



Проектная работа “Основы технического конструирования”

Конструирование как средство развития
навыков конструкторской,
исследовательской и творческой
деятельности детей в условиях
современной образовательной
организации

Руководитель: О.Юрьевна
Волонтёры: Давлетов Ильяс
Салимгареев Азат

Конструирование техническое – создание различных изделий определенного назначения с составлением их проектов (графических изображений, технических и экономических расчетов и т.п.), проработкой и сопоставлением возможных различных вариантов конструкций и способов изготовления деталей, изготовлением образцов, исследованием их соответствия техническому заданию и оценкой качества.

Мыслительная и практическая деятельность здесь направлена на то, чтобы сделать вещь, предметы, которые несут в себе элемент новизны, не повторяют и не дублируют, в отличие от моделирования, действительные объекты.

Конструирование является частью проектирования и будет необходимым элементом будущего творческого проекта.

Конструирование ведется по определенному техническому заданию, которое формулирует конкретные условия и требования к качеству готового изделия при его использовании по назначению.



День первый
Беседа об устройстве
тракторного
двигателя



День второй



День третий мы посетили Автосервис



День четвёртый

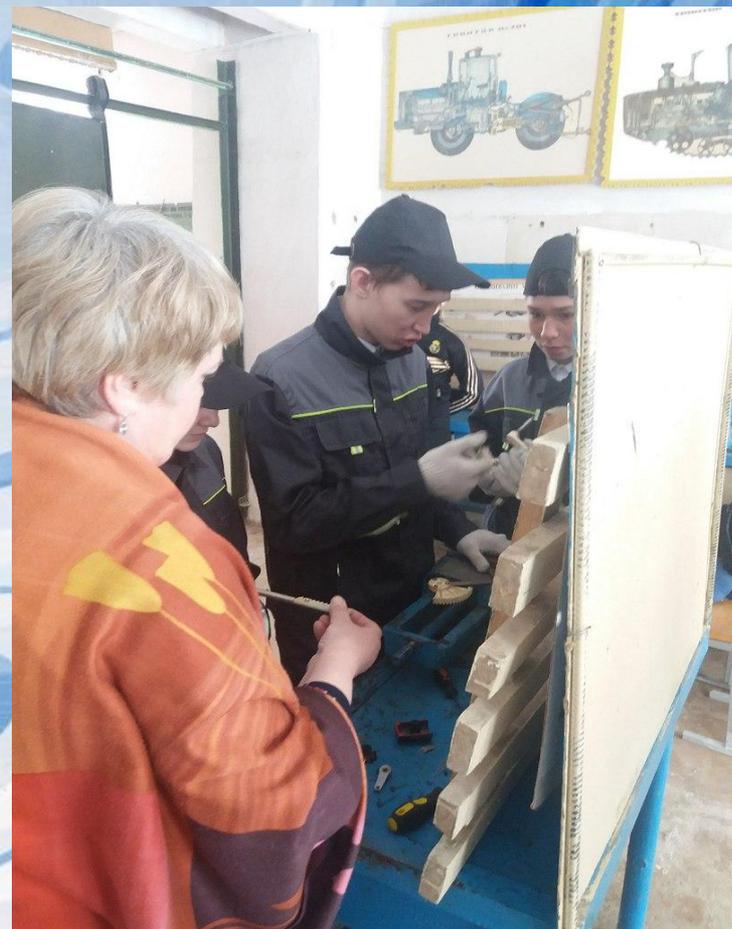


Разбор головки двигателя

**Изучили строение
тракторного двигателя**



День пятый



День шестой



В конце



Спасибо Ольге Юрьевне, Ильясу и Азату за то, что они обучали нас всему, что знают. Мы научились многому и узнали много разного о конструировании техники.