

Согласовано
на педагогическом Совете
МАДОУ «Д/с № 16»
протокол от 30.08.2024 г. №1

Утверждаю
Заведующий МАДОУ «Д/с № 16»
_____ Гладенькова С.В.
приказ от «30» августа 2024 г. № 76

Учебный план

дополнительной общеразвивающей программы по техническому профилю
«Юные инженеры»
муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения
муниципального образования «город Бугуруслан»
«Детский сад комбинированного вида №16»
на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Юные инженеры» является локальным нормативным документом, регламентирующее общие требования к организации учебного процесса муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида №16», разработан в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ

2. Приказом Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

3. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания, обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

4. Постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021г. №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».

5. Концепцией развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014г № 1726-р);

6. Приказом Минобрнауки России от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Учебный план к дополнительной общеразвивающей программе «Юные инженеры» учитывает в полном объеме возрастные психофизические особенности воспитанников и отвечает требованиям охраны и жизни и здоровья.

Программа «Юные инженеры» предназначена для обучающихся старшего дошкольного возраста. Технология быстрого прототипирования и LEGO-конструирование раскрывает возможности для развития технических способностей детей. LEGO-конструирование объединяет в себе элементы игры с экспериментированием, активизирует мыслительно-речевую деятельность учащихся, развивает конструкторские способности, техническое мышление, воображение и навыки общения, расширяет кругозор, позволяет поднять на более высокий уровень развитие познавательной активности дошкольников.

Учебно-методическое обеспечение по дополнительной общеразвивающей программе «Юные инженеры»

Литература для организации педагогического процесса

1. Ишмакова М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условия введения ФГОС. Пособие для педагогов.
2. Комарова Л.Г. «Строим из ЛЕГО»
3. Наука. Энциклопедия. – М., «РОСМЭН», 2010. – 125 с.
4. Филиппов С.А. Робототехника для детей и родителей. -СПб.: Наука, 2010. - 195 с.
5. Фешина Е.В. «ЛЕГО-конструирование в детском саду». (в контексте ФГОС ДО), 2019г.-Сфера.

Интернет – ресурсы:

1. Дистанционный курс «Конструирование и робототехника» [издание в электронном виде]
2. Интерактивная книга учителя Lego WeDo 2.0
3. Сайт с инструкциями по сборке механизмов Lego Education Wedo: <http://roboproject.ru/lego-education/legoeducation/lego-education-wedo>

Литература для обучающихся и родителей:

1. Журналы LEGO: <http://www.lego-le.ru/mir-lego/jurnalilego.html>
2. Комарова Л. Г. Строим из LEGO «ЛИНКА-ПРЕСС». – М., 2001. – 80 с.
3. Сайт «Мир LEGO»: <http://www.lego-le.ru/>

Методические материалы и средства обучения и воспитания

1. Нетбук – 6 шт.;
2. Наличие программы Lego Education WeDo 2.0;
3. Наличие Bluetooth;
4. Лего-конструкторы – 5 шт.
5. Ноутбук
6. Проектор
7. Демонстрационный материал

Объем образовательной деятельности

Количество занятий/минут в неделю		
Название Программы	Форма аудиторных занятий	Продолжительность занятий
«Юные инженеры»	Практическое занятие Игровое занятие	2 раза в неделю 60 мин

Занятия с детьми старшего дошкольного возраста осуществляются во второй половине дня после дневного сна с 15.30 до 18.00, согласно расписания.

Расписание занятий

№ п/п	Возрастная группа	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	6-7 лет	15.30-16.00	-	15.30-16.00	-	-

Дополнительная общеразвивающая программа «Юные инженеры» реализуется за рамками освоения образовательной программы дошкольного образования МАДОУ Д/с №16. Деятельность по реализации дополнительной общеразвивающей программы «Юные инженеры» в подготовительной к школе группе планируется с 01 октября 2024 года по 31 мая 2025 года.

Платная образовательная услуга реализуется в ДОО в течение учебного года, согласно утвержденного календарного учебного графика и составляет 64 академических часа

Название дополнительной общеразвивающей программы	возраст детей	Срок освоения программы	Количество занятий	Форма обучения	продолжительность занятий	Форма организации занятий
---	---------------	-------------------------	--------------------	----------------	---------------------------	---------------------------

«Юные инженеры»	6-7 лет	01.10.2024 – 31.05.2025 год	неделя	месяц	год	очная	30 минут	Группа 8 человек
			2	8	64			

Формы проведения промежуточной аттестации

1. Демонстрации моделей;
2. Упражнения-соревнования;
3. Открытое занятие.

Периодичность проведения промежуточной аттестации

Периодичность аттестации обучающихся проводится по завершению полугодия или учебного года в формах предусмотренных конкретной дополнительной общеразвивающей программой в период с 20 по 30 декабря 2024 года и с 15 по 30 мая 2025 года.

