

Российская Федерация
Курганская область
Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Ромашка» комбинированного вида р.п. Каргаполье
641920, Курганская обл., р.п. Каргаполье, ул. Калинина 34а, тел. 8(35256)2 – 17 – 43

Принята:
на заседании Педагогического совета
от « 30 » августа 2024г.
протокол № 1

Утверждаю:
Заведующий МКДОУ детскийсад «Ромашка»
комбинированного вида р.п. Каргаполье
_____/В.В.Шабанова/
Приказ от « 30 » августа 2024 г. № 63

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая)
программа технической направленности

Студия легоконструирования «Новаторы»

Возраст обучающихся: 6 – 7 лет

Срок реализации: 1 год

Автор-составитель: Орехова Марина Сергеевна,
воспитатель первой квалификационной категории

р.п.Каргаполье 2024 год

1.1. Пояснительная записка

Направленность программы – техническая

Актуальность программы Данная программа актуальна тем, что раскрывает для детей старшего дошкольного возраста и младших школьников мир техники. Конструирование больше, чем другие виды деятельности, подготавливает почву для развития технических способностей

детей, развивает логическое мышление и способствует формированию пространственного воображения. Программа является компилированной, т.е. разработанной на основе нескольких программ, а именно: Куцакова В.В., «Занятия по конструированию из строительного материала», Власова Л.П., «Рабочая программа по учебному курсу «Лего-конструирование», Федотова Т.В., «Программа «ЛЕГО-мастер» для детей старшего дошкольного возраста», Громова Н.А., «Рабочая программа по учебной дисциплине «Конструирование и ручной труд». Выбор данных программ обусловлен тем, что в программе «Мастер конструктор» применяются различные способы конструирования: лего-конструирование, конструирование из строительного материала, модульное конструирование на плоскости, конструирование из бумаги. Были использованы различные разработки указанных программ для достижения наилучшего результата.

Адресат программы Программа рассчитана на детей от 6 до 7 лет

Срок реализации (освоения) программы продолжительность обучающей программы 1 год.

Объем программы Занятия будут проводиться 1 раз в неделю, будет включать в себя теоретическую часть с показом образца действий воспитателем, практическую часть, упражнения для развития моторики, организация мини-выставок. Длительность каждого занятия для детей данного возраста – 30 мин.

Формы обучения, особенности организации образовательного процесса Формы обучения: групповая.

Особенности организации образовательного процесса - очная.

Численный состав группы - 24 человека.

Периодичность – 1 раз в неделю, продолжительность занятий – 30 мин.,

Уровни сложности содержания программы На 1 этапе – репродуктивном ведется активная работа с детьми по обучению детей конструированию, по ознакомлению с различными видами конструктора.

На 2 этапе - конструктивном ведется активная работа по совместной деятельности детей друг с другом, сотворчество воспитателя и детей.

На 3 этапе - дети самостоятельно используют методы конструирования.

Цели и задачи программы. Планируемые результаты

Цель и задачи программы, планируемые результаты

Цель: Формирование у детей устойчивой мотивации к конструктивной деятельности.

Задачи программы.

Образовательные:

обучать конструированию по образцу, чертежу, заданной схеме, по замыслу; формировать предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу;

Развивающие:

развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество; развивать мелкую моторику рук, стимулируя в будущем общее интеллектуальное развитие и пространственное воображение;

Воспитательные:

совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе; Формировать положительно – эмоциональное восприятие окружающего мира.

Рабочая программа

Учебный план. Содержание программы. Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Дата проведения занятия	Кол-во часов	Форма текущего контроля / промежуточной аттестации
1.	Инструктаж по технике безопасности. Строительство будущего.	Сентябрь	30 мин	Наблюдение
2.	Модель «Дом». Конструирование по образцу.	Сентябрь	30 мин	Выставка работ
3.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Лодка с человеком». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и силуэту.	Сентябрь	30 мин	Выставка работ
4.	Лего-конструирование. Модель «Дворец» Конструирование по рисунку.	Сентябрь	30 мин	Выставка работ
5.	Конструирование из строительного материала.	Октябрь	30 мин	Выставка работ

