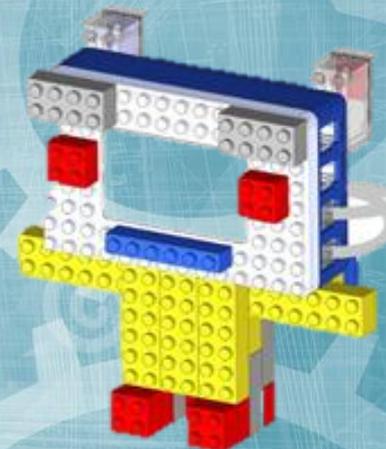


*государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области средняя общеобразовательная школа №16
с углубленным изучением отдельных предметов г. Жигулевска,
г. о Жигулевск Самарской области
структурное подразделение детский сад «Вишенка»*

«Техносреда»

«Развивающая предметно-пространственная среда по конструктивно – модельной деятельности дошкольников»



*Подготовила: Тимофеева Тамара Владимировна,
старший воспитатель СПДС «Вишенка»*

Модель предметной игровой техносреды в СПДС «Вишенка» г.о. Жигулевск

Конструкторские бюро

Старшая группа №1 Конструкторское бюро «Архитекторик»

- Конструктор мозаика плоский
- Робототехнический конструктор Робо Кидс
- Набор «Полидрон. Проектирование»
- Конструктор «Техник»
- Конструктор «Электромагнетизм»
- конструктор Bauerg КРОХА «Автомобиля»
- Конструктор решетки
- Конструктор Лего (мелкий, средний, крупный)
- Конструктор LEGO машины
- Конструктор «Банчемс» движущийся
- Конструктор деревянный «Томик», «Собери сам»
- Конструктор "Фермер"
- Мягкий модульный конструктор
- Конструктор Кроха Classic и "Веселые горки",
- Электронный конструктор Знаток "Первые шаги в электронике" Набор А
- Дары Фребеля
- Магнитный конструктор
- Каркасный конструктор
- Металлический конструктор
- Конструктор «Фанибрикс»
- Конструктор светящийся трек
- Конструктор «Транспорт» со скручивающимся механизмом
- Конструктор Aktivio Robots
- Дополнительный (бросовый) материал

Дидактические материалы для дошкольников:

- Схемы построек
- Медиатека (видеоролики, мультфильмы, музыка)
- Инженерные книги
- Фотоальбомы построек

Старшая группа №2 Конструкторское бюро «Кубик»

- Набор Полидрон Супер Гигант
- Робототехнический конструктор Робо Кидс
- конструктор Bauerg КРОХА «Железная дорога», «Мельница»
- Конструктор деревянный «Собери сам»
- Конструктор Лего (мелкий, средний, крупный)
- Конструктор «Город мастеров. Вертолет»
- Конструктор «Банчемс»
- Конструктор «Фанибрикс»
- Конструктор «Bauerg» без механизмов
- Пластмассовый конструктор с соединением при помощи гаек и болтов
- Большие мягкие модули
- Конструктор Кроха Classic
- Конструктор деревянный «Мебель» со скручивающимся механизмом
- Конструктор «Строитель» полимерный
- Магнитный конструктор
- Электронный конструктор Знаток "Первые шаги в электронике" Набор В
- Дары Фребеля
- Конструктор мозаика «Звездочка»
- Металлический конструктор
- Дополнительный (бросовый) материал

Дидактические материалы для дошкольников:

- Схемы построек
- Картинки различных строений
- Медиатека (видеоролики, мультфильмы, музыка)
- Инженерные книги
- Фотоальбомы построек

Подготовительная группа Конструкторское бюро «Роботенок»

- Базовый набор LEGO Education WeDo 2.0
- Конструктор мозаика «Снежинка»
- конструктор Bauerg КРОХА «Стройка»
- Конструктор деревянный «Собери сам»
- Конструктор Лего (мелкий, средний, крупный)
- Конструктор LEGO машины
- Конструктор «Банчемс»
- Магнитный конструктор
- Каркасный конструктор
- Пластмассовый конструктор с соединением при помощи гаек и болтов
- Конструктор Кроха Classic
- Электронный конструктор Знаток "Первые шаги в электронике" Набор С
- Дары Фребеля
- Металлический конструктор
- Конструктор "Фермер"
- Конструктор Блокс пластиковый
- Дополнительный (бросовый) материал

