

Сценарий открытого мероприятия «День защитника Отечества».

Педагог Пантюхина Т.В.

Поделка к 23 Февраля «Танк»



История первых танков России
"Вездеход" Экспериментальная гусеничная машина
Разработчик: А.А.Пороховщиков



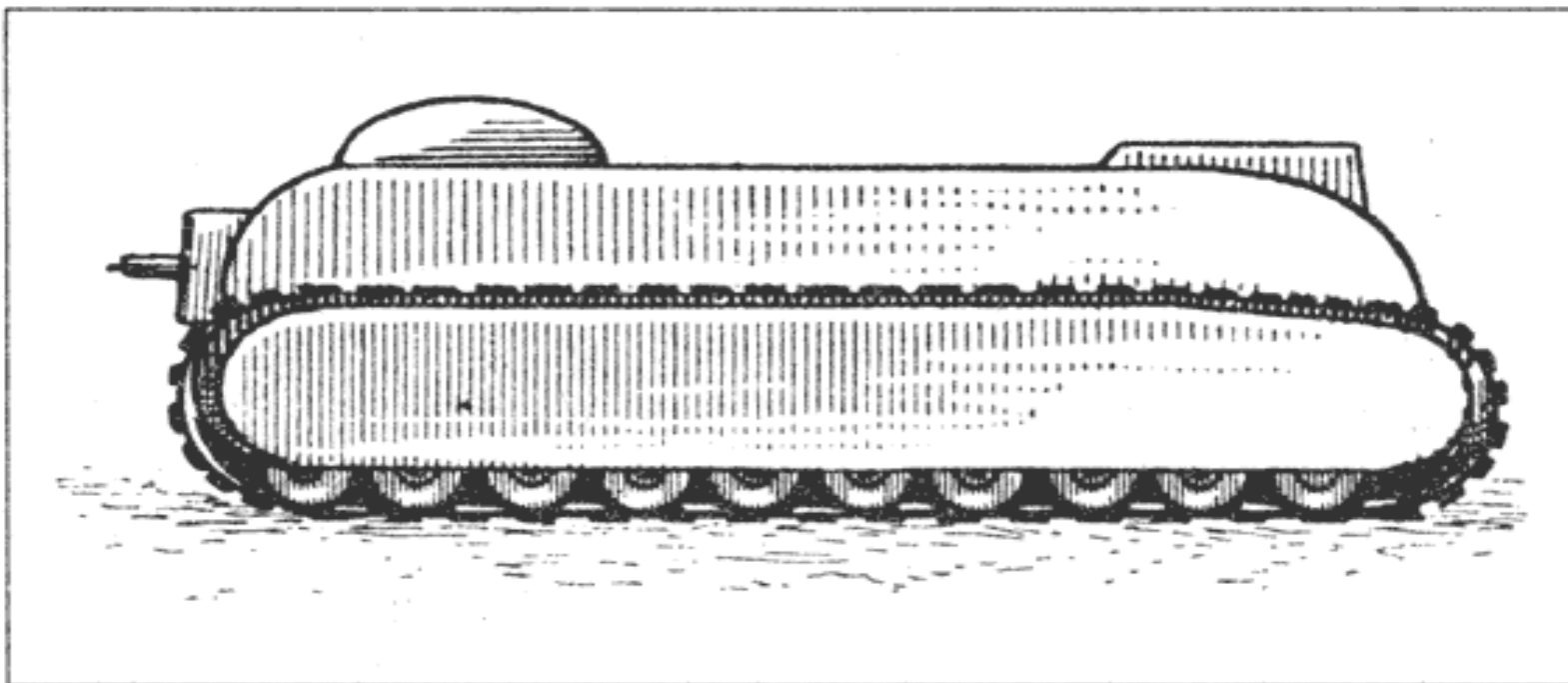
История первых танков России

Колесный танк Лебеденко



“Щитоноска” Проект легкого танка

Разработчик: Максимов



«Каноническое» изображение проекта «вездеходной щитоноски» инженера Максимова

"Бронированный автомобиль"

