

СОГЛАСОВАНО  
на заседании педагогического совета  
МАДОУ «Д/с №2» № 1  
« 30 » августа 2022г.



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий МАДОУ «Д/с №2»  
В.А.Сибгатуллина  
« 30 » августа 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной образовательной программы**  
**«Юный робототехник» на 2022-2024 учебный год**  
муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения  
муниципального образования «город Бугуруслан»  
«Детский сад комбинированного вида № 2»

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения муниципального образования «Детский сад комбинированного вида №2», реализующего дополнительную образовательную программу на развитие научно-технического и творческого потенциала детей через обучение элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники «Юный робототехник», разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами **СанПиН 1.2.3685-21** «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 №1155 «Об утверждении федерального государственного стандарта дошкольного образования».

Учебный план составлен в соответствии с образовательной программой на развитие научно-технического и творческого потенциала детей через обучение элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники «**Юный робототехник**» муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения муниципального образования «Детский сад комбинированного вида №2», разработанной и утвержденной учреждением самостоятельно на основе федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования.

В учебном плане определено время на реализацию Программы в процессе занятий.

Образовательная деятельность осуществляется во вторую половину дня.

Занятия проводятся 1 раза в неделю, группа комплектуется по возрастному принципу. Оптимальное количество детей в группе – 12 человек. Длительность занятий в старшей группе (5-6 лет) 25 минут, в подготовительной группе (6-7 лет) 30 минут.

Программа рассчитана на 2 года работы с детьми дошкольного возраста (5-7 лет) (72 недели):

- старшая группа (5-6 лет): занятия проводятся 1 раза в неделю в режимных моментах во вторую половину дня с 16.35-17.00 по 25 минут. Недельная нагрузка по программе составляет 25 минут. Общая нагрузка по программе – 900 минут (15 ч.).
- подготовительная группа (6-7 лет): занятия проводятся 1 раза в неделю в режимных моментах во вторую половину дня с 15.15-15.45 по 30 минут. Недельная нагрузка по программе составляет 30 минут. Общая нагрузка по программе – 1080 минут (18 ч.).

В середине занятий статического характера проводятся физкультурные минутки. Перерывы между занятиями - не менее 10 минут.

### **Научно-методическое обеспечение дополнительной образовательной программы**

1. Корягин, А.В. Образовательная робототехника (Lego WeDo) : Сборник методических рекомендаций и практикумов. /А.В. Корягин, Н.М. Смольянинова. - М.: ДМК Пресс, 2016. - 254 с.

2. Корягин, А.В. Образовательная робототехника (Lego WeDo) : Рабочая тетрадь/А.В. Корягин. - М.: ДМК Пресс, 2016. - 96 с.

3. Матюшкин, А.М. Психология мышления. Мышление как разрешение проблемных ситуаций : учебное пособие/А.М. Матюшкин; под ред. А.А. Матюшкиной. - М.: КДУ, 2009. - 190 с.

4. Петерсон, Л.Г. Повышение профессиональной компетентности педагога дошкольной образовательной организации. Выпуск 5 : Учебно-методическое пособие/Л.Г. Петерсон, Л.Э. Абдуллина, А.А. Майер, Л.Л. Тимофеева. - М.: Педагогическое общество России, 2013.- 112 с.