Дидактические материалы для дошкольников:

- Схемы построек
- Картинки различных строений
- Медиатека (видеоролики, мультфильмы, музыка)
- Инженерные книги
- Фотоальбомы построек

**Центр
проектирования и
конструирования**

**Центр
строительства**

**Центр
экспериментирования
и измерения**



**Центр
информационного
насыщения**

**Центр маркеров
игрового
пространства**

**Центр достижения
результатов**

Центр проектирования и конструирования

- инженерные книги,
- карты, схемы, чертежи,
- алгоритмы сборки механизмов, моделей



Центр строительства

- СТОЛЫ,
- КОНСТРУКТИВНЫЙ материал:
статический и
динамический,
- Конструкторы с
ПОДВИЖНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ



Центр информационного насыщения



- Энциклопедии.
- Видео фильмы о разных видах производств.
- Художественная литература технической направленности.
- Книги о технических открытиях, экспериментах.
- Ноутбук, проектор.
- Коллекции открыток «Транспорт», «Приборы», «Инструменты» и др.
- Фото детей с экскурсий.
- Шкатулка идей.
- Кейсы иллюстраций.



Центр экспериментирования и измерений

- Измерительные приборы: линейки, рулетки, весы, гири.
- Шнуры, ленты, резинки.
- Чаши разного объема
- Коллекции материалов.
- Альбомы с фиксированием хода и результатов экспериментирования.
- Технологические карты опытов.



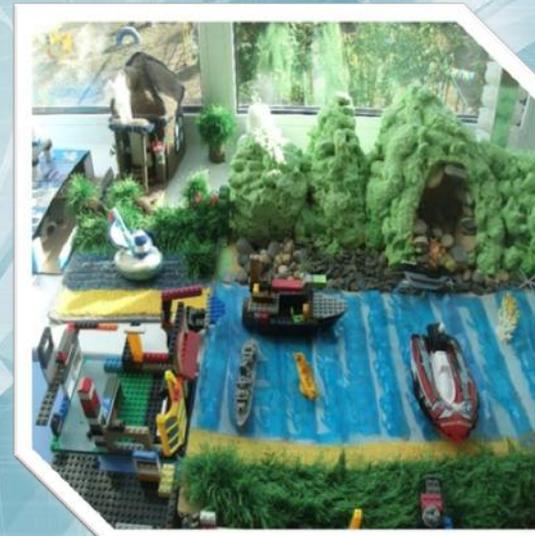
Центр маркеров игрового пространства

- Маркеры игрового пространства: напольные, настольные.
- Ширма, игровое панно.
- Подиумы на колёсах.
- Мелкие фигурки животных, людей, предметов быта, оборудования, приборов и т.д.
- Предметы-заместители: кубики, палочки, шарики, колечки, крышки и т.д.



Центр достижения результатов

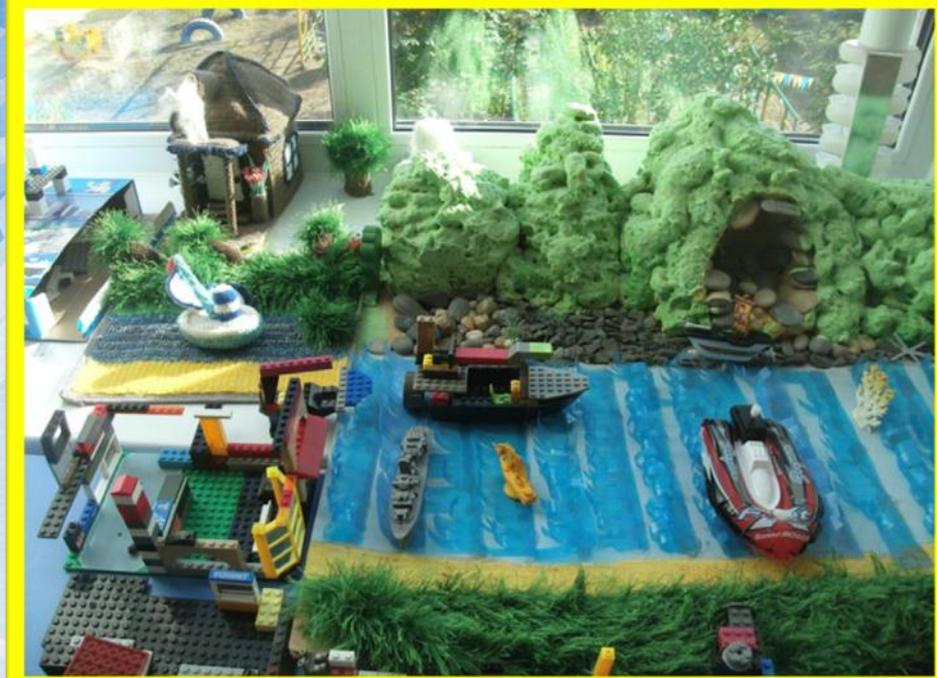
- Фото моделей детской деятельности
- Инженерные книги
- Лестница успеха
- Наградной материал