Проект сверхтяжелого танка Д.Менделеева

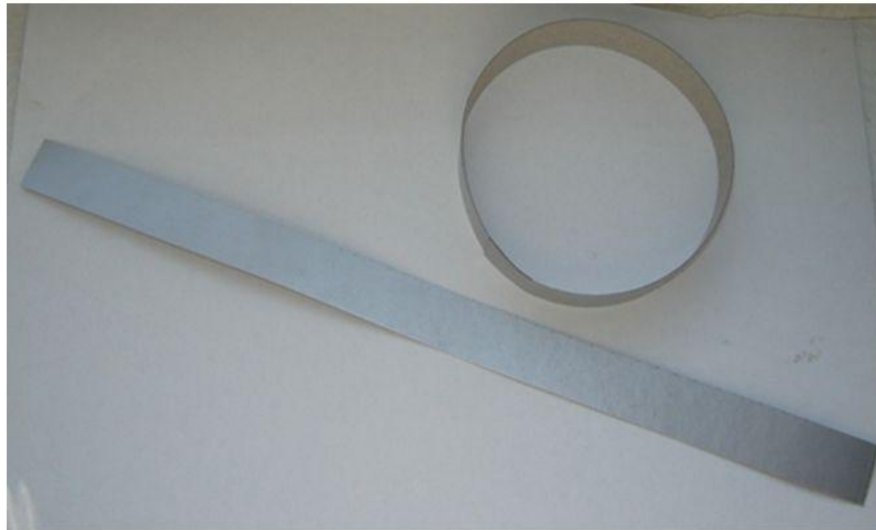


Пополнение технического словаря

- Учебной моделью называют трехмерное упрощенное представление предмета в масштабе.
- Масштабом называют число, которое показывает, во сколько раз уменьшены или увеличены действительные размеры.

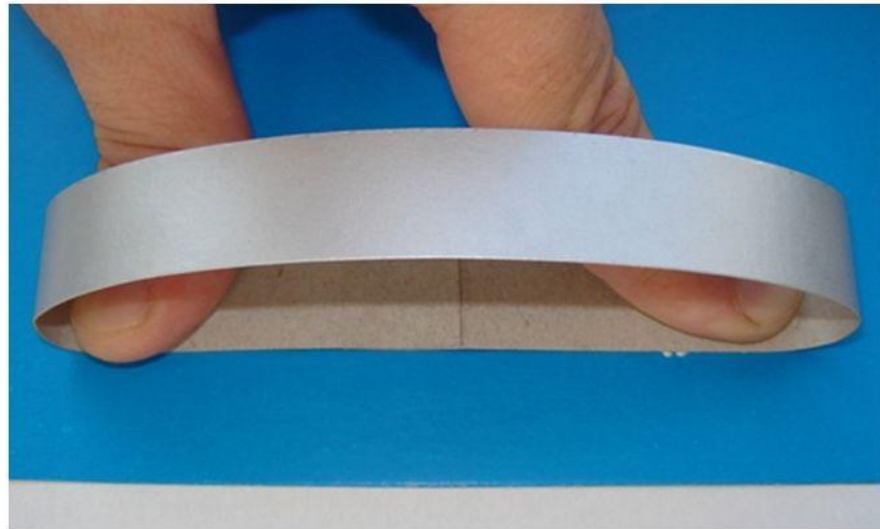
Технологическая карта модели «Танк»

Отрезаем полоску бумаги шириной 1,5 - 2 см по длине формата А4. Полоску склеиваем в кольцо, лицевой стороной наружу. Перехлест концов полоски порядка 1 см. При изготовлении гусениц важным моментом будет изготовить две максимально идентичные гусеницы.



