

LOGO

Центр образования «Альянс»

*Творческий проект
Игрушка «Кран»*

Работу выполнил ученик 5
класса Красиков С.
Руководитель Ермошенко К.А.



Здравствуйте, я Красиков Саша. Учусь в 5 классе в центре образования «Альянс»





. На уроках труда нас учат пилить, строгать, выпиливать лобзиком. Рассматривая журналы и книги, которых у нас в мастерской много, я увидел макет крана. Он мне понравился, и я решил попробовать сделать его своими руками. Сегодня в магазинах продается много разных игрушек, но они очень дорогие.

Внимательно изучил чертежи и приступил к изготовлению крана.



Сначала я острогал заготовку, разметил на ней детали будущего изделия и приступил к выпиливанию лобзиком.



Сначала выпилил детали основания, обработал их и собрал с помощью шипового соединения, для прочности вбил несколько гвоздиков.





Затем приступил к выпиливанию поворотных кругов, нижний круг неподвижно соединил с основанием, а верхний- поворотный через деревянную шайбу соединил с нижним кругом при помощи болта.

- ❖ Стрелу я решил выпилить из фанеры, так как доска могла лопнуть. Выпилив детали стрелы, я соединил их между собой и при помощи болта соединил с краном.



Сложнее было выпиливать детали кабины, так как пришлось вырезать внутренние элементы (сначала сверлил отверстие, затем вставлял пилочку и выпиливал).



Детали кабины я собрал на гвоздики и при помощи шипового соединения закрепил ее на поворотном круге. Крышу решил сделать из кусочка поликарбоната.



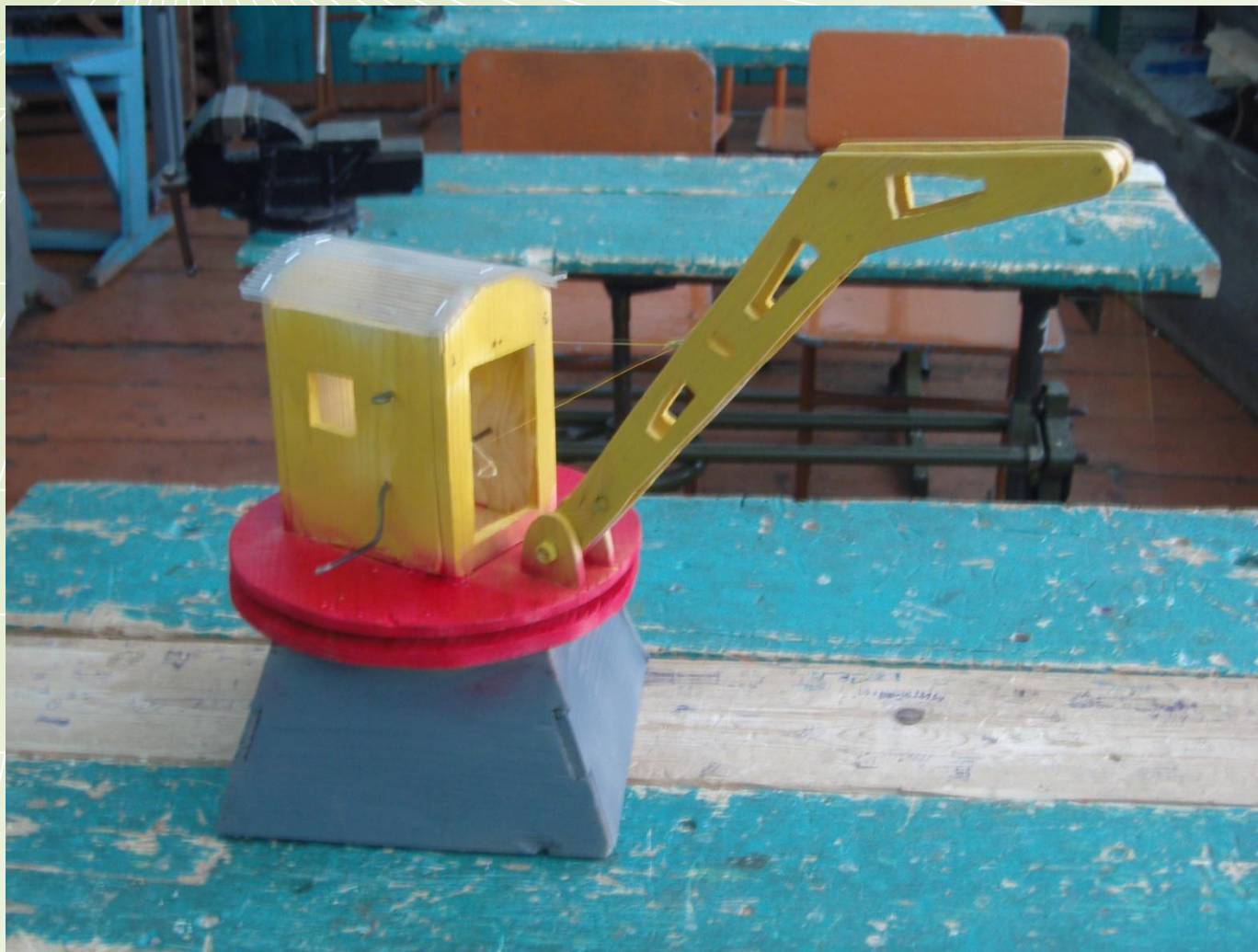




Кран готов.



Учитель посоветовал мне покрасить модель и помог подобрать цвета. И вот наконец моя игрушка готова



Я остался доволен своей работой. Я
смог это сделать.



Сегодня я предлагаю свою работу
вашему вниманию.

