



**МБУ детский сад №81
«Медвежонок»**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЛЕГО»
«ЛЕГО И РОБОТОТЕХНИКА»
В «МЕДВЕЖОНКЕ».**

Подготовил: воспитатель
Фурасьева Анна
Владимировна

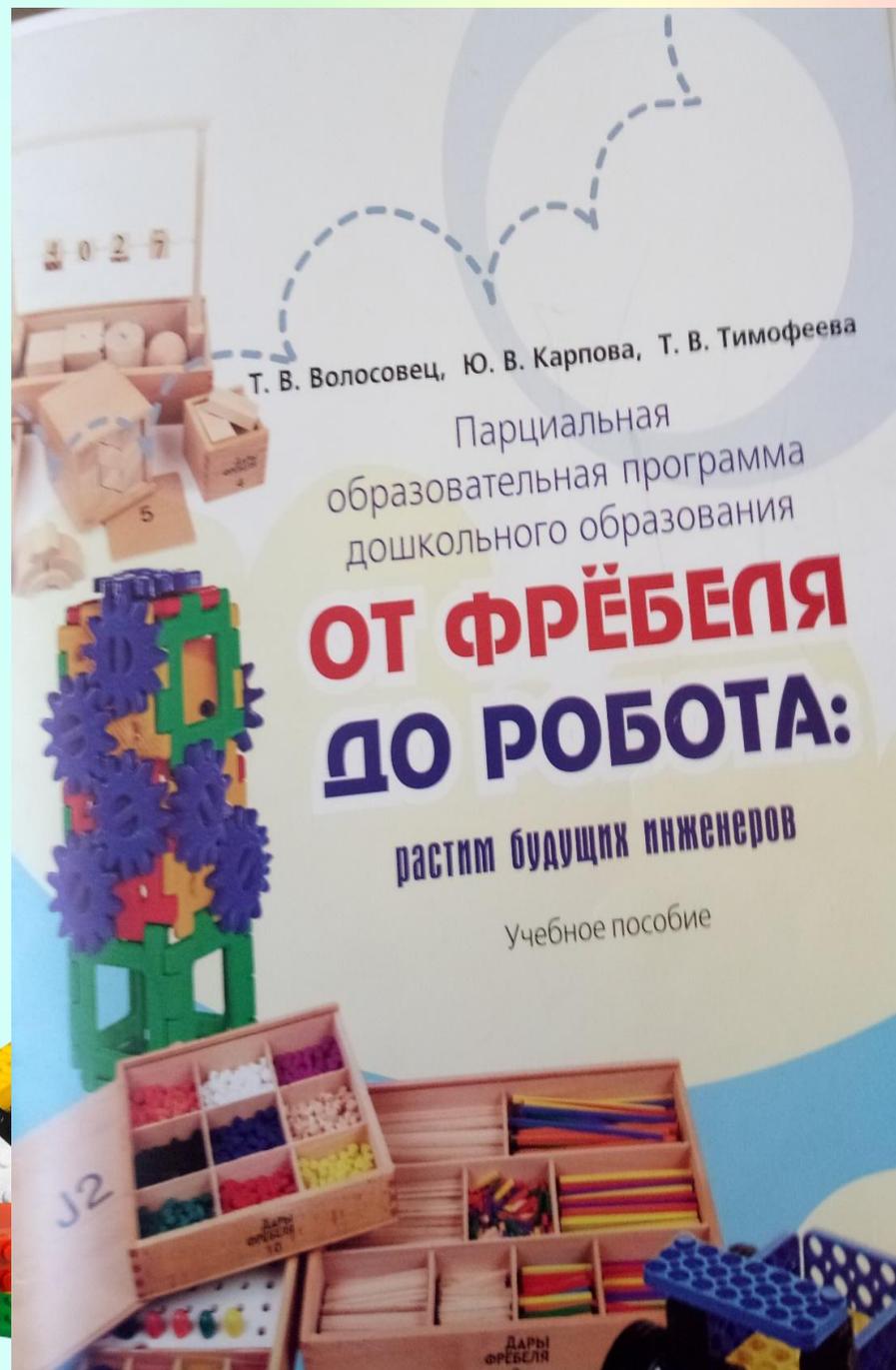
Тольятти 2020 год.

