

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования
«Бокситогорский центр дополнительного образования»

ПРИНЯТА
Педагогическим советом
Протокол от 31.08.2023 г. №1

УТВЕРЖДЕНА
Приказом
МБОУ ДО «БЦДО»
от 31.08.2023 г. № 82

Календарный учебный график
дополнительной общеразвивающей программы
«Занимательная робототехника»
группа 1.1

на 2023 – 2024 учебный год

г. Бокситогорск
2023 г.

1. Дополнительная общеразвивающая программа «Занимательная робототехника», группа 1.1

1.1. Направленность программы - техническая

1.2. Год обучения – 1 год.

1.3. Количество учащихся – 15 человек.

1.4. Возраст учащихся – 6,5-9 лет.

1.5. Комплектование объединения – с 20 мая по 1 (7) сентября и (или) в течение всего календарного года на основе результатов входящей аттестации.

2. Адреса мест осуществления образовательного процесса.

2.1 187650, РФ, Ленинградская область, город Пикалево, улица Советская, дом 21 - учебный корпус муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Бокситогорский центр дополнительного образования».

3. Продолжительность учебного года.

3.1. Начало учебного года – 01.09.2023 г.

3.2. Начало учебных занятий - 08.09.2023 г.

3.3. Окончание учебного года:

- 31.05.2024 г.- для выполненных в полном объеме дополнительных общеразвивающих программ;

- для программ, невыполненных в полном объеме до 31.05.2024 г. - по факту выполнения дополнительных общеразвивающих программ.

3.3. Количество учебных недель: 36 недель.

4. Продолжительность каникул.

4.1. Зимние каникулы: 28.12.2023 - 08.01.2024;

4.2. Летние каникулы: с 01.06. 2024 г. по 31.08.2024.

5. Праздничные дни:

4 ноября – День народного единства;

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 января - Новогодние каникулы;

7 января - Рождество Христово;

23 февраля - День защитника Отечества;

8 марта - Международный женский день;

1 мая - Праздник Весны и Труда;

9 мая - День Победы;

12 июня – День России.

6. Дополнительные выходные дни:

На основании постановления Правительства РФ от 10.08.2023 №1314 «О переносе выходных дней в 2024 году» объявляются следующие выходные дни:

6 ноября, 29-30 апреля, 10 мая.

7. Сроки проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация:

с 02.05.2024 по 17.05.2024.

8. Регламент образовательного процесса

Количество учебных дней и учебных часов в неделю – 2 дня по 2 часа.

Продолжительность занятия - 45 минут.

Продолжительность перемен – 10 минут.

**9. Календарный учебный график
1 год обучения**

№ п/п	Планируемая дата проведения занятия	Фактическая дата проведения занятия Приказ	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	04.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Вводное занятие, теоретическое занятие	2	Инструктаж по ОТ, ТБ и ППБ в компьютерном классе и в учреждении. Введение в робототехнику.	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос
2.	06.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором LegoWeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
3.	11.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором LegoWeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
4.	13.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором LegoWeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
5.	18.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором LegoWeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание

6.	20.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором LegoWeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
7.	25.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования LegoWeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
8.	27.09.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования LegoWeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
9.	02.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования LegoWeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
10.	04.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие	2	Знакомство с понятиями техническое конструирование, механика	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос
11.	09.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос
12.	11.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
13.	16.10.2023		13.30-14.15	Теоретическое занятие,	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО»,	Опрос, практическое

			14.25-15.10	практическое занятие			каб. №7	задание
14.	18.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
15.	23.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
16.	25.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
17.	30.10.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
18.	01.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
19.	08.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
20.	13.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание

21.	15.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
22.	20.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
23.	22.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
24.	27.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
25.	29.11.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Тест, практическое задание
26.	04.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
27.	06.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
28.	11.12.2023		13.30-14.15	Теоретическое занятие,	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО»,	Тест, практическое

			14.25-15.10	практическое занятие			каб. №7	задание
29.	13.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
30.	18.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
31.	20.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
32.	25.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Инструктаж по ТБ. Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
33.	27.12.2023		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
34.	10.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Тест, практическое задание
35.	15.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание

36.	17.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
37.	22.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Тест, практическое задание
38.	24.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с сенсорами	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
39.	29.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическая работа
40.	31.01.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическая работа
41.	05.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
42.	07.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	РОВО-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическая работа
43.	12.02.2024		13.30-14.15	Теоретическое занятие,	2	РОВО-программирование	МБОУ ДО «БЦДО»,	Опрос, практическая

			14.25-15.10	практическое занятие			каб. №7	работа
44.	14.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическая работа
45.	19.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
46.	21.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
47.	26.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическая работа
48.	28.02.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
49.	04.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
50.	06.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа

51.	11.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическая работа
52.	13.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Тест, практическое задание
53.	18.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
54.	20.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
55.	25.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
56.	27.03.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
57.	01.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
58.	03.04.2024		13.30-14.15	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО»,	Практическое задание

			14.25-15.10				каб. №7	
59.	08.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
60.	10.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
61.	15.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
62.	17.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
63.	22.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
64.	24.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Практическое задание
65.	27.04.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание

66.	06.05.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
67.	08.05.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Опрос, практическое задание
68.	13.05.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Контрольное занятие	2	Промежуточная аттестация	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Тест, практическая работа
69.	15.05.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Выставка-демонстрация проектов	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Защита проекта
70.	20.05.2024		13.30-14.15 14.25-15.10	Практическое занятие	2	Выставка-демонстрация проектов	МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7	Защита проекта
ИТОГО: 140 часов								

9. Перечень проводимых мероприятий для учащихся
Воспитательные мероприятия в объединении*

№ п/п	Мероприятие	Дата
1.	Конкурсно - игровая программа «День народного единства»	ноябрь
2.	Мероприятие, посвящённое детям войны.	апрель

*- сроки проведения мероприятий являются ориентировочными и могут изменяться по объективным причинам.