

Календарный учебный график первого года обучения

Детское объединение «Конструктория»,

год обучения – 1, количество часов – 72 (1 раз в неделю по 2 часа)

Педагог дополнительного образования: Маслова Светлана Николаевна

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения МБОУ «ООШ №15 н.п.Нивский	Форма контроля
1.	Сентябрь			Теория Практика	2	Знакомство с историей создания Лего. Правила техники безопасности. Стартовая диагностика.	Учебный кабинет	Собеседование
2.	Сентябрь			Теория Практика	2	Конструирование окружающей среды. Конструирование «Мой поселок». Улицы моего поселка. Моделирование детской площадки.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
3.	Сентябрь			Практика	2	Наша школа, моделирование школы.	Учебный кабинет	Практическая работа
4.	Сентябрь			Теория Практика	2	Моделирование дорожной ситуации: «Улица полна неожиданностей».	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
5.	Октябрь			Теория Практика	2	Моделирование на тему: «Мой дом, моя семья»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
6.	Октябрь			Выставка, презентация работ	2	Моделирование на свободную тему. Выставка работ.	Учебный кабинет	Практическая работа, выставка
7.	Октябрь			Теория Практика	2	Моделирование животного мира. Моделирование животных. Домашние животные. Ферма.	Учебный кабинет	Тематическая беседа,

								практическая работа
8.	Октябрь			Теория Практика	2	Моделирование животных. Дикие животные	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
9.	Ноябрь			Теория Практика	2	Моделирование речных и морских животных, рыб	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
10.	Ноябрь			Практика	2	Моделирование древних животных. «Динозавры большие и маленькие»	Учебный кабинет	Практическая работа
11.	Ноябрь			Практика	2	Моделирование на тему «Зоопарк». Этапы его построения, составление плана строительства. Выставка	Учебный кабинет	Практическая работа, выставка
12.	Ноябрь			Теория Практика	2	Конструирование техники. Виды технических объектов. Виды транспорта. Моделирование автомобильной техники	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
13.	Декабрь			Теория Практика	2	Конструирование различных видов транспорта, от велосипеда до грузового автомобиля	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
14.	Декабрь			Теория Практика	2	Конструирование разных видов железнодорожной техники от паровоза до новейшего электровоза	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
15.	Декабрь			Практика	2	Транспорт будущего. Творческая работа по собственному замыслу	Учебный кабинет	Практическая работа
16.	Декабрь			Практика	2	Выполнение эскизов (схем) моделей по собственному замыслу. Соединение деталей. Моделирование на свободную тему, презентация моделей	Учебный кабинет	Практическая работа

17.	Декабрь			Теория Практика	2	Новогодний калейдоскоп Конструирование на тему «Новогодний калейдоскоп»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
18.	Январь			Практика	2	Моделирование и конструирование на тему: «Атрибуты праздника».	Учебный кабинет	Практическая работа
19.	Январь			Практика	2	Конструирование по собственному замыслу «Праздник – Новый год»	Учебный кабинет	Практическая работа
20.	Январь			Теория Практика	2	Загадочный космос. Космодром «Ракета готовится к полету»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
21.	февраль			Теория Практика	2	Космические летательные аппараты.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
22.	Февраль			Занятие-путешествие.	2	Инопланетяне.	Учебный кабинет	Практическая работа
23.	Февраль			Теория Практика	2	Конструирование на тему: «Тайны космоса»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
24.	Февраль			Выставка	2	Выставка работ на тему «Загадочный космос»	Учебный кабинет	Практическая работа, выставка
25.	Март			Теория Практика	2	Конструируем, фантазируем. Любимые герои мультфильмов.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
26.	Март			Теория Практика	2	Этот загадочный подводный мир	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа

27.	Март			Практика	2	Избушка бабы Яги	Учебный кабинет	Практическая работа
28.	Март			Практика	2	Старинные замки. Сказочные герои	Учебный кабинет	Практическая работа
29.	Март			Практика	2	Придумай свою сказку	Учебный кабинет	Практическая работа
30.	Апрель			Выставка экспозиций	2	Выставка сказочных моделей	Учебный кабинет	Выставка
31.	Апрель			Теория Практика	2	На страже Родины. Конструирование на тему «Мемориал, вечный огонь»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
32.	Апрель			Практика	2	Представление о военной технике прошлых военных лет. Конструирование военной техники	Учебный кабинет	Практическая работа
33.	Апрель			Теория Практика	2	Военные корабли	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
34.	Май			Практика	2	Конструирование на патриотическую тему	Учебный кабинет	Практическая работа
35.	Май			Выставка	2	Человек творец, человек изобретатель. ЛЕГО- выставка коллективных работ	Учебный кабинет	Выставка
36.	Май			Тестирование	2	Подведение итогов, итоговая диагностика	Учебный кабинет	Тестирование

Календарный учебный график второго года обучения

Детское объединение «КонструкторЯ »,
 год обучения – 2, количество часов – 72 (1 раз в неделю по 2 часа)
 Педагог дополнительного образования: Маслова Светлана Николаевна

