

## Календарно-тематическое планирование

по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

старшие группы

Тема проекта	Оборудование	Итоговая НОД	Срок реализации
«Танк»	Конструктор LEGO	Выпуск №2 Стр.14	декабрь
«Конструирование головных уборов»	Бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №1 стр. 41	декабрь
«Коробка передач»	Деревянный конструктор, конструктор «Тико», конструктор LEGO	Выпуск №1 стр. 3	январь
«Роботы помощники»	Конструктор LEGO, электронный конструктор «Знаток»	Выпуск №2 Стр.5	январь
«Приборы измерения: сантиметровая лента, термометр, весы»»	Конструктор LEGO, бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №1 стр. 57	февраль
«Объекты родного города»	Наборы «Фрёбеля»	Конспект творческой группы	февраль
«Электрические цепи»	Электронный конструктор «Знаток»	Выпуск №1 стр. 18	март
«Бумажный самолет»	Бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №2 Стр.16	март
«Дельтаплан»	Конструктор «Тико», конструктор LEGO, бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №3 Стр.23	апрель
«Катапульта»	Деревянный конструктор, конструктор «Тико», конструктор LEGO	Выпуск №2 Стр.19	апрель
«Круизный лайнер»	Деревянный конструктор «Цветной городок», конструктор «Тико», наборы «Фрёбеля- мосты», конструктор LEGO, бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №1 стр. 15	апрель
«Бинокль»	Бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №2 Стр.24	май
«Фотоаппарат»	Конструктор LEGO, бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №2 Стр.28	май

## Тематическое планирование

**по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»**

**подготовительная к школе группа**

Тема проекта	Оборудование	Итоговая НОД	Срок реализации
«Трактор»	Конструкторы LEGO	Выпуск №3 Стр.14	декабрь
«Конструирование одежды из различных материалов»	Цветная бумага, бросовый материал	Выпуск №2 Стр.36	декабрь
«Проектирование машин»	Деревянный конструктор «Цветной городок», конструктор «Тико», конструктор LEGO	Выпуск №2 Стр.3	январь
«Приборы измерения :Часы»	Бросовый материал, картон, цветная бумага , конструктор LEGO, железный конструктор	Выпуск №1 стр. 21	январь
«Объекты родного города»	Наборы «Фрёбеля»	Конспект творческой группы	февраль
«Роботы будущего»	Конструктор «Тико», конструктор LEGO, железный конструктор	Конспект творческой группы	февраль
«Электрические цепи»	Электронный конструктор «Знаторк», железный конструктор	Выпуск №1 стр. 18	март
«Воздушный змей»	Бросовый материал, картон, цветная бумага ,	Выпуск №1 стр. 12	март
«Самолет»	Бросовый материал, картон, цветная бумага , конструктор LEGO	Выпуск №3 Стр.28	март
«Космодром»	Деревянный конструктор «Цветной городок», конструктор «Тико», конструктор LEGO, наборы «Фрёбеля»	Выпуск №3 Стр.31	апрель
«Телескоп»	Бросовый материал, картон, цветная бумага	Выпуск №2 Стр.45	апрель
«Авианосец»	Деревянный конструктор «Мой город», конструктор «Тико», конструктор LEGO, наборы «Фрёбеля»	Выпуск №2 Стр.22	май
«Видеокамера»	Бросовый материал, картон, цветная бумага конструктор «Тико», конструктор LEGO	Выпуск №3 Стр.53	май