

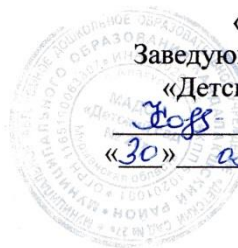


Управление образования администрации муниципального образования
Кандалакшский район
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №27»
Муниципального образования Кандалакшский район

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



Учебный план
на 2024-2025 учебный год
Дополнительного образования
«Робототехника и конструирование»

Алакуртти
2024 г.

Учебный план на 2024-2025 год
Учебно-тематическое планирование первого года обучения
старшая группа (5-6 лет)

№ п/п	Наименование раздела и темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего часов	Теория	Практика	
1.	Вводные занятия. Правила ТБ.	8	4	4	
2.	Закрепление названий деталей LEGO	2	1	1	Наблюдение
3.	Конструирование по замыслу «Как я отдыхал летом»	2	1	1	Наблюдение
4.	Сборка девочки	2	1	1	Выставка поделок
5.	Конструирование мальчика	2	1	1	Выставка поделок
6.	Транспорт	8	4	4	
7.	Сборка наземного транспорта	2	1	1	Выставка поделок
8.	Собираем воздушный транспорт	2	1	1	Выставка поделок
9.	Сборка водного транспорта	2	1	1	Выставка поделок
10.	Забавные механизмы: умная вертушка.	2	1	1	Выставка поделок
11.	Сказочные дома	8	4	4	

12.	Сборка жилища Севера по схеме	2	1	1	Выставка поделок
13.	Сборка сказочного домика	2	1	1	Презентация для родителей
14.	Сборка животных из сказки «Теремок»	2	1	1	Выставка поделок
15.	Забавные механизмы: машины	2	1	1	Выставка поделок
16.	Дома	9	4	5	
17.	Сборка двухэтажного дома с крыльцом и балконом	3	1	2	Выставка поделок
18.	Конструирование русской избы	2	1	1	Выставка поделок
19.	Путешествие в страну «Спортландию»	2	1	1	Выставка поделок
20.	Забавные механизмы: обезьянка- барабанщица из конструктора «Эврики»	2	1	1	Выставка поделок
21.	Русская церковь	8	4	4	
22.	Конструирование русской церкви по образцу	2	1	1	Выставка поделок
23.	Конструирование русских церквей по рисункам	2	1	1	Выставка поделок
24.	Конструирование церквей по замыслу	2	1	1	Выставка поделок
25.	Путешествие по лесу	2	1	1	Выставка поделок
26.	Города	9	4	5	
27.	Сборка «Кремль»	3	1	2	Выставка поделок
28.	Постройка ворот	2	1	1	Выставка поделок

29.	Моя улица	2	1	1	Выставка поделок
30.	На помощь к умной пчеле	2	1	1	Выставка поделок
31.	Сказка «Гуси-лебеди»	8	4	4	
32.	Конструирование избушки на курьих ножках	2	1	1	Презентация для родителей
33.	Сборка Бабы Яги	2	1	1	
34.	Конструирование лебедя	2	1	1	Выставка поделок
35.	Путешествие по стране сказок	2	1	1	Выставка поделок
36.	Сказка о царе Салтане...	8	4	4	
37.	Постройка корабля	2	1	1	Выставка поделок
38.	Конструирование по замыслу	2	1	1	Выставка поделок
39.	Космическое путешествие	2	1	1	Выставка поделок
40.	Лягушки	2	1	1	Выставка поделок
41.	Путешествие	6	2	4	
42.	Сбор моделей по карточкам, прилагаемым к наборам LegoDacta	3	1	2	Выставка построек
43.	Путешествие в страну загадок, чудес, открытий, экспериментов	3	1	2	Выставка построек
	Всего часов	72 часа	34	38	

Учебный план на 2025-2026 год

Учебно-тематическое планирование второго года обучения

Подготовительная группа (6-7 лет)

№ п/п	Наименование раздела и темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего часов	Теория	Практика	
1.	Вводные занятия	9	3	6	
2.	Правила ТБ. Введение в робототехнику	2	1	1	Наблюдение
3.	Игра КВН «Словарь LEGO»	4	1	3	Наблюдение
4.	Забавные механизмы	3	1	2	Выставка поделок
5.	«Мои любимые сказки»	8	3	5	
6.	Конструирование по замыслу	2	1	1	Защита проекта
7.	Помоги пчелке найти дорогу к Винни-Пуху	4	1	3	Выставка поделок
8.	Мега-роботы	2	1	1	Выставка поделок
9.	«Транспорт»	9	4	5	
10.	Строительство рабочих машин	2	1	1	Выставка поделок
11.	Строительство легковых машин	2	1	1	Выставка поделок
12.	Знатоки правил дорожного движения	2	1	1	Выставка поделок

13.	Нанобот	3	1	2	Выставка поделок
14.	Зимние истории	9	4	5	
15.	Зимние виды спорта	2	1	1	Выставка поделок
16.	Коллективная работа «Новогодняя сказка»	3	1	2	Выставка поделок
17.	Фиксики в гостях у детей.	2	1	1	Выставка поделок
18.	Нанобот	2	1	1	Выставка поделок
19.	Январская сказка	8	4	4	
20.	Январская сказка	2	1	1	Выставка поделок
21.	Конструирование по замыслу	2	1	1	Презентация для родителей
22.	Волшебная палитра	2	1	1	Выставка поделок
23.	Самолет	2	1	1	Выставка поделок
24.	Военная техника	6	3	3	
25.	Постройка военной техники (танк)	2	1	1	Выставка поделок
26.	Моделирование самолета по образцу	2	1	1	Выставка поделок
27.	Мир профессий	2	1	1	Выставка поделок
28.	Военная техника	8	4	4	
29.	Моделирование подводной лодки	2	1	1	Выставка поделок

30.	Парад военной техники	2	1	1	Защита проекта
31.	Путешествие в прошлое на летающей тарелке.	2	1	1	Выставка поделок
32.	Великан	2	1	1	Выставка поделок
33.	Архитектура	9	3	6	
34.	Моделирование современных зданий детского сада	4	1	3	Выставка поделок
35.	Единство и дружба народов планеты	3	1	2	Выставка поделок
36.	Парусник	2	1	1	Выставка поделок
37.	Дома	6	3	3	
38.	Постройка модели «Дом будущего»	2	1	1	Выставка поделок
39.	Прощание с мини-роботами «Умными пчелками»	2	1	1	Выставка поделок, презентация для родителей
40.	Комплекс приключений (три модели на выбор)	2	1	1	Выставка поделок, презентация для родителей
	Всего часов	72 часа	31	41	