать, устанавливать закономерности, называть последовательность простых действий;
- находить однокоренные слова, решать задачи, раскодировать слова;
- отгадывать и составлять ребусы, по значениям разных признаков;
- находить закономерности в расположении фигур по значению двух признаков, решать задачи на логику;
- называть противоположные по смыслу слова; решать задачи, решать задачи на смекалку;
- работать с толковым словарём;
- уметь измерять длину данного отрезка, чертить отрезок данной длины;
- узнавать и называть плоские углы: прямой, тупой и острый;
- узнавать и называть плоские геометрические фигуры: треугольник, четырёхугольник, пятиугольник, шестиугольник, многоугольник; читать информацию, заданную с помощью линейных диаграмм;
- решать ребусы и числовые головоломки, содержащие два действия (сложение и/или вычитание).

2.СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Тема занятий	Дидактические единицы	Форма организации	Виды деятельности детей
1	Математика - царица наук.	История математических	Тематическое занятие, беседа	Слушание

		открытий.		объяснений учителя. Просмотр и обсуждение презентации
2	Интеллектуальная разминка	Математические игры: - «Весёлый счёт» - игра-соревнование; игры с игральными кубиками.	задания по подгруппам/групповая/игра	Групповая работа с раздаточным материалом
3	«Числовой» конструктор	Решение нестандартных задач. игровых заданий.	задания по подгруппам/групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
4	Геометрия вокруг нас	Решение геометрических заданий. Решение геометрических заданий. Складывание заданного узора из геометрических фигур. Из истории круга, квадрата, треугольника.	Практическое занятие, учебная игра/парная	Упражнения в черчении разных отрезков, сравнение по длине.
5	Танграм: древняя китайская головоломка. Конструирование многоугольников из деталей танграма.	Составление танграмов. Заполнение числовых кроссвордов	Практическое занятие, учебная игра/парная	Упражнения в составлении танграмов и в заполнении числовых кроссвордов.
6	Волшебные переливания	Старинные задачи.	Практическое занятие,	Самостоятельная работа с

		Логические задачи. Задачи на переливание. Составление аналогичных задач и заданий.	учебная игра/ парная	раздаточным материалом
7	В царстве смекалки	Игры: «Чья сумма больше?», «Лучший лодочник», «Математическое домино», «Не собьюсь!», «Задумай число», «Отгадай задуманное число», «Отгадай число и месяц рождения»	Игра/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
8	«Шаг в будущее»	Игры: «Крестики-нолики на бесконечной доске»	Игра/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
9	«Спичечный» конструктор	Расположение деталей фигуры в исходной конструкции (треугольники, таны, уголки, спички).	Тематические задания по подгруппам/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
10	Числовые головоломки	Занимательные задания с римскими цифрами.	Игра/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
11	Интеллектуальная разминка	Математические пирамиды: «Сложение в пределах 10; 20; 100», «Вычитание в пределах 10; 20; 100», «Умножение», «Деление»	Практическое занятие, учебная игра/ парная	Самостоятельная работа с раздаточным материалом
12	Математически	Решение	Беседа,	Самостоятель

	е фокусы	игровых заданий. Числовые головоломки, загадки	конкурс/фронтальная, индивидуальная	ная работа с раздаточным материалом
13	Математические игры	Игры: «Волшебная палочка», «Лучший счётчик», «Не подведи друга», «День и ночь», «Сбор плодов», «Магазин», «Какой ряд дружнее?».	Игра/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
14	Секреты чисел	Разгадка «математических фокусов» Математический хоккей.	Учебная игра/ парная	Наблюдение за демонстрациями учителя
15	Математическая копилка	Составление сборника числового материала, взятого из жизни (газеты, детские журналы), для составления задач.	Практическое занятие/парная	Парная работа с раздаточным материалом
16	Математическое путешествие	Решение игровых заданий.	Конкурсная программа	Выполняют задания по станциям
17	Выбери маршрут	Составление карты путешествия: на определённом транспорте по выбранному маршруту «Золотое кольцо» России	Практическое занятие	Групповая работа с раздаточным материалом
18	Числовые головоломки,	Решение игровых	Беседа, конкурс/фронтальная	Самостоятельная работа с

