

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

ПРИНЯТ
Педагогическим советом
протокол от 29.08.2025 №1

УТВЕРЖДЕН
Приказом МБОУ ДО «БЦДО»
29.09.2025 №101

Календарный учебный график
дополнительной общеразвивающей программы
«Проектируем роботов», 5 класс
на 2025 – 2026 учебный год

г. Бокситогорск
2025 г.

1. Дополнительная общеразвивающая программа «Проектируем роботов», 5 класс, группа 1.2

1.1. Направленность программы - техническая.

1.2. Количество учебных недель: 10 недель.

1.3. Количество учащихся – 12 – 15 человек.

1.4. Возраст учащихся – 10 - 12 лет

1.5. Комплектование объединения – не позднее чем за 5 рабочих дней до начала реализации программы.

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 – 01.09.2025 г.

3.2. Начало учебных занятий – период обучения для каждой группы определяется договором о сетевой форме реализации образовательных программ.

3.3. Окончание учебного года:

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

4. Продолжительность каникул.

4.1. Зимние каникулы: 31.12.2025 - 09.01.2026;

4.2. Летние каникулы: с 01.06. 2026 г.

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:

Дополнительные выходные дни на основании постановлений Правительства РФ: 9 марта; 11 мая.

Дополнительные рабочие дни на основании постановлений Правительства РФ: 1 ноября.

В соответствии с постановлением Правительства РФ № от «О переносе выходных дней в 2025, 2026 году» перенесены следующие выходные дни:

* с субботы 1 ноября на понедельник 3 ноября.

* с субботы 3 января на пятницу 9 января;

* с воскресенья 4 января на четверг 31 декабря.

7. Сроки проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: по завершению освоения программы в полном объёме.

8. Регламент образовательного процесса

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

Продолжительность занятия - 45 минут.

Продолжительность перемен – 10 минут.

9. 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.	03.10.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексное	2	Введение в робототехнику. Практическая работа: «Мой робот-помощник».	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическая работа
2.	10.10.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексное	2	Робототехнический конструктор. Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическая работа
3.	17.10.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексное	2	Конструирование: подвижные и неподвижные соединения, механическая передача. Практическая работа: «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическая работа
4.	24.10.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексное	2	Электронные устройства: двигатель и контроллер, назначение, устройство и функции.	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическая работа

						Практическая работа: «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»		
5.	31.10.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексно е	2	Программирование робота. Практическая работа: «Сборка модели робота, программирование мотора»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическа я работа
6.	07.11.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексно е	2	Датчики, их функции и принцип работы. Практическая работа: «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия».	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическа я работа
7.	14.11.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Комплексно е	2	Датчики, их функции и принцип работы. Практическая работа: «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическа я работа
8.	21.11.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Практическ ое	2	Мир профессий. Основы проектной деятельности.	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Опрос, практическа я работа
9.	28.11.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Практическ ое	2	Мир профессий. Основы проектной деятельности.	МБОУ ДО «БЦДО»,	Опрос, практическа

							кабинет 23	я работа
10.	05.12.2025		08.30-09.15 09.25-10.10	Контрольно е	2	Промежуточная аттестация	МБОУ ДО «БЦДО», кабинет 23	Защита проекта
ИТОГО: 20 часов								