«Конструкторское бюро «АрхитекториК»»

Старшая группа №1





Макет водных путей



«Конструкторское бюро «Кубик»»

Старшая группа №2





«Конструкторское бюро «РОБОТЕНОК»

Подготовительная группа





Макет города, двухуровневый

Конструкторский стол



Разные виды конструктора:



«Техник»

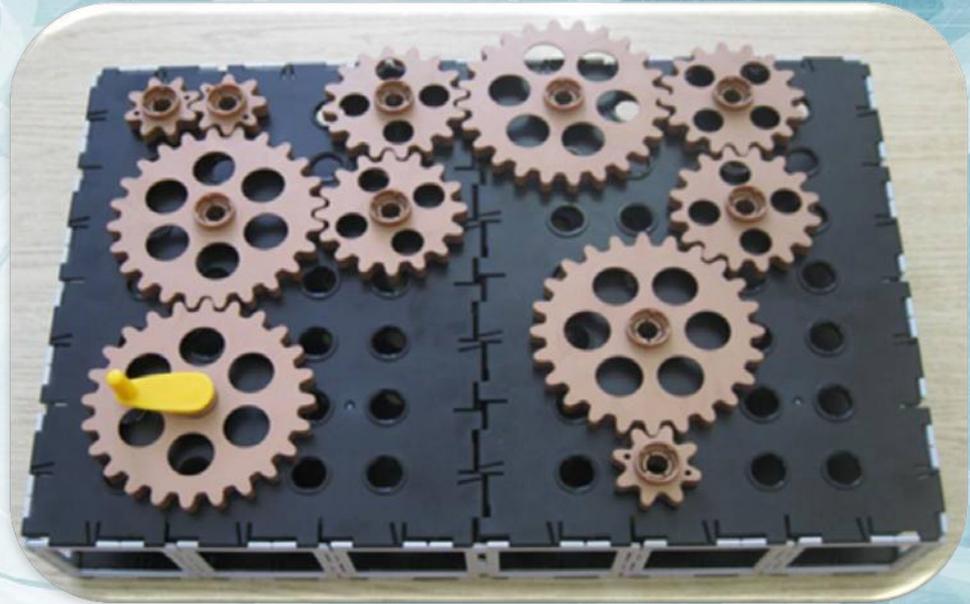




Дары Фребеля



Полидрон «Проектирование»



«Полидрон Супер Гигант»



**«Полидрон
каркасный»**



Деревянный конструктор



Конструктор «Лего» разных видов





Конструктор ВАУЕР «Кроха»



Конструктор «ФАНИ БРИКС»



Металлические конструкторы



Каркасные конструкторы

Конструктор «Лабиринт»



Конструктор «Палочки»

«Велькрошка»





Конструктор геометрический «Снежинка»