Лего-конструирование и робототехника - великопепное средство для интеллектуального развития дошкольников. Позволяет проявлять инициативность и самостоятельность в разных видах деятельности – игре, общении, конструировании и других видах деятельности. Объединяет игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью, предоставляет ребенку возможность экспериментировать и создать свой собственный мир, где нет границ.

Лего-конструирование и образовательная робототехника - это новая педагогическая технология, представляет самые передовые направления науки и техники, является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей. Объединяет знания о физике, механике, технологии, математике и ИКТ.



***Программа которая
нам помогает
творить!***



КАК ПРОХОДЯТ НАШИ ЗАНЯТИЯ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

- 1. МОТИВАЦИЯ И ВЫБОР ТЕМЫ.**
- 2. ОБСУЖДЕНИЕ, БЕСЕДЫ, ЧТЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ И СПРАВОЧНОЙ.**
- 3. ПРОСМОТР ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ МУЛЬТФИЛЬМОВ, ФИЛЬМОВ**
- 4. РАБОТА С «ИНЖЕНЕРНОЙ КНИГОЙ».**
- 5. РАБОТА С КОНСТРУКТОРОМ.**



Из чего мы строим.

Кубики

строительные наборы

металлический конструктор

Лего

Лего-кроха

Лего – дупло

Конструкторы с болтовым соединением

Магнитный конструктор

Лего-эдюкейшн

Трансформер «Прометей»

Электронный конструктор

Конструктор «Тико»

Конструктор «Пазлы»

Бросовый материал.



В нашем детском саду в кружке Лего-конструирования занимаются дети разного возраста, начиная со средней группы возраст детей 4-5 лет .

Работаем с конструкторами Лего-кроха, Тико, Пазлы, строительные наборы, деревянный конструктор «Архитектор».

Старшие группы возраст детей 5-6 лет и подготовительные группы возраст детей 6-7 лет ,работают со всеми видами конструкторов в том числе конструкторы с первыми механизмами и робототехнические.

Занятия проходят подгруппами по 6 человек.

Всего в 2019-2020 г.г. посещали кружок 62 ребенка



Коллективные проекты: «Техно-город», «Город моей мечты»



Строят наши малыши.



Конструируем по замыслу



**Работа
увлекателна и
познавателна**



Наши родители стараются активно принимать участия в конкурсах.

Впервые поучаствовали во Всероссийском конкурсе семейных проектов технического творчества семья Шугуровых (воспитанник подготовительной группы №31 Шугуров Егор)



