

Принят на заседании  
педагогического совета  
МАДОУ «Д/с №20»  
Протокол № 1  
от «31» августа 2023 г.

Утверждаю  
Заведующий МАДОУ «Д/с №20»  
\_\_\_\_\_ Н.Г.Муравьева  
приказ № 117  
от «31» августа 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по реализации дополнительной общеобразовательной**  
**программы технической направленности**  
**«Юные инженеры»**  
**для детей 6-7 лет**  
**на 2023-2024 учебный год**

г. Бугуруслан, 2023 год

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад общеразвивающего вида №20» с приоритетным осуществлением художественно-эстетического развития воспитанников, реализующего дополнительную общеобразовательную программу художественно-эстетической направленности «Юные инженеры» для детей от 6 до 7 лет, разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановление №28 от 28 сентября 2020 г. главного государственного санитарного врача РФ. Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 № 32 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»»;

- Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.10.2013г. №1155 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1014 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам дошкольного образования».

Учебный план составлен в соответствии с дополнительной общеобразовательной программой художественно-эстетической направленности «Юные инженеры» для детей от 6 до 7 лет муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад общеразвивающего вида №20» с приоритетным осуществлением художественно-эстетического развития воспитанников, 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 2 раза в неделю в три подгруппы, группа

комплектуется по возрастному принципу. Оптимальное количество детей в группе – 8 человек. Длительность занятий 30 минут.

Программа рассчитана на один год работы с детьми подготовительной к школе группы (32 недели в год). Недельная нагрузка по программе составляет 30 минут на каждую группу (8 человек).

#### **Научно-методическое обеспечение Программы:**

1. Волосец Т.В., Карпова Ю.В., Тимофеева Т.В. Парциальная образовательная программа дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»: учебное пособие. - Самара: ООО «Издательство АСГАРД», 2017. – 79 с.
2. Ташкинова Л. В. Программа дополнительного образования «Робототехника в детском саду» // Инновационные педагогические технологии: материалы IV междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2016 г.). - Казань: Бук, 2016.- 230-232 с.
3. Фешина Е.В. Лего-конструирование в детском саду. – М.: ТЦ Сфера, 2012 год.
4. Книга для учителя - методическое пособие разработанное компанией «LEGO Education».