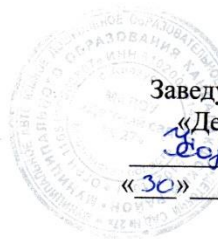


Управление образования администрации муниципального образования
Кандалакшский район
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №27»
Муниципального образования Кандалакшский район



«Утверждаю»
Заведующий МАДОУ
«Детский сад №27»
Н.С. Козлова Козлова Н.С.
«30» *08* 2024 г.

Календарный график
на 2024-2025 учебный год
Дополнительного образования
«Робототехника и конструирование»

Алакуртти
2024 г.

Возраст детей: 5–7 лет.

Наполняемость: 10-12 человек.

Сроки реализации образовательной программы:

Программа рассчитана на 2 года обучения, всего - 144 ч.

Форма обучения: очная.

Содержание программы ориентировано на занятия 2 раза в неделю по 1 часу с перерывом во время занятия до 5 минут (физминутка) (с уменьшенной часовой нагрузкой, учитывая возрастные и физиологические особенности детей старшего дошкольного возраста, продолжительность академического часа для детей 5-6 лет – 25 минут, для детей 6-7 лет – 30 минут)

Занятия проводятся в учебном кабинете, оформленном в соответствии с профилем проводимых занятий и оборудованном в соответствии с санитарными нормами: столы и стулья для педагога и воспитанников, магнитная доска, шкафы и стеллажи для хранения методической литературы и наглядных пособий.

| Год обучения | Количество часов (академических) в неделю | Количество часов (академических) в год | Количество детей в группе |
|----------------|---|--|---------------------------|
| 1 год обучения | 2 | 72 | 12 |
| 2 год обучения | 2 | 72 | 12 |

**Календарный график реализации общеразвивающей программы
«Робототехника и конструирование» на 2024-2025 учебный год**

| Год обучения | Дата начала обучения | Дата окончания обучения | Всего учебных недель | Количество учебных часов | Режим занятий в неделю |
|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 год | 23.09.2024 | 30.05.2024 | 34 | 72 | 2 раза |
| 2 год | 23.09.2025 | 30.05.2025 | 34 | 72 | 2 раза |

Режим занятий

| Год обучения | День недели | Время проведения занятий | Продолжительность занятий |
|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 год | Понедельник, пятница | 15:15 | 25 минут |
| 2 год | Понедельник, пятница | 15:15 | 30 минут |

Календарный учебный график – старшая группа (5-6 лет) первый год обучения

| № п/п | Месяц | Число | Время проведения занятия | Форма занятий | Количество часов | Тема занятия | Место проведения | Форма контроля |
|-------|----------|-------|--------------------------|-------------------------|------------------|--|------------------|---------------------------|
| 1. | Сентябрь | | | Вводное занятие | 2 | Закрепление названий деталей LEGO | Учебный кабинет | Наблюдение |
| 2. | Сентябрь | | | Занятие - закрепление | 2 | Конструирование по замыслу «Как я отдыхал летом» | Учебный кабинет | Наблюдение |
| 3. | Сентябрь | | | Практическое занятие | 2 | Сборка девочки | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 4. | Сентябрь | | | Занятие - сюжетное | 2 | Конструирование мальчика | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 5. | Октябрь | | | Занятие - обучение | 2 | Сборка наземного транспорта | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 6. | Октябрь | | | Занятие - театрализация | 2 | Собираем воздушный транспорт | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 7. | Октябрь | | | Занятие - обучение | 2 | Сборка водного транспорта | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 8. | Октябрь | | | Занятие-обучение | 2 | Забавные механизмы: умная вертушка | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 9. | Ноябрь | | | Занятие - сюжетное | 2 | Сборка жилища Севера по схеме | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 10. | Ноябрь | | | Практическое занятие | 2 | Сборка сказочного домика | Учебный кабинет | Презентация для родителей |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|-------------------------|---|--|-----------------|---------------------------|
| 11. | Ноябрь | | | Занятие - путешествие | 2 | Сборка животных из сказки «Теремок» | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 12. | Ноябрь | | | Занятие тематическое | 2 | Забавные механизмы: машины | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 13. | Декабрь | | | Занятие - аукционы | 2 | Сборка двухэтажного дома с крыльцом и балконом | Учебный кабинет | Презентация для родителей |
| 14. | Декабрь | | | Занятие – театрализация | 2 | Конструирование русской избы | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 15. | Декабрь | | | Занятие тематическое | 2 | Путешествие в страну спортландию | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 16. | Декабрь | | | Практическое занятие | 2 | Забавные механизмы: обезьянка-барабанщица из конструктора «Эврики» | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 17. | Январь | | | Занятие подгруппами | 2 | Конструирование русской церкви по образцу | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 18. | Январь | | | Беседа. Игра | 2 | Конструирование русских церквей по рисункам | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 19. | Январь | | | Беседа. Игра | 2 | Конструирование по замыслу церквей | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 20. | Январь | | | Занятие тематическое | 2 | Путешествие по лесу | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 21. | Февраль | | | Практическое занятие | 2 | Сборка Кремль | Учебный кабинет | Выставка поделок |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|----------------------------|---|--|-----------------|---------------------------|
| 22. | Февраль | | | Практическое занятие | 2 | Постройка ворот | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 23. | Февраль | | | Интегрированное | 2 | Моя улица | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 24. | Февраль | | | Практическое занятие. Игра | 2 | На помощь к умной пчеле | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 25. | Март | | | Занятие тематическое | 2 | Конструирование избушки на курьих ножках | Учебный кабинет | Педагогическое наблюдение |
| 26. | Март | | | Занятие - сказка | 2 | Сборка Бабы Яги | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 27. | Март | | | Практическое занятие | 2 | Конструирование лебедя | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 28. | Март | | | Занятие – фантазия | 1 | Сборка печки | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 29. | Март | | | Занятие тематическое | 1 | Путешествие по стране сказок | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 30. | Апрель | | | Занятие - путешествие | 2 | Постройка корабля | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 31. | Апрель | | | Занятие - театрализация | 2 | Сборка домика для белочки | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 32. | Апрель | | | Занятие - путешествие | 1 | Конструирование по замыслу | Учебный кабинет | Выставка поделок |

| | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|----------------------|---|--|-----------------|------------------|
| 33. | Апрель | | | Занятие тематическое | 1 | Космическое путешествие | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 34. | Апрель | | | Занятие тематическое | 2 | Лягушки | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 35. | Май | | | Занятие – фантазия | 2 | Сбор моделей по карточкам, прилагаемым к наборам LEGO | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 36. | Май | | | Занятие тематическое | 2 | Путешествие в страну загадок, чудес, открытий, экспериментов | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| Количество учебных недель – 34 | | | | | | | | |
| Количество учебных дней - 170 | | | | | | | | |
| Начало учебного года - 01.09.2022 г. | | | | | | | | |
| Окончание учебного года - 31.05.2023г. | | | | | | | | |

Календарный учебный график – подготовительная группа (6-7 лет) второй год обучения

| № п/п | Месяц | Число | Время проведения занятия | Форма занятий | Количество часов | Тема занятия | Место проведения | Форма контроля |
|-------|----------|-------|--------------------------|----------------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| 1. | Сентябрь | | | Вводное занятие | 1 | Правила ТБ. «Введение в робототехнику» | Учебный кабинет | Наблюдение |
| 2. | Сентябрь | | | Занятие КВН | 4 | Игра КВН «Словарь LEGO» | Учебный кабинет | Наблюдение |
| 3. | Сентябрь | | | Практическое занятие | 3 | Забавные механизмы | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 4. | Октябрь | | | Практическое занятие | 2 | Конструирование по замыслу | Учебный кабинет | Защита проекта |
| 5. | Октябрь | | | Практическое занятие | 4 | Помоги пчелке найти дорогу к Винни-Пуху | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 6. | Октябрь | | | Практическое занятие | 2 | Мега-роботы | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 7. | Ноябрь | | | Практическое занятие | 2 | Строительство рабочих машин | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 8. | Ноябрь | | | Практическое занятие | 2 | Строительство легковых машин | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 9. | Ноябрь | | | Игра. Практическое занятие | 2 | Знатоки правил дорожного движения | Учебный кабинет | Выставка поделок |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|----------------------------|---|---|-----------------|---------------------------|
| 10. | Ноябрь | | | Практическое занятие | 2 | Нанобот | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 11. | Декабрь | | | Практическое занятие | 2 | Зимние виды спорта | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 12. | Декабрь | | | Практическое занятие | 2 | Коллективная работа «Новогодняя сказка» | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 13. | Декабрь | | | Практическое занятие. Игра | 2 | Фиксики в гостях у детей. | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 14. | Декабрь | | | Практическое занятие | 2 | Нанобот | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 15. | Январь | | | Практическое занятие | 2 | Январская сказка | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 16. | Январь | | | Практическое занятие | 2 | Конструирование по замыслу | Учебный кабинет | Презентация для родителей |
| 17. | Январь | | | Практическое занятие | 2 | Волшебная палитра | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 18. | Январь | | | Практическое занятие | 2 | Самолет | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 19. | Февраль | | | Занятие - комплексное | 2 | Постройка военной техники (танк) | Учебный кабинет | Выставка поделок |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|-----------------------|---|--|-----------------|------------------|
| 20. | Февраль | | | Занятие - фантазия | 2 | Моделирование самолета по образцу | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 21. | Февраль | | | Занятие обучение | 2 | Мир профессий | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 22. | Март | | | Практическое занятие | 2 | Моделирование подводной лодки | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 23. | Март | | | Занятие - путешествие | 2 | Парад военной техники | Учебный кабинет | Защита проекта |
| 24. | Март | | | Занятие обучение | 2 | Путешествие в прошлое на летающей тарелке. | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 25. | Март | | | Занятие обучение | 2 | Великан | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 26. | Апрель | | | Занятие - фантазия | 4 | Моделирование современных зданий детского сада | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 27. | Апрель | | | Практическое занятие | 2 | Единство и дружба народов планеты | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 28. | Апрель | | | Практическое занятие | 2 | Парусник | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 29. | Май | | | Практическое занятие | 2 | Постройка модели «Дом будущего» | Учебный кабинет | Выставка поделок |

| | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|------------------|---|--|-----------------|------------------|
| 30. | Май | | | Итоговое занятие | 2 | Прощание с мини-роботами «Умными пчелками» | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| 31. | Май | | | Итоговое занятие | 2 | Комплекс приключений (три модели на выбор) | Учебный кабинет | Выставка поделок |
| Количество учебных недель - 34 | | | | | | | | |
| Количество учебных дней - 170 | | | | | | | | |
| Начало учебного года - 01.09.2023 г. | | | | | | | | |
| Окончание учебного года - 31.05.2024г. | | | | | | | | |