

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


УТВЕРЖДАЮ
и.о. заведующего
МАДОУ «Детский сад №27»
Лабунец Е.В.
« 31 » 20 22 год

Календарный график
На 2022-2024 учебный год
Дополнительного образования
«Робототехника и конструирование»

Алакуртти 2022 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 2022-2024 учебный год**

Год обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий в неделю
1 год	23.09.2022	30.05.2023	34	72	2 раза
2 год	23.09.2023	30.05.2024	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.								