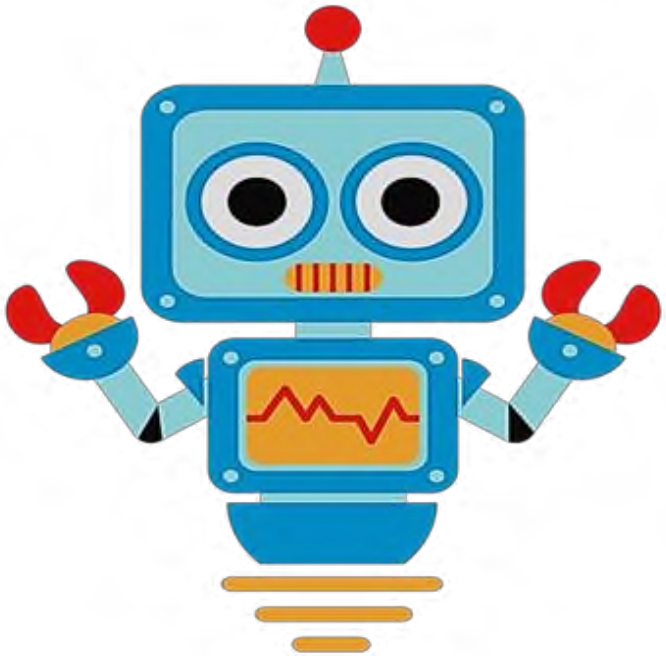
Конструкторское бюро

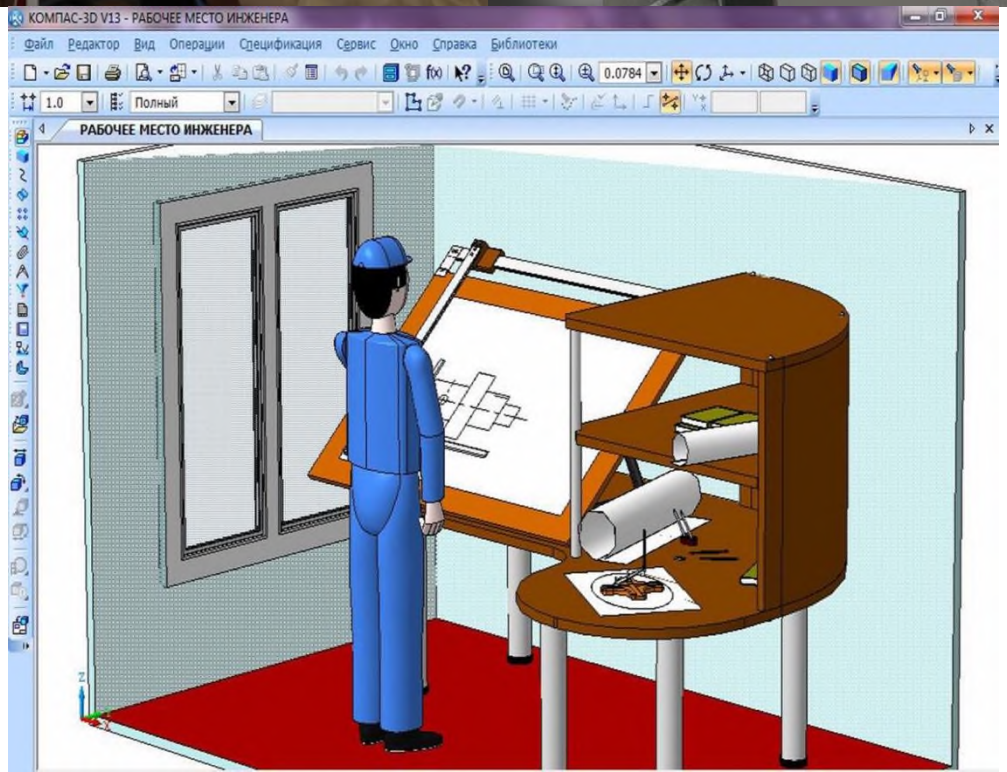
Подготовила Лира О.В.
воспитатель МБДОУ детского сада № 3

Как привлечь детей к техническому конструированию?

Все взрослые знают ,что такое конструкторское бюро, но знают ли об этом дети?

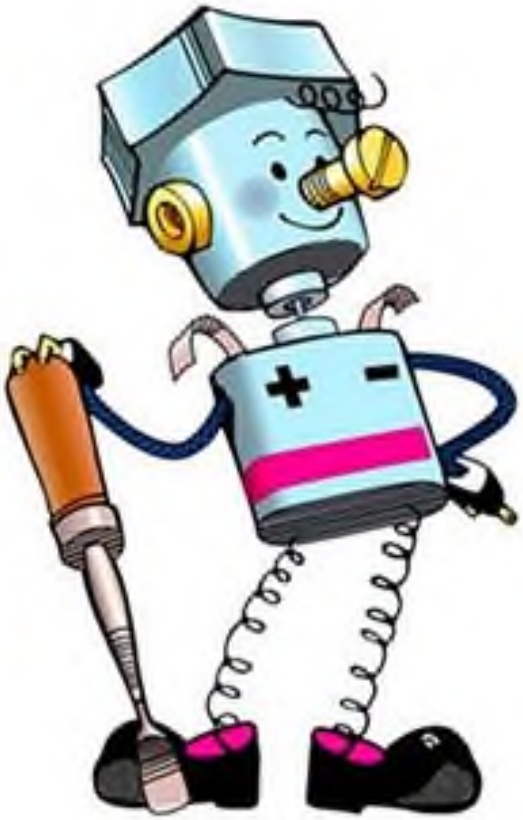


БИЗНЕС ONLINE


КОМПАС-3D V13 - РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНЖЕНЕРА
Файл Редактор Вид Операции Спецификация Сервис Окно Справка Библиотеки
Полный
РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНЖЕНЕРА

В зоне строительно-конструктивных игр решили оборудовать конструкторское бюро.

Символом конструкторского бюро стал Самоделкин



Возникла проблема: «Как разнообразить виды конструкторов?»

Необходимо было наполнить конструкторское бюро разными видами конструкторов, а также бумагой, пластилином, бросовым материалом.

Дети и родители с радостью откликнулись и принесли из дома тематические лего наборы, магнитный конструктор, модели из мягкого конструктора

И работа закипела…

Детское конструкторское бюро, как и настоящее, состоит из нескольких отделов

Еженедельно в конструкторское бюро помещаю схемы, рисунки возможных построек. По теме задуманной постройки провожу беседу, смотрим презентации, отгадываем загадки, обсуждаем что можно создать и построить.

Инженерная книга - история создания выбранной постройки

Дети строят по готовым схемам, придумывают свои объекты

Работа испытательного отдела

Использование « Конструкторского бюро» в свободной деятельности

Обеспечение принципа психологической комфортности и минимакса

Дети заинтересованы, у них формируется стремление и желание конструировать

Итоги работы:
-создано «Конструкторское бюро»;
- обогащена предметно – развивающая среда;
-дети мотивированы к исследовательской творческой деятельности.