

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 2.3  
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 – 2 год.

1.3. Количество учащихся – 16 человек.

1.4. Возраст учащихся – 6,5-10 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 187650, РФ, Ленинградская область, город Бокситогорск, улица Школьная, дом 13 - административно-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. Начало учебных занятий - 01.09.2023 г.

3.2. 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: по факту выполнения дополнительных общеразвивающих программ с 01 июня 2024 года по 31 августа 2024 года.

## **5. Праздничные дни:**

- 4 ноября — День народного единства
- 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 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;

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.

Зимние каникулы с 28.12.2023 по 08.01.2024 года

Летние каникулы с 31.05.2024 по 31.08.2024 года

## **7. Сроки проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация: 02.05.2024 - 17.05.2024 года

## **8. Регламент образовательного процесса**

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

Продолжительность 1 занятия - 45 минут

Продолжительность перемен – 10 минут.

### 9. Календарный учебный график Занимательная робототехника 2.3

№ 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
	Месяц	День							
1.	Сентябрь	1		17.20-18.05 18.15-19.00	Вводное занятие, теоретическое занятие	2	Инструктаж по ОТ, ТБ и ППБ в компьютерном классе и в учреждении. <b>Повторение ранее изученного материала</b>	БЦДО, каб.84	Опрос
2.	Сентябрь	7		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Основы конструирования и ROBO-программирования.	БЦДО, каб.84	Практическое задание
3.	Сентябрь	8		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Основы конструирования и ROBO-программирования.	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
4.	Сентябрь	14		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Основы конструирования и ROBO-программирования.	БЦДО, каб.84	Практическое задание
5.	Сентябрь	15		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Основы конструирования и ROBO-программирования.	БЦДО, каб.84	Тест, практическое задание
6.	Сентябрь	21		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	<b>Основы проектной деятельности</b>	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
7.	Сентябрь	22		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Основы проектной деятельности	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
8.	Сентябрь	28		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Основы проектной деятельности	БЦДО, каб.84	Тест, практическое задание
9.	Сентябрь	29		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
10.	Октябрь	5		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание

11.	Октябрь	6		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Практическое задание
12.	Октябрь	12		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
13.	Октябрь	13		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
14.	Октябрь	19		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
15.	Октябрь	20		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	LEGO DigitalDesigner <b>Срезовая работа</b>	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
16.	Октябрь	26		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
17.	Октябрь	27		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Практическое задание
18.	Ноябрь	2		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Практическое задание
19.	Ноябрь	3		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Практическое задание
20.	Ноябрь	9		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Практическое задание
21.	Ноябрь	10		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Виртуальный конструктор LEGO DigitalDesigner	БЦДО, каб.84	Тест, практическое задание
22.	Ноябрь	16		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
23.	Ноябрь	17		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание

24.	Ноябрь	23		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
25.	Ноябрь	24		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
26.	Ноябрь	30		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
27.	Декабрь	1		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
28.	Декабрь	7		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
29.	Декабрь	8		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
30.	Декабрь	14		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Юный инженер. Проект «Бытовая техника».	БЦДО, каб.84	Защита проекта
31.	Декабрь	15		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
32.	Декабрь	21		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
33.	Декабрь	22		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
34.	Январь	11		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
35.	Январь	12		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Инструктаж по технике безопасности. Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
36.	Январь	18		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «Транспорт».	БЦДО, каб.84	Защита проекта
37.	Январь	19		17.20-18.05	Теоретическое	2	Проект «Военная техника».	БЦДО,	Опрос,

				18.15-19.00	занятие, практическое занятие			каб.84	практическое задание
38.	Январь	25		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «Военная техника».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
39.	Январь	26		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «Военная техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
40.	Февраль	1		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «Военная техника».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
41.	Февраль	2		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «Военная техника».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
42.	Февраль	8		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «Военная техника».	БЦДО, каб.84	Защита проекта
43.	Февраль	9		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическая работа
44.	Февраль	15		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическая работа
45.	Февраль	16		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
46.	Февраль	22		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
47.	Март	1		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическая работа
48.	Март	7		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
49.	Март	14		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
50.	Март	15		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическая работа
51.	Март	21		17.20-18.05	Практическое	2	Проект «В мире животных».	БЦДО,	Практическая

				18.15-19.00	занятие			каб.84	работа
52.	Март	22		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
53.	Март	28		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
54.	Март	29		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
55.	Апрель	4		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Практическое задание
56.	Апрель	5		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
57.	Апрель	11		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Проект «В мире животных».	БЦДО, каб.84	Защита проекта
58.	Апрель	12		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Соревнования по сборке «Робот в мешке»	БЦДО, каб.84	Соревновани е
59.	Апрель	18		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	<b>Творческая мастерская</b>	БЦДО, каб.84	Практическое задание
60.	Апрель	19		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
61.	Апрель	25		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Практическое задание
62.	Апрель	26		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Практическое задание
63.	Май	2		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Практическое задание
64.	Май	3		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Практическое задание
65.	Май	4 суб .		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание

66.	Май	16		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
67.	Май	17		17.20-18.05 18.15-19.00	Контрольное занятие	2	<b>Промежуточная аттестация за второй год обучения</b>	БЦДО, каб.84	Тест, практическая работа
68.	Май	18 суб		17.20-18.05 18.15-19.00	Теоретическое занятие, практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
69.	Май	23		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
70.	Май	24		17.20-18.05 18.15-19.00	<b>Зачет</b>	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Опрос, практическое задание
71.	Май	30		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Защита проекта
72.	Май	31		17.20-18.05 18.15-19.00	Практическое занятие	2	Творческая мастерская	БЦДО, каб.84	Защита проекта
<b>ИТОГО: 144 часа</b>									



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

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Дата</b>
1.		
2.		

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