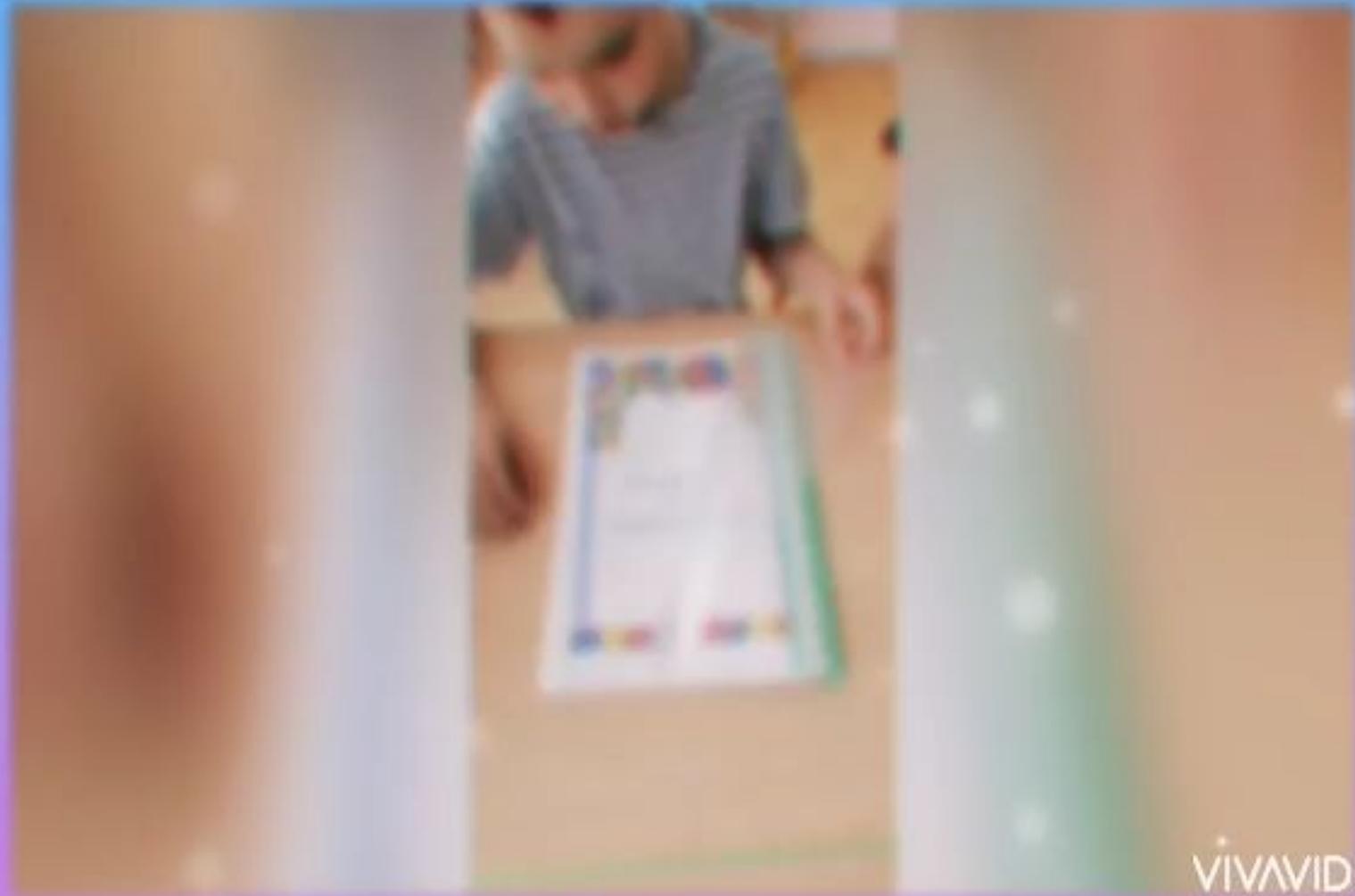
Проводим мастер - класс и дни открытых дверей



Проводим выставки технического творчества



Фрагмент нашего занятия



VIVAVIDEO



«Лего» – умная игра,
Завлекательна, хитра.
Интересно здесь играть,
Строить, составлять,
искать!

Приглашаю всех друзей
«Лего» собирать скорей.

Там и взрослым
интересно:
В «Лего» поиграть
полезно!



**Скоро новый учебный
год.**

**Думаете какой
выбрать кружок для
вашего ребенка?**

**Записывайтесь в
нашу дружную
команду**

«Юные строители».

**С нами будет
интересно,
увлекательно,
полезно!!!**





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ:

1. ИШМАКОВА М. С. **КОНСТРУИРОВАНИЕ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ ФГОС: ПОСОБИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ.** - ИПЦ «МАСКА».- 2013.-100 С.
2. КУЦАКОВА Л. В. **КОНСТРУИРОВАНИЕ И РУЧНОЙ ТРУД В ДЕТСКОМ САДУ. ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. ДЛЯ ДЕТЕЙ 2-7 ЛЕТ.** –М: МОЗАИКА-СИНТЕЗ. -2010.-90 С.
3. **ПЕРВОРОБОТ LEGOWEDO (ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС).**



**Спасибо
за
внимание!**