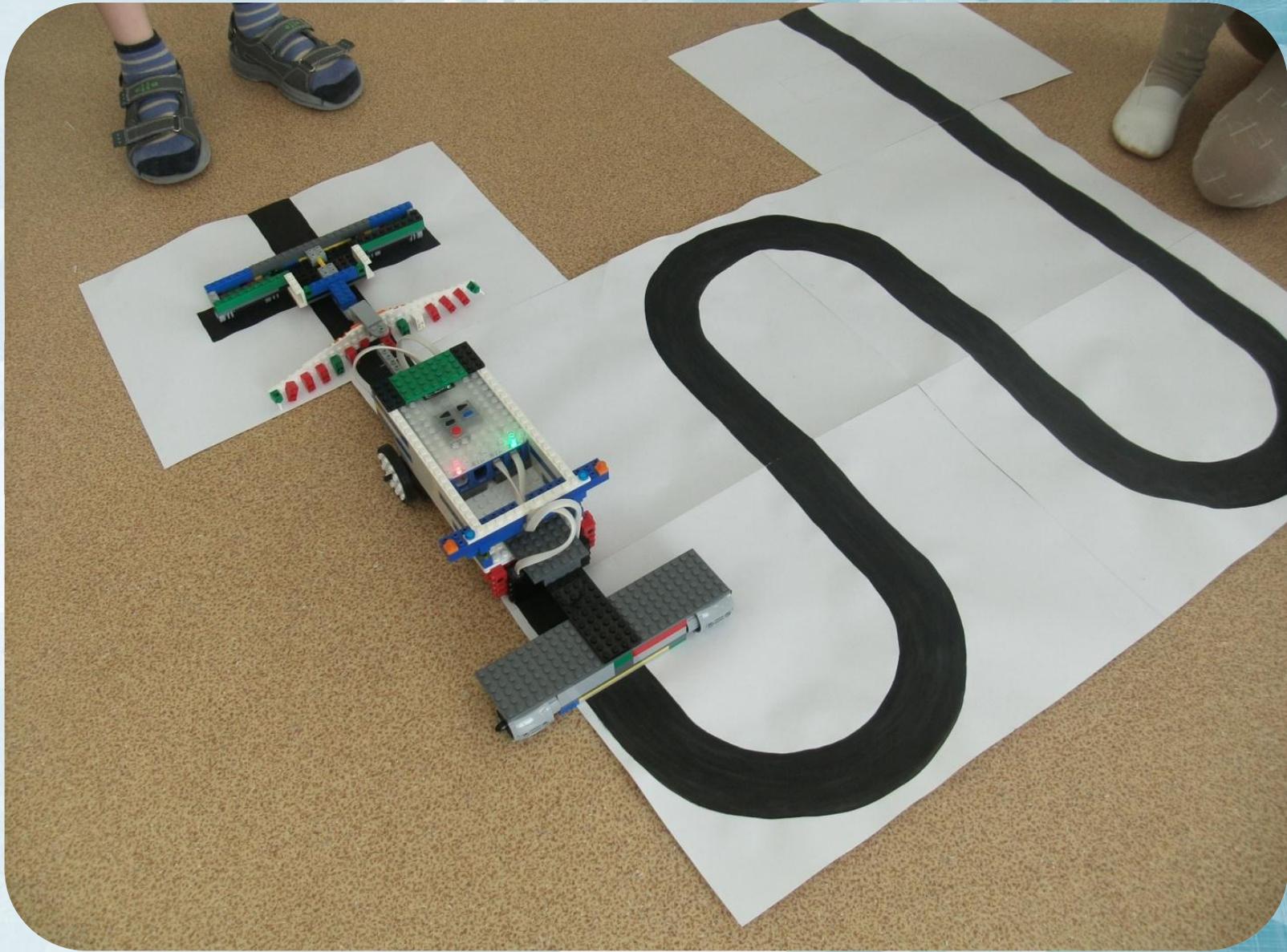


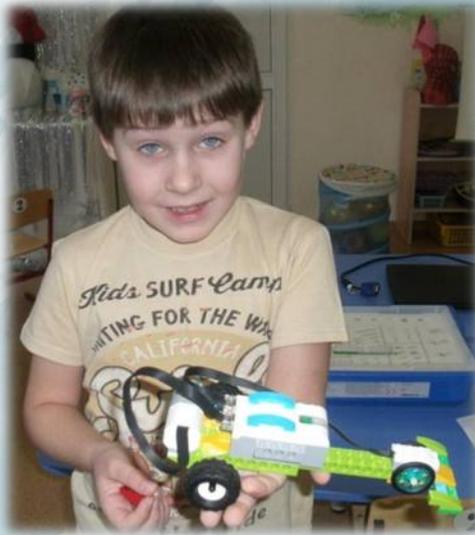
Конструктор «Банчемс»



**Робототехнический набор
Robo Kids 1 Roborobo**







LEGO Education WeDo 2.0





Конструкторы с механизмами





Спасибо за внимание

