

**Система работы
СП - «Детский сад «Одуванчик»
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица
по развитию предпосылок инженерного мышления
старших дошкольников при подготовке к конкурсным мероприятиям
технической направленности.**

Цель :

формирование основ инженерных компетенций
у детей дошкольного возраста.

Содержательный компонент:

- организация техносреды в соответствии с ФГОС ДО и направлениями работы по формированию инженерных компетенций;
- подготовка воспитанников к соревновательной деятельности;
- расширение участия в соревновательной деятельности на разных уровнях, с привлечением всех участников образовательного процесса

Результативный компонент:

- оценка деятельности в данном направлении (ППРС, КПК, взаимодействие участников образовательных отношений);
- корректировка достигнутых результатов

Развивающая предметно-пространственная среда



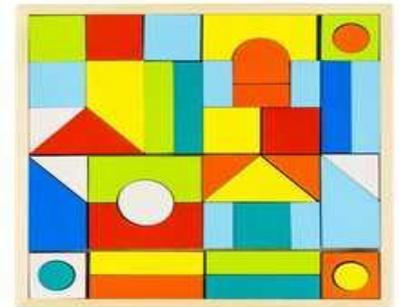
ТЕХНОСРЕДА



Игровой набор «Дары Фребеля»



Магнитный конструктор
MAGFORMERS



Мягкий конструктор
Kribly Boo



Суставной конструктор
CRESTICK



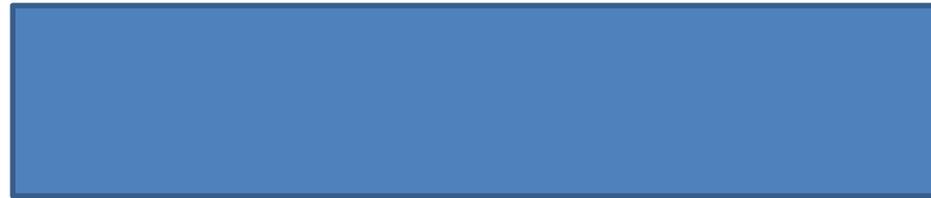
1. Пластмассовый конструктор «Техник».
2. Учебно – инженерный комплекс «Движение и механизмы».
3. Конструктор ТИКО «Учимся читать».
4. «Фанкластик».



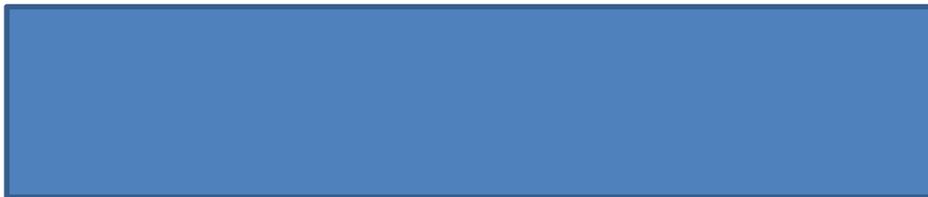
Ступеньки роста



3 ступень- специальная подготовка к соревновательной деятельности



2 ступень- заинтересованность техническими объектами



1 ступень- освоение основ компетенций инженера

Выставки, конкурсы совместной деятельности технической направленности



«ТИКО – мастера»



«ЛЕГО - фантазии»

«Папа,
мама и я –
техническая семья»



Защита проектов



Проект «Хлебулочный завод»



Проект «Исследовательская станция на Марсе»



Проект «Агроферма»



Проект «Агроробот»



« То, что дети могут сделать
вместе сегодня,
завтра каждый из них сможет
сделать самостоятельно».

Л. Выготский