

Учебный план по развитию технического творчества дошкольников

Календарный учебный график разработан в соответствии нормативно - правовыми документами: Законом «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам дошкольного образования, Уставом организации, требованиями СанПиН и образовательной программы СП «Детский сад «Ляйсан» ГБОУ СОШ с. Новое Усманово

Образовательный период осуществляется с 01 сентября по 31 мая.

Мониторинг осуществляется на основе анализа достижения детьми планируемых результатов освоения программы:

мониторинг –	Первая неделя сентября
итоговый мониторинг –	Последние 2 недели мая

Мониторинг достижения детьми планируемых результатов проводится без прекращения образовательного процесса. Программа рассчитана на две возрастные ступени:

старшая группа	от 5 до 6 лет
подготовительная к школе группа	от 6 до 7 лет

Качество и продолжительность совместной деятельности соответствует статьям– СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно- эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», содержанию и организации режима работы в дошкольных учреждениях.

Объём программы: - 36 часов.

Форма обучения – очная.

Форма организации – групповая. Состав группы – постоянный, разновозрастной.

Занятия проводятся один раз в неделю во второй половине дня.

Продолжительность занятий: 25 мин для старшей группы и 30 мин для детей подготовительной группы.

Учебно-тематический план кружка «Юные конструкторы» (дети 5-6 лет)

№	Наименование раздела	Количество занятий
1	Строим с конструктором <i>LEGO</i>	8
2	Строительный материал.	6
	Дары Фрёбеля.	3
3	Логические игры с Блоками Дьёнеша	5
	Конструктор Фанкластик «Строим, творим,	8

	изучаем»	
	Танграм	2
	ТИКО - конструирование	4
ИТОГО: 36 ч		

**Учебно-тематический план
кружка «Самоделкины» (дети 6-7 лет)**

№	Наименование блока	Количество занятий
1.	Знакомство с электроникой. Электронный конструктор Знаток	4
2.	В мире светодиода.	4
3.	Звуковая индикация.	22
4.	Свободное конструирование. Моделирование с использованием разных конструкторов, совместно с конструктором «Знаток»	6
Итого:		36 часов

Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы:

- Организация выставки детских работ.
 - Проведение конкурса на лучшую детскую постройку.
- В начале и конце учебного года проводится мониторинг конструктивно-модельной деятельности воспитанников

Материально-техническое обеспечение:

Занятия кружка проводятся в свободном помещении детского сада. Для организации детской деятельности большое значение имеет развивающая предметно-пространственная среда.

Она содержит следующие компоненты:

- наборы конструкторов;
- дидактические игры;
- дидактические наглядные пособия;
- материалы для продуктивной деятельности;
- природные материалы;
- иллюстрированный и фотоматериал;
- литературный материал;
- технические средства обучения.

Информационное обеспечение: аудио, видео, фото, интернет источники.

Методическое обеспечение:

- Куцакова Л.В. «Конструирование и ручной труд в детском саду»: Программа и конспекты занятий. М: ТЦ Сфера, 2005г.
- Лиштван З.В. «Конструирование: пособие для воспитателей детского сада», М. Просвещение, 1981
- Комарова Л.Г. «Строим из LEGO» «ЛИНКА-ПРЕСС» – Москва, 2001.
- Лусс Т.В. «Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности детей с помощью LEGO» – Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2003.
- Л.Г. Комарова «Строим из LEGO (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO)» – М.: «ЛИНКА –ПРЕСС», 2001.
- Ишмакова М.С. «Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС Всероссийский учебно-методический центр образовательной робототехники». – М.: Изд.-полиграф центр «Маска», 2013.
- Михайлова З.А., Носова Е.А. «Логико-математическое развитие дошкольников. Игры с блоками Дьенеша и цветными палочками. ФГОС», Детство-пресс, 2015
- Носова Е.А. «Логика и математика для дошкольников», библиотека программы Детство,
- Санкт-Петербург, 2000
- И.А. Лыкова «Конструирование в детском саду», Издательский дом «Цветной мир», Москва 2017.