	ребусы.	заданий. Числовые головоломки, ребусы	льная, индивидуальна я	раздаточным материалом
19	В царстве смекалки	Игра «Русское лото»	Конкурсная программа	Выполняют задания конкурса
20	Мир занимательных задач	Решение нестандартных задач, иллюстрированы е ответов.	Игра/ групповая	Самостоятель ная работа с карточкой. Решение задач на установление причинно- следственных отношений
21	Геометрически й калейдоскоп	Конструирование фигур на плоскости из различного материала. Составление и зарисовка фигур по собственному замыслу.	Тематические задания по подгруппам/гру пповая	Работают с раздаточным материалом
22	Интеллектуаль ная разминка	Решение игровых заданий.	Конкурсная программа	Выполняют игровые задания
23	Разверни листок	Задачи и задания на развитие пространственны х представлений.	Практическое занятие по подгруппам/гру пповая	Самостоятель но работают с карточкой. Решение задач.
24	От секунды до столетия	Составление различных задач, используя данные о возрасте своих родственников.	Практическое занятие, учебная игра/ парная	Слушание объяснений учителя. Выполнение заданий в парах.
25	Проект «Календари и их виды».	Выполнение проекта	Практическое занятие/ групповая	Групповая работа с раздаточным

				материалом
26	Числовые головоломки, загадки.	Решение игровых заданий. Числовые головоломки, загадки	Беседа, конкурс/фронтальная, индивидуальная	Самостоятельная работа с раздаточным материалом
27	Конкурс смекалки	Решение игровых заданий.	Конкурсная программа	Выполняют математические задания
28	Это было в старину	Прослушивание сказок и старинных историй о числах.	Беседа	Слушают объяснения учителя. Просмотр и обсуждение презентации
29	Старинные русские меры длины.	Изучение истории о происхождении русских мер длины.	Беседа	Слушание объяснений учителя. Просмотр и обсуждение презентации
30	Математические фокусы	Решение игровых заданий. Математические фокусы	Беседа, конкурс/фронтальная, индивидуальная	Самостоятельная работа с раздаточным материалом
31	Энциклопедия математических развлечений	Составление сборника занимательных заданий. Использование разных источников информации (детские познавательные журналы, книги)	Практическое занятие/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
32	Решаем задачи на клетчатой бумаге.	Решение нестандартных задач. Игры «Веселый мяч».	Практическое занятие/ групповая	Разгадывание загадок, чтение стихотворений

		Составление загадок, требующих математического решения		й.
33	Проект «Любимый город в задачах».	Выполнение проекта	Практическое занятие/ групповая	Групповая работа с раздаточным материалом
34	Математический лабиринт Итоговое занятие	Систематизация знаний по изученным разделам.	Викторина/ групповая	Наблюдение за демонстрацией учителя, выполнение заданий.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема занятий	Количество часов
1	Математика - царица наук.	1
2	Интеллектуальная разминка	1
3	«Числовой» конструктор	1
4	Геометрия вокруг нас	1
5	Танграм: древняя китайская головоломка. Конструирование многоугольников из деталей танграма.	1
6	Волшебные переливания	1
7	В царстве смекалки	1
8	«Шаг в будущее»	1
9	«Спичечный» конструктор	1
10	Числовые головоломки	1
11	Интеллектуальная разминка	1
12	Математические фокусы	1
13	Математические игры	1
14	Секреты чисел	1
15	Математическая копилка	1
16	Математическое путешествие	1
17	Выбери маршрут	1
18	Числовые головоломки, ребусы.	1
19	В царстве смекалки	1
20	Мир занимательных задач	1
21	Геометрический калейдоскоп	1
22	Интеллектуальная разминка	1

23	Разверни листок	1
24	От секунды до столетия	1
25	Проект «Календари и их виды».	1
26	Числовые головоломки, загадки.	1
27	Конкурс смекалки	1
28	Это было в старину	1
29	Старинные русские меры длины.	1
30	Математические фокусы	1
31	Энциклопедия математических развлечений	1
32	Решаем задачи на клетчатой бумаге.	1
33	Проект «Любимый город в задачах».	1
34	Математический лабиринт Итоговое занятие	1