

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

ПРИНЯТ

Педагогическим советом
протокол от 29.08.2024 г. № 1

УТВЕРЖДЕН

Приказом МБОУ ДО «БЦДО»
от 29.08.2024 г. № 89

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

на 2024 – 2025 учебный год

г. Бокситогорск
2024

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 – 5- 9 лет

1.5. Комплектование объединения – с 20 мая по 8 сентября и (или) в течение всего календарного года на основе результатов входящей аттестации.

2. Адреса мест осуществления образовательного процесса.

2.1 187600, РФ, Ленинградская область, город Пикалёво, 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 – 01.09.2024 г.

Начало учебных занятий - 09.09.2024 г.

3.2. Окончание учебного года:

- 31.05.2025г.- для выполненных в полном объеме дополнительных общеразвивающих программ;

- для программ, невыполненных в полном объеме до 31.05.2025 г. - по факту выполнения дополнительных общеразвивающих программ.

3.3. Количество учебных недель: 36 недель.

4. Продолжительность каникул.

4.1. Зимние каникулы: с 28.12.2024г. по 08.01.2025г.;

4.2. Летние каникулы: по факту выполнения дополнительных общеразвивающих программ с июня 2025 года по 31 августа 2025 года.

5. Праздничные дни:

4 ноября – День народного единства;

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 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 и рабочие дни:

30, 31 декабря; 2 мая; 8 мая - дополнительные выходные дни;

2 ноября; 28 декабря - дополнительные рабочие дни.

7. Сроки проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: 05.05.2025 - 23.05.2025

8. Регламент образовательного процесса

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

Продолжительность занятия в объединениях технического отдела, с использованием компьютерной техники, для учащихся в возрасте до 10 лет - 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.	10.09.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Вводное занятие, теоретическое занятие	2	Инструктаж по ОТ, ТБ и ППБ в компьютерном классе и в учреждении. Введение в робототехнику.	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос
2.	11.09.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором Lego WeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
3.	17.09.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором Lego WeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
4.	18.09.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором Lego WeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
5.	24.09.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором Lego WeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание

6.	25.09.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с конструктором Lego WeDo и его особенностями	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
7.	01.10.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования Lego WeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
8.	02.10.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования Lego WeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
9.	08.10.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство со средой программирования Lego WeDo	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
10.	09.10.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие	2	Знакомство с понятиями техническое конструирование, механика	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос
11.	15.10.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос
12.	16.10.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание

13.	22.10.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
14.	23.10.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
15.	29.10.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
16.	30.10.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
17.	05.11.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
18.	06.11.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
19.	12.11.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание

20.	13.11.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
21.	19.11.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
22.	20.11.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
23.	26.11.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
24.	27.11.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Зубчатая передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
25.	03.12.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическое задание
26.	04.12.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание

27.	10.12.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Ременная передача	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
28.	11.12.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическое задание
29.	17.12.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
30.	18.12.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
31.	24.12.2024		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
32.	25.12.2024		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
33.	14.01.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Инструктаж по ТБ, ОТ и ППБ. Рычаг	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
34.	15.01.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическое задание

35.	21.01.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
36.	22.01.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
37.	28.01.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Кулачок	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическое задание
38.	29.01.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Знакомство с сенсорами	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
39.	04.02.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
40.	05.02.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
41.	11.02.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Сенсоры, их назначение и использование в программировании робота.	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа

42.	12.02.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
43.	18.02.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
44.	19.02.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
45.	25.02.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа
46.	26.02.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа
47.	04.03.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическая работа
48.	05.03.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа
49.	11.03.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа

50.	12.03.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа
51.	18.03.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическая работа
52.	19.03.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	ROBO-программирование	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическое задание
53.	25.03.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
54.	26.03.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
55.	01.04.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
56.	02.04.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
57.	08.04.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание

58.	09.04.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
59.	15.04.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
60.	16.04.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
61.	22.04.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
62.	23.04.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
63.	29.04.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
64.	30.04.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Практическое задание
65.	06.05.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
66.	07.05.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Контрольное занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Тест, практическая работа

67.	13.05.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
68.	14.05.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный робототехник	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Опрос, практическое задание
69.	20.05.2025		16.05-16.50 17.15-18.00	Практическое занятие	2	Промежуточная аттестация	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Защита проекта
70.	21.05.2025		15.30-16.15 16.25-17.10	Практическое занятие	2	Выставка-демонстрация проектов	МБОУ ДО «БЦДО», каб.23	Защита проекта
ИТОГО: 140 часов								

10. 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.