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения МБОУ «ООШ №15 н.п.Нивский	Форма контроля
1.	Сентябрь			Теория Практика	2	Вводное занятие. Знакомство с курсом занятий. LEGO возможности, разнообразие идей. Тестирование.	Учебный кабинет	Собеседование
2.	Сентябрь			Теория Практика	2	Конструирование «Дом будущего». «Дом вверх дном».	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
3.	Сентябрь			Практика	2	Конструирование. Моделирование на тему: «Мебельный салон».	Учебный кабинет	Практическая работа
4.	Сентябрь			Теория Практика	2	Моделирование дорожной ситуации: «Путешествие по правилам дорожного движения».	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
5.	Октябрь			Теория Практика	2	Моделирование спортивной площадки. Спортивный комплекс.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
6.	Октябрь			Практика	2	Моделирование на свободную тему. Выставка работ.	Учебный кабинет	Практическая работа

7.	Октябрь			Теория Практика	2	Типы крепежей, устойчивость. Исследуем устойчивость. Типы наиболее прочных крепежей. Подпорки.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
8	Октябрь			Теория Практика	2	Что такое симметрия. Постройка симметричных изображений в двух и четырех плоскостях.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
9.	Ноябрь			Теория Практика	2	LEGO – мозаика. Постройка мозаики из LEGO – конструктора. Орнамент.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
10.	Ноябрь			Практика	2	Лабиринт. Знакомство с понятием лабиринт. Методы его постройки.	Учебный кабинет	Практическая работа
11.	Ноябрь			Практика	2	Организация выставки: «Лего-простор для творчества».	Учебный кабинет	Практическая работа
12.	Ноябрь			Теория Практика	2	Автомоделирование. Общее понятие о транспорте, его видах и назначении. Сборка макетов, моделей машин, механизмов из готовых наборов деталей (по образцу, по рисунку из альбомов)	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
13.	Декабрь			Теория Практика	2	Модели машин. Сборка макетов, моделей машин, механизмов из готовых наборов деталей (по собственному замыслу).	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
14.	Декабрь			Теория Практика	2	Судомоделирование. Из истории судостроения. Беседа «На чем люди плавают». Типы судов, основные элементы и их назначение (пассажирские, грузовые,	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа

						спортивные, исследовательские и т.д.). Моделирование по образцу.		
15.	Декабрь			Практика	2	Устройство корабля (нос, корма, палуба, надстройка). Сборка моделей.	Учебный кабинет	Практическая работа
16.	Декабрь			Теория Практика	2	Авиамоделирование. Беседа «На чем люди научились летать» с использованием презентации. Виды самолетов, их назначение (пассажирские, грузовые, военные, спортивные и т.д.). Конструирование.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
17.	Декабрь			Практика	2	Авиамоделирование. Модели простейших ракет и вертолетов, их основные части: корпус, головная часть, стабилизаторы, винты, кабина и т.д. Устройство модели самолета: фюзеляж, крыло, хвостовое оперение. Конструирование.	Учебный кабинет	Практическая работа.
18.	Январь			Теория Практика	2	Конструирование на тему «ЛЕГО-Новый год»	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
19.	Январь			Практика	2	Конструирование новогодние ЛЕГО-самodelки	Учебный кабинет	Практическая работа
20.	Январь			Теория Практика	2	Тайны космоса. Космические летательные аппараты: ракеты, корабли, межпланетные станции, искусственные спутники Земли. Тематическое конструирование.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
21.	февраль			Теория Практика	2	Тайны космоса. Конструирование на тему «Космические путешествия»	Учебный кабинет	Тематическая беседа,

								практическая работа
22.	Февраль			Практика	2	Выставка моделей «Тайны космоса».	Учебный кабинет	Практическая работа
23.	Февраль			Теория Практика	2	Моделирование транспорта для канатной дороги. Презентация моделей. Соревнование.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
24.	Февраль			Теория Практика	2	Моделирование транспорта. Движение с помощью воздушного шарика. Презентация моделей. Соревнование.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
25.	Март			Практика	2	Этот загадочный подводный мир.	Учебный кабинет	Практическая работа
26.	Март			Практика	2	LEGO - фестиваль «Мир сказок». Моделирование любимых сказок, сказочных персонажей.	Учебный кабинет	Практическая работа
27.	Март			Теория Практика	2	Знакомство с металлическим конструктором. Знакомство с деталями конструктора: пластина, косынка, планка, панель, диск, ступица.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
28.	Март			Практика	2	Знакомство с металлическим конструктором. Конструкция тележек. Последовательность сборки модели.	Учебный кабинет	Практическая работа
29.	Март			Практика	2	Фигуры из металлического конструктора. Игра-эксперимент «Большие и маленькие фигуры».	Учебный кабинет	Практическая работа
30.	Апрель			Практика	2	Самокат	Учебный кабинет	Практическая работа
31.	Апрель			Теория Практика	2	Кран	Учебный кабинет	Тематическая беседа,

								практическая работа
32.	Апрель			Практика	2	Архитектурные сооружения .Мельница.	Учебный кабинет	Практическая работа
33.	Апрель			Теория Практика	2	Архитектурные сооружения. Сборка карусели.	Учебный кабинет	Тематическая беседа, практическая работа
34.	Май			Практика	2	Выставка моделей и конструкций.	Учебный кабинет	Практическая работа
35.	Май			Практика	2	ЛЕГО- выставка коллективных работ	Учебный кабинет	Выставка
36.	Май			Практика	2	Подведение итогов, диагностика	Учебный кабинет	Тестирование