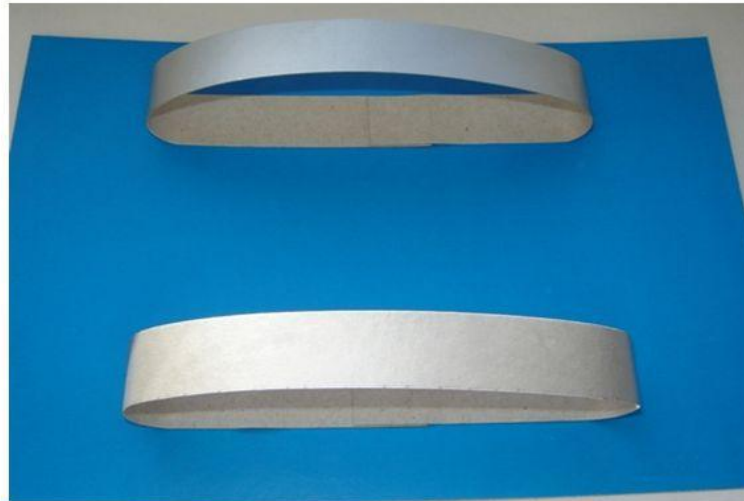
Технологическая карта модели «Танк»

Далее берем основание для нашего будущего танка и приклеиваем гусеницу к нему. Лучше всего наклеить гусеницу стыковочным швом вниз, в этом случае поделка будет смотреться более эстетично.



Технологическая карта модели «Танк»

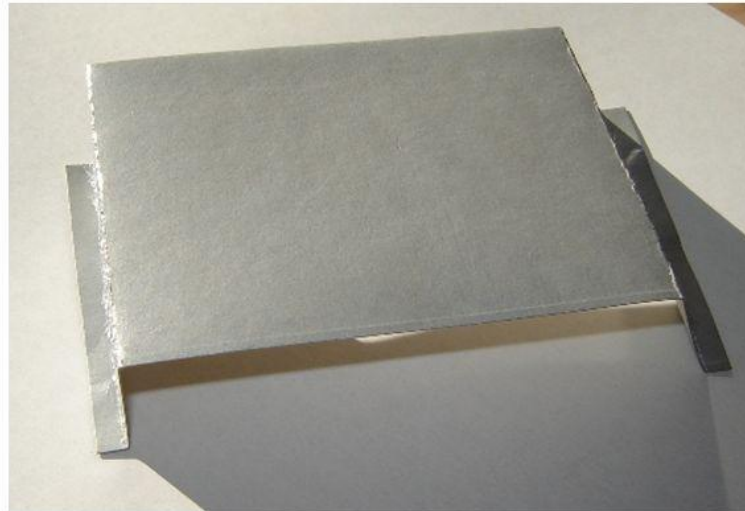
Далее приклеиваем к основанию вторую гусеницу. В итоге гусеницы танка должны быть наклеены симметрично относительно осевой линии основания для поделки. Такое расположение будет гарантировать привлекательный вид поделки.



Замеряем расстояние между гусениц с одной стороны и с другой и вырезаем полоску в длину листа А4 и с замеренной шириной. Два измерения ширины позволят сделать расположение корпуса между гусениц более точным, так как гусеницы могут быть расположены не точно параллельно.

Технологическая карта модели «Танк»

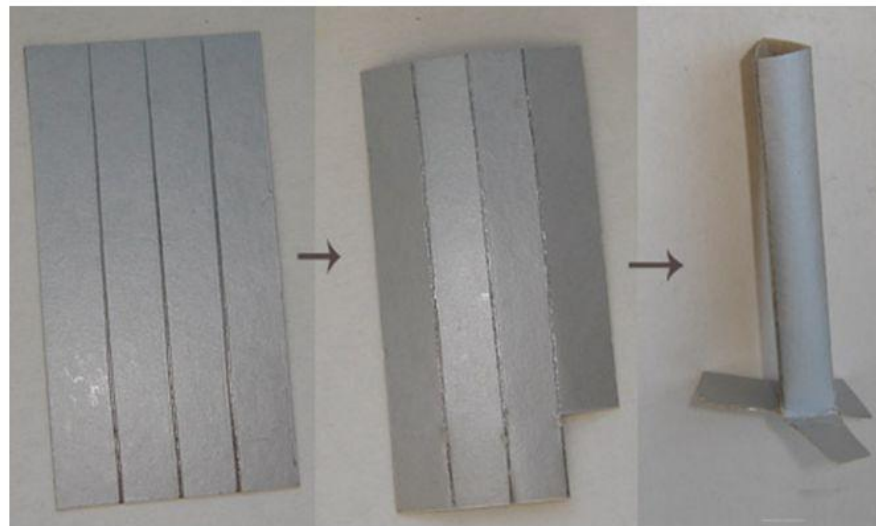
Вырезанную полоску корпуса танка сгибаем в 4 местах. Высота корпуса должна быть порядка 2,5 см. Края полоски с торцов подгибаются на 0,5 см, для возможности крепления корпуса к основанию.



