

Календарный учебный план

Объединения «Юный конструктор модулем ЛЕГО-конструирование», год обучения – 1, количество часов – 72 (1 раза в неделю по 2 академических часа)

Педагог д/о:

Расписание:

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма проведения	К-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь			Теория	1	Введение в программу. Значение техники в жизни людей. ТБ Игра «Давайте познакомимся». Изготовление поделок из наборов готовых деталей на свободную тему		Опрос
				Практика	1			
2	Сентябрь			Теория	2	Первоначальное понятие о стандарте и стандартных деталях. Название и назначение различных деталей. Соединения деталей. Изучение схем и чертежей по сборке моделей		Наблюдение
3	Сентябрь			Практика	2	Сборка различных моделей по образцу и собственному замыслу		
4	Сентябрь			Практика	2	Игра-соревнование		Наблюдение
5	Сентябрь			Теория	1	Общее понятие о транспорте, его видах и назначении. Понятие об автомобильном транспорте Сборка макета готовых наборов деталей		Наблюдение
				Практика	1			
6	Октябрь			Теория	1	Назначение грузовых и специальных машин		Наблюдение

				Практика	1	Сборка машин из готовых наборов деталей		
7	Сентябрь			Практика	2	Сборка макетов, моделей машин, механизмов из готовых наборов деталей		Наблюдение
8	Сентябрь			Практика	2	Продолжение сборки макетов, моделей машин, механизмов из готовых наборов деталей		Наблюдение
9	Октябрь			Практика	2	Продолжение сборки макетов, моделей машин, механизмов из готовых наборов деталей		Наблюдение
10	Ноябрь			Теория	2	Из истории судостроения. Беседа «На чем люди плавают». Типы судов, основные элементы и их назначение (пассажирские, грузовые, спортивные, исследовательские и т.д.).		Наблюдение
11	Ноябрь			Практика	2	Сборка моделей из готовых наборов деталей		Наблюдение
12	Ноябрь			Практика	2	Продолжение сборки моделей из готовых наборов деталей		Наблюдение
13	Декабрь			Практика	2	Дополнение моделей самодельными элементами (мачты, флажки, паруса и т.д.)		Наблюдение
14	Декабрь			Практика	2	Игра-соревнование		Наблюдение
15	Декабрь			Теория	2	Беседа «На чем люди научились летать». Виды самолетов, их назначение. Устройство модели самолета. Космические летательные аппараты. Модели простейших ракет и вертолетов, их основные части.		Наблюдение

16	Декабрь			Практика	2	Сборка моделей: самолет		Наблюдение
17	Декабрь			Практика	2	Ознакомление с готовыми образцами поделок и сувениров «С Новым годом». Изготовление елочных украшений.		Наблюдение
18	Январь			Практика	2	Продолжение сборки моделей: самолет. Оформление и украшение модели.		Наблюдение
19	Январь			Практика	2	Сборка моделей: ракета		Наблюдение
20	Январь			Практика	2	Продолжение сборки моделей: ракета. Оформление и украшение модели		Наблюдение
21	Февраль			Теория	2	Знакомство с конструктором «Построй свою историю». Правила техники безопасности. Опасности вокруг нас		Наблюдение
22	Февраль			Практика	2	Сборка лего-моделей по темам: «Наши помощники: «01», «02», «03»- всегда на страже»		Наблюдение
23	Февраль			Практика	2	Сборка лего-моделей по темам «Животный мир», «Улица и дорога».		Наблюдение
24	Февраль			Практика	2	Ознакомление с готовыми образцами поделок и сувениров «День защитника Отечества». Изготовление праздничной открытки.		Наблюдение
25	Март			Практика	2	Ознакомление с советским мультфильмом «Разные колеса» (1960г.). Создание событий или		Наблюдение

						действий увиденных персонажей и их смысловое значение.		
26	Март			Практика	2	Ознакомление с готовыми образцами поделок и сувениров «8 марта». Изготовление праздничной корзинки и открытки		Наблюдение
27	Март			Практика	2	Ознакомление с советским мультфильмом «Вовка в тридевятом царстве» (1965г.). Создание событий или действий увиденных персонажей и их смысловое значение.		Наблюдение
28	Март			Практика	2	Ознакомление с советскими мультфильмами «Самый главный» (1970г.). Создание событий или действий увиденных персонажей и их смысловое значение		Наблюдение
29	Март			Практика	2	Ознакомление с фрагментом мультфильма «Винтик спасает Эмми», создание сюжета «Как помочь Эмми?» (2016г.). Построение и передача своей истории. Передача придуманной сюжетной линии		Наблюдение
30	Апрель			Практика	2	Создание события по картине Владимира Волегова «Плыви мой кораблик» (2010г.)		Наблюдение
31	Апрель			Практика	2	Создание группового сюжета вокруг объекта «Яблоко»		Наблюдение
32	Апрель			Практика	2	Создание поэтапного сюжета «В мире профессий»		Наблюдение
33	Апрель			Практика	2	Создание собственной сказки в группе. Описание в подробностях персонажей, место события		Наблюдение

34	Май			Практика	2	Ознакомление с готовыми образцами поделок и сувениров ««День Победы». Изготовление праздничной открытки-композиции.		Наблюдение
35	Май			Практика	2	Посвящение в пешеходы		Наблюдение
36	Май			Практика	2	Выпускной «Здравствуй, лето!»		Тестирование