

Принят  
на Педагогическом совете  
МДОБУ «Детский сад № 9»  
Протокол № 5 от 26.08.2024

Утверждаю  
Заведующий  
МДОБУ «Детский сад № 9»  
\_\_\_\_\_ Кузина Ю.В.  
Приказ № 01-08/40 от 29.08.2024

**Учебный план  
к дополнительной общеразвивающей  
программе  
«Робототехника»**

**Пояснительная записка**

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Робототехника» является локальным нормативным документом,

регламентирующим общие требования к организации учебного процесса муниципального бюджетного дошкольного образовательного бюджетного учреждения города Бузулука «Детский сад №9», разработан в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29. 12. 2012 №273-ФЗ.
2. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.07.2014г. №41 г. Москвы «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
3. Приказ Минобрнауки России от 29.08.2013 №1008 2Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Робототехника» учитывает в полном объеме возрастные психофизические особенности воспитанников и отвечает требованиям охраны и жизни и здоровья. Также в учебном плане определено количество занятий и время на реализацию программ.

**Учебно-методическое обеспечение по дополнительной  
общеразвивающей программе «Робототехника»**  
*Литература для организации педагогического процесса*

1. Давидчук А.Н. «Развитие у дошкольников конструктивного творчества» Москва «Просвещение» 2006.
2. Ишмакова М. С. Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС: пособие для педагогов / М. С. Ишмакова; Всерос. уч.-метод. центр образоват. робототехники. — М.: Изд.-полиграф. центр «Маска», 2013.
3. Клубок робототехники, [электронный ресурс]//[http://lego.rkc-74.ru/index.php/-lego-В.А. Козлова, Робототехника в образовании \[электронный ресурс\]//http://lego.rkc74.ru/index.php/2009-04-03-08-35-17](http://lego.rkc-74.ru/index.php/-lego-В.А. Козлова, Робототехника в образовании [электронный ресурс]//http://lego.rkc74.ru/index.php/2009-04-03-08-35-17), Пермь, 2011 г.
4. Копосов Д.Г. Программа по микроэлектронике [http://koposov.info/?page\\_id=240](http://koposov.info/?page_id=240) .
5. Копосов Д. Г. Уроки робототехники <http://ito.edu.ru/2010/Arkhangelsk/II/II-0-1.html>.
6. Кочетов В. А. Образовательная робототехника. <http://www.openclass.ru/node/170617?destination=node%2F170617>.
7. Программа курса «Образовательная робототехника». Томск: Дельтаплан, 2012.
8. Ташкинова Л. В. Программа дополнительного образования «Робототехника в детском саду» [Текст] // Инновационные педагогические технологии: материалы IV междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2016 г.). — Казань: Бук, 2016. — С. 230-232. 15

МДОБУ «Детский сад №9»

**Дидактические материалы**

2

- различные наборы – конструкторы (типа: Builders Fun, УМКИ-КИТ и др.);

- презентации и учебные фильмы (по темам);
- игрушки для обыгрывания;
- технологические, креативные карты, схемы, образцы, чертежи;
- картотека игр.

### Объём образовательной деятельности

Количество занятий/минут в неделю		
Название Программы	Форма образовательного процесса	Продолжительность занятий
«Робототехника»	Занятие	2 раза в неделю 50 мин

Занятия с детьми дошкольного возраста осуществляются во второй половине дня.

Дополнительная общеразвивающая программа «Робототехника» реализуется в рамках освоения образовательной программы дошкольного образования МДОБУ «Детский сад №9». Деятельность по реализации дополнительной общеразвивающей программы «Робототехника» в группах детей 5- 6 лет планируется с 1 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года. Платная образовательная услуга реализуется в ДОО в течение учебного года, согласно утвержденного календарного учебного графика и составляет 72 академических часа.

Название дополнительной общеразвивающей программы	Возраст	Срок освоения программы	Количество занятий			Форма обучения	Продолжительность занятий	Форма организации занятий
			неделя	месяц	год			
«Робототехника»	5-6 лет	01.09.2024				очная	25мин	Групповая (10-15чел.)
		31.05.2025	2	8	72			

### Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации учащихся

1. Домашние задания на самостоятельное выполнение.
2. Открытое занятие.

### Периодичность проведения промежуточной аттестации.

Периодичность аттестация обучающихся проводится по завершению полугодия или учебного года в формах предусмотренных конкретной дополнительной общеразвивающей программой в период с 23 по 27 декабря 2024 года и с 22 по 26 мая 2025года.