Башню танка делаем по аналогии с корпусом, за исключением принятых размеров ширины и длины. Ширину делаем на 1 см меньше, длина должна быть на 4 см короче.

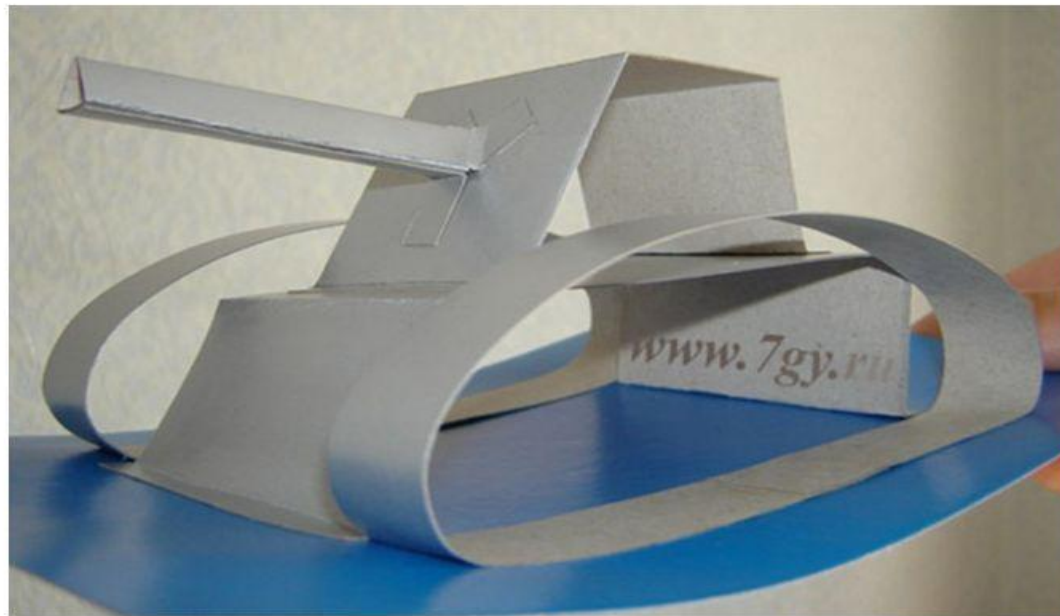
Технологическая карта модели «Танк»

Далее изготавливаем ствол пушки танка. Вырезаем прямоугольник размером 4 x 7 см. Расчерчиваем в длину прямоугольник на 4 равные части. Затем с одной стороны по линиям прорезаем бумагу к центру на 1 см. С одной левой или правой стороны вырезаем сектор как на рисунке ниже. Сворачиваем и склеиваем ствол. Получившиеся лепестки на одной стороне ствола разгибаем наружу.



Технологическая карта модели «Танк»

Производим сборку танка. Приклеиваем к корпусу башню танка, затем приклеиваем корпус к основанию. Если вы вначале приклеите корпус, то приклеивать башню к корпусу придется фактически в подвешенном состоянии, что не очень удобно.



С ДНЁМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

Поделка к 23 Февраля
«Танк»

