

**Годовой календарный учебный график на 2023-2024 учебный год  
(дополнительная общеобразовательная программа  
технической направленности  
«Робототехника и легоконструирование в детском саду»)**

**Пояснительная записка**

Календарный учебный график является нормативным актом, регламентирующим общие требования к организации образовательной деятельности в учреждении.

Организация образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной программе технической направленности «Робототехника и легоконструирование в детском саду» регламентируется:

- календарным учебным графиком;
- учебным планом;
- расписанием образовательной деятельности.

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее – Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации");
- Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013 г. № 1155;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам дошкольного образования, утвержденного Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 373;
- СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28);
- Устава МБДОУ № 6.

Календарный учебный график учитывает в полном объеме возрастные психофизические особенности воспитанников и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья.

Продолжительность учебного года	04.09.2023 – 31.05.2024
Продолжительность образовательного процесса	35 недель
Режим работы	1 день в неделю: в соответствии с расписанием занятий Выходные: суббота, воскресенье, праздничные дни, установленные законодательством РФ
Адаптационно-диагностический период	04.09.2023 -15.09.2023
Каникулярный период	25.12.2023 – 29.12.2023 – подготовка и проведение новогодних праздников
Диагностический период	15.05.2024-31.05.2024
Летний оздоровительный период	01.06.2024-31.08.2024

Образовательная нагрузка в день/в неделю регламентируется следующим образом:

Группы	Младшая группа	Средняя группа	Старшая группа	Подготовительная группа
Возраст	3-4 года	4-5 лет	5-6 лет	6-7 лет
Длительность занятий	15 минут	20 минут	25 минут	30 минут
Общее количество занятий в неделю	1	1	1	1
Максимально допустимый объем образовательной нагрузки в день	30 минут в 1 половину дня	40 минут в 1 половину дня	45 минут в 1 половину дня, не более 25 минут во вторую половину дня	1,5 часа в 1 половину дня, не более 30 минут во вторую половину дня
Общее время (в часах)	15 минут	20 минут	25 минут	30 минут

## Структура образовательной деятельности

Образовательная деятельность по дополнительной общеобразовательной программе технической направленности «Робототехника и легоконструирование в детском саду» *проводится за рамками основной образовательной деятельности во 2 половине дня и состоит из 3 частей.*

**Первая часть** – это упражнение на развитие логического мышления (длительность – 10 минут).

Цель первой части – развитие элементов логического мышления.

Основными задачами являются:

- Совершенствование навыков классификации.
- Обучение анализу логических закономерностей и умению делать правильные умозаключения на основе проведенного анализа.
- Активизация памяти и внимания.
- Ознакомление с множествами и принципами симметрии.
- Развитие комбинаторных способностей.
- Закрепление навыков ориентирования в пространстве.

**Вторая часть** – собственно конструирование.

Цель второй части – развитие способностей к наглядному моделированию.

Основные задачи:

- Развитие умения анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Обучение планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта.
- Стимулирование конструктивного воображения при создании постройки по собственному замыслу, по предложенной или свободно выбранной теме.
- Формирование умения действовать в соответствии с инструкциями педагога и передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO.
- Развитие речи и коммуникативных способностей.

**Третья часть** – обыгрывание построек, выставка работ.