	Модель «Церковь»			
6.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Пляшущие человечки». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и по силуэту	Октябрь	30 мин	Выставка работ
7.	Лего-конструирование. Модели «Животные Африки». Конструирование по рисунку.	Октябрь	30 мин	Выставка работ
8.	. Конструирование из строительного материала. Модели «Самолеты». Создание несложных схем	Октябрь	30 мин	Выставка работ
9.	Лего-конструирование. Модели «Ракеты» Конструирование по рисунку.	Октябрь	30 мин	Выставка работ
10.	Конструирование из строительного материала. Продолжение	Ноябрь	30 мин	Наблюдение

11.	конструирования моделей «Ракеты». Лего-конструирование. Модель «Космическая станция». Конструирование по условию.	Ноябрь	30 мин	Выставка работ
12.	Конструирование из строительного материала. Модель «Микрорайон города». Конструирование по условию.	Ноябрь	30 мин	Выставка работ
13.	Лего-конструирование. Модель «Дома» Конструирование по рисунку.	Ноябрь	30 мин	Выставка работ
14.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Собака». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и по силуэту	Декабрь	30 мин	Выставка работ
15.	Лего-конструирование. Модели «Мосты». Создание несложных схем и работа по ним.	Декабрь	30 мин	Выставка работ

16.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Ракета». Создание из геометрических фигур новой фигуры по силуэту	Декабрь	30 мин	Выставка работ
17.	Лего-конструирование. Модели «Суда». Конструирование по образцу.	Декабрь	30 мин	Выставка работ
18.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Жираф». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и силуэту	Январь	30 мин	Выставка работ
19.	Лего-конструирование. Модель «Морские чудища». Конструирование по условию	Январь	30 мин	Выставка работ
20.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Лебедь». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и силуэту	Январь	30 мин	Выставка работ

21.	Лего-конструирование по замыслу. Модель «Инопланетяне»	Январь	30 мин	Выставка работ
22.	Конструирование из строительного материала по чертежу. Модель «Метро»	Февраль	30 мин	Выставка работ
23.	Конструирование по условию. Модель «Острова»	Февраль	30 мин	Выставка работ
24.	Модель «Спортивный комплекс». Конструирование по условию.	Февраль	30 мин	Выставка работ
25.	Конструирование по рисунку. Модель «Пляж»	Февраль	30 мин	Выставка работ
26.	Модульное конструирование на плоскости. Модель «Пистолет». Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и по силуэту	Март	30 мин	Выставка работ

27.	Модульное конструирование на плоскости. Создание из геометрических фигур новой фигуры по образцу и по памяти. «По замыслу».	Март	30 мин	Выставка работ
28.	Лего-конструирование. Модель «Город мечты». Конструирование по условию.	Март	30 мин	Выставка работ
29.	Конструирование из строительного материала. Модель «Космические станции». Конструирование по образцу.	Март	30 мин	Выставка работ
30.	Лего-конструирование. Модель «Спортивный комплекс». Конструирование по условию	Апрель	30 мин	Выставка работ
31.	Конструирование из строительного материала. Модели «Паровоз и паровозик». Конструирование по образцу.	Апрель	30 мин	Выставка работ

32.	Модульное конструирование на плоскости. Создание из геометрических фигур новой фигуры по условию. «Загадки»	Апрель	30 мин	Выставка работ
33.	Конструирование из строительного материала. Модель «Компьютерный центр». Создание чертежей и работа по ним.	Апрель	30 мин	Выставка работ
34.	Лего-конструирование. Модель «Компьютеры будущего». Конструирование по условию.	Май	30 мин	Выставка работ
35.	Конструирование из различных материалов по замыслу. Повторение	Май	30 мин	Выставка работ
36.	Подведение итогов	Май	30 мин	Рефлексия

--	--	--	--	--

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Комплекс организационно-педагогических условий

Календарный учебный график

Количество учебных недель	37 недель
Первое полугодие	с 02.09.2024 г. по 28.12.2024 г., 17 учебных недель
Каникулы	с 01.01.2025 г. по 12.01.2025 г.
Второе полугодие	с 13.01.2025 по 30.05.2025 г., 20 учебных недель
Промежуточная аттестация	22.05.2025 г.

Формы текущего контроля / промежуточной аттестации 2 раза – в начале и в конце учебного года

Материально-техническое обеспечение – групповое помещение оборудованное столами и стульями в соответствии ростом детей, схемы пошагового конструирования; конструктор, плоскостные геометрические фигуры.

Список литературы Интернет ресурсы

*Порядок принятия (согласования) и орган, принимающий (согласующий), определяется Уставом организации.