

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
технической направленности
«Занимательная робототехника» 2.1

на 2023– 2024 учебный год

г. Бокситогорск

2023 г.

- 1. Дополнительная общеразвивающая программа «Занимательная робототехника» 2.1**
 - 1.1. Направленность программы - техническая
 - 1.2. Год обучения – 2 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 - 01.09.2023 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.
 - 3.4. 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
2 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. | 01.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Вводное занятие, теоретическое занятие | 2 | Инструктаж по ОТ, ТБ и ППБ в компьютерном классе и в учреждении. Повторение ранее изученного материала | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос |
| 2. | 04.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Основы конструирования и ROBO-программирования. | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 3. | 08.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Основы конструирования и ROBO-программирования. | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 4. | 11.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Основы конструирования и ROBO-программирования. | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 5. | 15.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Основы конструирования и ROBO-программирования. | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Тест, практическое задание |
| 6. | 18.09.2022 | | 17.50-18.35 | Теоретическое занятие, | 2 | Основы проектной деятельности | МБОУ ДО «БЦДО», | Опрос, практичес |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| | | | 18.45-19.30 | практическое занятие | | | каб. №7 | кое задание |
| 7. | 22.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Основы проектной деятельности | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 8. | 25.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Основы проектной деятельности | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Тест, практическое задание |
| 9. | 29.09.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 10. | 02.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 11. | 06.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 12. | 09.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 13. | 13.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| 14. | 16.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 15. | 20.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 16. | 23.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 17. | 27.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 18. | 30.10.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 19. | 03.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 20. | 06.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 21. | 10.11.2022 | | 17.50-18.35 | Теоретическое занятие, | 2 | Виртуальный конструктор LEGO Digital Designer | МБОУ ДО «БЦДО», | Тест, практическое |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| | | | 18.45-19.30 | практическое занятие | | | каб. №7 | кое задание |
| 22. | 13.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 23. | 17.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 24. | 20.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 25. | 24.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 26. | 27.11.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 27. | 01.12.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 28. | 04.12.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|--|-------------------------|-----------------------------|
| 29. | 08.12.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 30. | 11.12.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Юный инженер. Проект «Бытовая техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Защита проекта |
| 31. | 15.12.2022 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 32. | 18.12.2023 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Инструктаж по ОТ, ТБ и ППБ в компьютерном классе и в учреждении. Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 33. | 22.12.2023 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 34. | 25.12.2023 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 35. | 29.12.2023 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 36. | 12.01.2024 | | 17.50-18.35 | Теоретическое занятие, | 2 | Проект «Транспорт». | МБОУ ДО «БЦДО», | Защита проекта |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | | 18.45-19.30 | практическое занятие | | | каб. №7 | |
| 37. | 15.01.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 38. | 19.01.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 39. | 22.01.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 40. | 26.01.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 41. | 29.01.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 42. | 02.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «Военная техника». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Защита проекта |
| 43. | 05.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическая работа |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 44. | 09.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическая работа |
| 45. | 12.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 46. | 16.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 47. | 19.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическая работа |
| 48. | 26.02.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 49. | 01.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 50. | 04.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическая работа |
| 51. | 11.03.2024 | | 17.50-18.35 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», | Практическая работа |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|--|-------------------------|-----------------------------|
| | | | 18.45-19.30 | | | | каб. №7 | |
| 52. | 15.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 53. | 18.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 54. | 23.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 55. | 25.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 56. | 29.03.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 57. | 01.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Проект «В мире животных». | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Защита проекта |
| 58. | 05.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Соревнования по сборке «Робот в мешке» | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Соревнование |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------------------|--|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 59. | 08.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 60. | 12.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 61. | 15.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 62. | 19.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 63. | 22.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 64. | 26.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 65. | 26.04.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 66. | 03.05.2024 | | 17.50-18.35 | Теоретическое занятие, | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», | Опрос, практическое |

| | | | | | | | | |
|--------|------------|--|----------------------------|--|---|---|-------------------------|-----------------------------|
| | | | 18.45-19.30 | практическое занятие | | | каб. №7 | кое задание |
| 67. | 06.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Теоретическое занятие, практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Опрос, практическое задание |
| 68. | 13.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Контрольное занятие | 2 | Промежуточная аттестация за первый год обучения | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Тест, практическая работа |
| 69. | 17.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 70. | 20.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | 2 | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Практическое задание |
| 71. | 24.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Защита проекта |
| 72. | 27.05.2024 | | 17.50-18.35 18.45-19.30 | Практическое занятие | | Творческая мастерская | МБОУ ДО «БЦДО», каб. №7 | Защита проекта |
| ИТОГО: | | | | | | | | 144 часа |

8. 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