

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ №30»

  
Л. Е. Лехтина

Приказ № 220 от 01.09.2020 г.



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности  
«Леголенд»

1-4 класс

Составитель  
Сычугова Анастасия Александровна,  
учитель географии

Согласовано  
заместитель директора по ВР  
  
А. П. Маркова

## Результаты освоения курса внеурочной деятельности

**Метапредметными результатами** изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

### Познавательные УУД:

- определять, различать и называть детали конструктора,
- конструировать по условиям, заданным взрослым, по образцу, по чертежу, по заданной схеме и самостоятельно строить схему.
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного.
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса, сравнивать и группировать предметы и их образы;

### Регулятивные УУД:

- уметь работать по предложенным инструкциям.
- умение излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.
- определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя;

### Коммуникативные УУД:

- уметь работать в паре и в коллективе; уметь рассказывать о построенной модели.
- уметь работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности.

### **Личностные результаты**

-самостоятельность и осознание личной ответственности за результат деятельности на занятии;

-навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в ходе игровой деятельности и конструирования;

-ориентирование в нравственном содержании, как собственных поступков, так и поступков окружающих людей.

## Содержание курса внеурочной деятельности

№	Название раздела	Вид деятельности	Форма организации
1	Лего-страна	Знакомство с конструктором ЛЕГО, с деталями, техникой и правилами безопасности при работе с конструктором	Круглый стол
2	Моделирование транспорта	Знакомство с видами транспорта, сборка моделей транспорта, испытание собранных моделей	Круглый стол, практическая работа
3	Моделирование архитектуры	Знакомство с архитектурой и интерьером разных времен, сборка моделей, демонстрация	Круглый стол, практическая работа
4	Моделирование космоса	Изучение космоса и космических тел, моделирование, демонстрация готовых моделей	Круглый стол, практическая работа
5	Моделирование флоры и фауны	Знакомство с представителями флоры и фауны, сборка моделей растений и животных, демонстрация	Круглый стол, практическая работа
6	Тематическое моделирование	Сборка моделей в зависимости от тематики праздников, демонстрация	Круглый стол, практическая

			работа
--	--	--	--------

### Тематическое планирование в 1 классе

№	Тема	Кол-во часов
1	Знакомство с ЛЕГО-конструктором	1
2	Знакомство с ЛЕГО-детальями. Игра «Запомни и выложи ряд»	1
3	Я – инженер. Виды транспорта	1
4	Автомобили	1
5	Военная техника. Самолет, Вертолет	1
6	Мототехника	1
7	Клумба	1
8	Детская горка	1
9	Качели	1
10	Беседка	1
11	Коллективная работа «Двор моей мечты»	1
12	Табурет. Стул	1
13	Стол. Кровать	1
14	Шкаф. Тумбочка	1
15	Кресло. Диван	1
16	Комната с мебелью	1
17	Скоро Новый год. Узоры из ЛЕГО	1
18	Коллективная работа «Город детства»	1
19	Космос. Космические тела	1
20	Космический корабль. Ракета	1
21	Жители других планет	1
22	Коллективная работа «Космос»	1
23	Подарок папе	1
24	Подарок маме	1
25	Моделирование растений. Цветок	1
26	Деревья	1
27	Звери. Дикие животные	1
28	Насекомые	1
29	Бактерии	1
30	Мой любимый питомец	1
31	Коллективная работа «Зоопарк»	1
32	Парад Победы. Военная техника	1
33	Конструирование собственных моделей	1

### Тематическое планирование во 2 классе

№	Тема	Кол-во часов
1	Знакомство с ЛЕГО-конструктором	1
2	ЛЕГО диктант	1
3	Транспорт. Автомобили	1
4	Авиатехника	1
5	Военная техника	1
6	Мототехника	1
7	Грузовые автомобили	1
8	Морской транспорт	1
9	Путешествие во времени: деревянные дома	1

10	Путешествие во времени: замки	1
11	Путешествие во времени: дома сегодня	1
12	Путешествие во времени: дома будущего	1
13	Коллективная работа «Строим город»	1
14	Семь чудес света	1
15	Памятник героям	1
16	Скоро Новый Год. Узоры из кирпичиков ЛЕГО	1
17	Дед Мороз, сани Деда Мороза	1
18	Космические модели	1
19	Коллективная работа «Я на другой планете»	1
20	Мой инопланетный друг	1
21	Подарок папе «Я служу России»	1
22	Весна! Подарок маме	1
23	Живой лес. Растения	1
24	Живой лес. Животные	1
25	Самые большие и маленькие	1
26	Бактерии	1
27	Мой год рождения. Животные	1
28	Фантазируем!	1
29	Коллективная работа «Мир дикой природы»	1
30	Военная техника	1
31	Спасибо деду за победу!	1
32	Мой лучший друг	1
33	Моя школа	1
34	Скоро каникулы	1
35	Конструирование собственных моделей	1

### Тематическое планирование в 3 классе

№	Тема	Кол-во часов
1	ЛЕГО мир. Знакомство с деталями конструктора	1
2	Я и ЛЕГО с самого детства	1
3	Старинная техника	1
4	Военная техника	1
5	Строительная техника. Подъемный кран	1
6	Коллективная работа «Техника на службе у людей»	1
7	Снегоходы	1
8	На фабрике	1
9	Погрузчики	1
10	Групповая работа «Модель фабричного цеха»	1
11	Элементы интерьера	1
12	Бытовая техника: стиральная машина	1
13	Бытовая техника: телевизор	1
14	Бытовая техника: холодильник	1
15	Коллективная работа «Уютный дом»	1
16	Групповая работа «Город мечты»	1
17	Новый Год!	1
18	Космос	1
19	Космическая техника	1
20	Модель космического корабля моими глазами	1
21	Групповая работа «Изучаем космос»	1
22	Подарок папе	1

23	Подарок маме	1
24	Морские обитатели	1
25	Эволюция: бактерии	1
26	Динозавры	1
27	Самые большие животные	1
28	Мой любимый питомец	1
29	Я – фермер	1
30	Коллективная работа «Чудо – звери»	1
31	Парад победы	1
32	Что нас объединяет?	1
33	Фантазируй!	1
34	Фантазируй!	1
35	Защита своих работ	1

### Тематическое планирование в 4 классе

№	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие. История ЛЕГО	1
2	Знакомство с конструктором ЛЕГО	1
3	Знакомство с деталями ЛЕГО	1
4	Транспорт	1
5	Создаем автомобиль	1
6	Летательный аппарат	1
7	По воде и под водой	1
8	Строительная техника	1
9	Как техника облегчила жизнь людей	1
10	Машина времени	1
11	Групповая работа «Автомобиль будущего»	1
12	Мой дом. Что в нем есть	1
13	Зачем нам мебель? Модели интерьера	1
14	Коллективная работа «Дом мечты»	1
15	Коллективная работа «Школа мечты»	1
16	Такие разные здания	1
17	Коллективная работа «Город мечты»	1
18	Новый Год. Дед Мороз и Снегурочка	1
19	Летим в космос. Ракета	1
20	Космическая техника	1
21	Мой инопланетный друг	1
22	Коллективная работа «Космический корабль»	1
23	Групповая работа «Планета чудес»	1
24	Я солдат. Подарок папе	1
25	Весна! Подарок маме	1
26	Братцы по разуму	1
27	Замечательные растения	1
28	Удивительные животные	1
29	Флора и фауна родного края	1
30	ЛЕГО игра «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»	1
31	Парад победы	1
32	Весеннее настроение	1
33	В гостях у сказки	1
34	Роботы – будущее	1
35	Фантазируй!	1

