



Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
Дом детского творчества Октябрьского района

Рабочая программа «Беби-лего»
рассмотрена и рекомендована к
реализации
решением Экспертного совета
МАУ ДО ДДТ Октябрьского района,
Протокол № 1 от 30 августа 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
по учебно-воспитательной работе
МАУ ДО ДДТ Октябрьского района
Белых О.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«Беби-лего»
(к дополнительной общеразвивающей программе
«Образовательная робототехника»
технической направленности
для обучающихся 5-18 лет)

Срок реализации – 2017-2018 учебный год
Педагог дополнительного образования Макарова К.А.

г. Екатеринбург, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Бэби-лего» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника» (для обучающихся 5-18 лет, срок реализации – 8 лет), которая ставит своей целью развитие аналитического и творческого мышления, формирование исследовательских умений, коммуникативных навыков, воспитание волевых и нравственно-этических качеств в процессе занятий конструированием и робототехникой, Модуль «Беби-лего» адресован обучающимся 3-5 лет и рассчитан на 2 года обучения.

В 2017-2018 учебном году по программе обучаются дети

- 3-4лет, 1-й год обучения, общий объем часов – 35.

Цель 1-го года обучения — формирование развития внимания, памяти, мыслительных процессов и моторики рук.

Задачи:

Обучающие:

- систематизировать и обобщить знания о геометрических фигурах и их свойствах;
- сформировать умение запоминать информацию на основе различных информационных технологий (рисунок).
- сформировать умение работать по алгоритму;

Развивающие:

- развить конструктивные умения (умение строить объёмную модель и плоскостную).
- развить мыслительные операции (анализа, синтеза, сравнения, обобщения); развитие конструктивных умений
- развить воображение и творческую активность (умение придумывать и воплощать действительности);
- стимулировать интерес к экспериментированию и конструированию.
- развить речь и умение аргументировать свой ответ.

Воспитательные:

- воспитать аккуратность, активность, самостоятельность;
- воспитать бережное отношение к окружающим;
- воспитать уверенность в своих действиях.

Количество групп 1-го года обучения – 1.

Количество обучающихся в группе – 8 человек.

Занятия в группе 1-го года обучения проводятся 1 раз в неделю по 25 мин.

В соответствии с программой каждое занятие состоит из теоретической части (7 часов в год) и практической части (28 часов в год).

Формы организации процесса обучения:

- групповое комбинированное занятие-игра, включающее в себя предъявление теоретического материала в форме игровой беседы и практической работы;

– творческая лаборатория.

Текущая и промежуточная аттестация осуществляются в форме открытого занятия (квест-игра, представление творческого проекта).

Текущая аттестация проводится в период с 18.12.2017 по 24.12.2017.

Промежуточная аттестация проводится в период с 21.05.2018 по 27.05.2018 г.

Планируемые результаты освоения курса 1-го года обучения:

Планируемые результаты

Личностные:

- формирование внимания, аккуратности целеустремленности;
- овладение коммуникативной компетенции на основе организации совместной продуктивной деятельности, привитие навыков работы в группе, в парах;

Метапредметные:

- развитие логическое мышления;
- развитие умения выразить свой замысел;
- формирования интереса к экспериментированию и конструированию как содержательной поисково-познавательной деятельности.

Предметные:

- освоение основных принципов конструирования по модели, по схеме, по замыслу;
- умение моделировать плоскостную и объемную конструкцию;
- умение анализировать свою деятельность

Календарно-тематический план

Группа № 1.

1-й год обучения

Время и место проведения занятий - в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

№ п/п	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Формы и методы контроля
1.	9.9.17	Вводное занятие.	Беседа-Игра	1	Групповая/ Наблюдение
2.	16.9.17	Азбука лего-конструирования.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
3.	23.9.17	Азбука лего-конструирования.	Комбинированное занятие-игра	1	Индивидуальный/Наблюдение/ Практические задания
4.	30.9.17	Азбука лего - конструирования.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
5.	7.10.17	Азбука лего - конструирования.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
6.	14.10.17	Азбука лего - конструирования.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
7.	21.10.17	Пластилиновые истории. Лепка.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
8.	28.10.17	Пластилиновые истории. Лепка.	Творческая лаборатория	1	Индивидуальный/Наблюдение/ Практические

					задания
9.	11.11.17	Пластилиновые истории. Лепка.	Творческая лаборатория	1	Индивидуальный/Наблюдение/ Практические задания
10.	18.11.17	Пластилиновые истории. Лепка.	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
11.	25.11.17	Бумажные истории. Оригами.	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
12.	2.12.17	Бумажные истории. Оригами.	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
13.	9.12.17	Бумажные истории. Оригами.	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
14	16.12.17	Бумажные истории. Оригами.	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
15.	23.12.17	Текущая аттестация Конструирование по замыслу.	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
16.	13.1.18	ИТБ и ПБ. Квест-игра «в поисках сокровищ Лего»	Игра	1	Квест-игра, открытое занятие, представление портфолио
17.	20.1.18	«Мир вокруг нас».	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
18.	27.1.18	«Мир вокруг нас».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические

					задания
19.	3.2.18	«Мир вокруг нас».	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
20.	10.2.18	«Мир вокруг нас».	Комбинированное занятие-игра		Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
21.	17.2.18	«Мир вокруг нас».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
22.	24.2.18	«Эко-лего».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
23.	3.3.18	«Эко-лего».	Творческая лаборатория	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
24.	10.3.18	«Эко-лего».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
25.	17.3.18	«Эко-лего».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
26.	24.3.18	«Эко-лего».	Комбинированное занятие-игра.	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
27.	31.4.18	«Мир технологии».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
28.	7.4.18	«Мир технологии».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
29.	14.4.18	«Мир технологии».	Комбинированное	1	Групповая/

			занятие-игра		Наблюдение/ Практические задания
30.	21.4.18	«Мир технологии».	Комбинированное занятие-игра	1	Индивидуальный/На блюдение/ Практические задания
31.	28.4.18	«Мир технологии».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
32.	5.5.18	«Мир технологии».	Комбинированное занятие-игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
33.	12.5.18	«Игротека».	Игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
34.	19.5.18	Заключительное занятие. Квест –игра «Путешествие в страну Легоша».	Игра	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
35.	26.5.18	Итоговый контроль. Промежуточная аттестация.	Квест-игра, открытое занятие, представление портфолио	1	Групповая/ Наблюдение/ Практические задания
		ИТОГО		35	

