

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

ПРИНЯТ

Педагогическим советом
протокол от 29.08.2024 № 1

УТВЕРЖДЕН

Приказом МБОУ ДО «БЦДО»
29.08.2024 № 89

Календарный учебный график
дополнительной общеразвивающей программы
«Проектируем роботов», 5 класс
на 2024 – 2025 учебный год

г. Бокситогорск
2024 г.

1. Дополнительная общеразвивающая программа «Проектируем роботов», 5 класс, группа 1.1

1.1. Количество учебных недель: 10 недель.

1.2. Количество учащихся – 12 – 15 человек.

1.3. Возраст учащихся – 10 - 12 лет

1.4. Комплектование объединения – не позднее чем за 5 рабочих дней до начала реализации программы (до 29.01.2025).

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 – 02.09.2024 г.

3.2. Начало учебных занятий - 04.02.2025 г.

3.3. Окончание учебного года:

- 31.05.2025 г или по факту завершения освоения программы в полном объеме 08.04.2025.

4. Продолжительность каникул.

4.1. Каникулы: с 01.06. 2025 г. или по факту выполнения программ с 09.04.2025.

5. Праздничные дни:

23 февраля - День защитника Отечества;

8 марта - Международный женский день;

6. Сроки проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: 08.04.2025.

7. Регламент образовательного процесса

Количество учебных дней и учебных часов в неделю – 1 день по 2 часа.

Продолжительность занятия - 45 минут.

Продолжительность перемен – 10 минут.

8. Календарный учебный график

№ 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.	04.02.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Введение в робототехнику. Практическая работа: «Мой робот-помощник».	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
2.	11.02.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Робототехнический конструктор. Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
3.	18.02.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача. Практическая работа: «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
4.	25.02.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа

						и функции. Практическая работа: «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»		
5.	04.03.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Программирование робота. Практическая работа: «Сборка модели робота, программирование мотора»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
6.	11.03.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Датчики, их функции и принцип работы. Практическая работа: «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия».	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
7.	18.03.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Комплексное	2	Датчики, их функции и принцип работы. Практическая работа: «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Опрос, практическая работа
8.	25.03.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Практическое	2	Мир профессий. Основы проектной деятельности.	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Практическая работа
9.	01.04.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Практическое	2	Мир профессий. Основы проектной	МБОУ ДО «БЦДО»,	Опрос

						деятельности.	кабинет 7	
10.	08.04.2025		8.30-9.15 9.25-10.10	Контрольное	2	Промежуточная аттестация	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 7	Защита проекта
ИТОГО: 20 часов								