

Учебный план ДООП «Легоконструирование»

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

СВОДНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Название раздела\блока тем	Количество часов по годам обучения		Всего
		1 год	2 год	
1.	Вводное занятие. Знакомство с правилами работы с конструктором.	1	1	2
2.	Конструкция. Устойчивость и надежность конструкции.	3	3	6
3.	Элементы анализа системы.	6	6	12
4.	Рычаговые конструкции.	4	4	8
5.	Колесо и ось	5	5	10
6.	Механическая передача.	5	5	10
7.	Моделирование историй.	10	10	20
8.	Итоговый контроль:	2	2	4
ИТОГО:		36	36	72

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
1 год обучения**

№ п/п	Название блока, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	теория	практика	
1.	Вводное занятие. ИТБ и ПБ. Знакомство с деталями конструктора. Свободная сборка	1	0,5	0,5	беседа
2.	Рычаг. Качели.	1	0,5	0,5	наблюдение
3.	Весы. Измерение объектов на весах.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
4.	Садовая мини-тележка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы

5.	Вертушка. Сборка по инструкции	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
6.	Мельница	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
7.	Машинка зубчатой передаче	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр
8.	Пугало.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
9.	Вентилятор	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
10.	Сборка по инструкции. Юла.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
11.	Вертолетик	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
12.	Мост. Переправа через реку	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
13.	Блок и ворот. Колодец	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
14.	Совмещение рычага и зубчатой передачи 90°.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
15.	Кораблик	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
16.	Червячная передача	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
17.	Совмещение червячной и зубчатой передачи.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
18.	Машинка. Измерение длины.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
19.	Подъемный кран	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр
20.	Ременная передача	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
21.	Собака	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
22.	Соревнования по стрельбе из пистолета	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
23.	Щипцы. Перетаскивание шин	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
24.	Парковка: шлагбаум, гараж, машина	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
25.	Ручной миксер	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
26.	Пушка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
27.	Рыбалка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
28.	Игрушка-вертушка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы

29.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
30.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
31.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
32.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
33.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
34.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
35.	Итоговый контроль	1	0,5	0,5	Презентация выполненных работ
36.	Итоговый контроль	1	0,5	0,5	Презентация выполненных работ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2 год обучения

№ п/п	Название блока, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	теория	практика	
1.	Вводное занятие. ИТБ и ПБ. Знакомство с деталями конструктора. Свободная сборка	1	0,5	0,5	беседа
2.	Рычаг. Качели.	1	0,5	0,5	наблюдение
3.	Весы. Измерение объектов на весах.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
4.	Садовая мини-тележка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
5.	Вертушка. Сборка по инструкции	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
6.	Мельница	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
7.	Машинка зубчатой передаче	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
8.	Пугало.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
9.	Вентилятор	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
10.	Сборка по инструкции. Юла.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
11.	Вертолетик	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
12.	Мост. Переправа через реку	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
13.	Блок и ворот. Колодец	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы

14.	Совмещение рычага и зубчатой передачи 90°. Хоккеист	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
15.	Кораблик	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
16.	Червячная передача	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
17.	Совмещение червячной и зубчатой передачи.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
18.	Машинка. Измерение длины.	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
19.	Подъемный кран	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр
20.	Ременная передача	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
21.	Собака	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
22.	Соревнования по стрельбе из пистолета	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
23.	Щипцы. Перетаскивание шин	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
24.	Парковка: шлагбаум, гараж, машина	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
25.	Ручной миксер	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
26.	Пушка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
27.	Рыбалка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
28.	Игрушка-вертушка	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
29.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
30.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
31.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
32.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
33.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
34.	Моделирование историй	1	0,5	0,5	наблюдение, просмотр выполненной работы
35.	Итоговый контроль	1	0,5	0,5	Презентация выполненных работ
36.	Итоговый контроль	1	0,5	0,5	Презентация выполненных работ

Формы промежуточной аттестации

В соответствии с целью и задачами программы, используются следующие формы

определения результативности освоения программы: наблюдение, беседа, просмотр работ, мини-выставка.

Отслеживание личностного развития детей осуществляется методом педагогического наблюдения.

формы контроля освоения программы. Виды, формы и методы контроля, а также цель и время их проведения указаны в таблице.

Виды контроля, сроки	Содержание	Формы/ методы контроля
<i>Текущий</i> (в течение всего учебного года)/коррекционный	Выявление ошибок и успехов в освоении материала	наблюдение, просмотр выполненной работы
<i>Итоговый</i> <i>(аттестация)</i>		
конец 1-го полугодия	отслеживание динамики, прогнозирование результативности дальнейшего обучения	презентация творческой работы, проекта
конец всего курса обучения	определение уровня сформированности знаний, умений и навыков по окончании всего курса обучения по программе	презентация творческой работы, проекта

Итоговый контроль обучающихся осуществляется при проведении аттестации через механизм открытых занятий. Сроки проведения аттестации (предпоследняя учебная неделя 1-го полугодия и предпоследняя учебная неделя 2-го полугодия) устанавливаются администрацией образовательного учреждения и фиксируются в его общем учебном плане.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575779

Владелец Бабетов Алексей Алимович

Действителен с 02.07.2021 по 02.07.2022