

Приложение А



Рисунок 1. Средний танк «Т-34-85» (СССР, 1943г.)



Рисунок 2. Средний танк «Т-34-85» (СССР, 1944 г.) -

вид в разрезе

Приложение Б

Таблица 1

Технические характеристики самых знаменитых танков
Второй мировой войны 1939 – 1945 годов

Марка танка	Технические характеристики танков					
	Масса	Экипаж	Скорость	Вооружение		Броня
				Пушка, калибр.	Пулемет	
Средний танк «Т-34» (СССР), 1939года	26,3т.	4 чел.	38-55км/ч.	76,2 мм.	2*7,62мм.	20-45мм.
Средний танк «Т-34-85» (СССР), 1943 года	32т	5чел.	30,5-55км/ч	85мм.	2*7,62мм.	22-90мм.
Тяжелый танк «КВ – 2» (СССР), 1940 года	52т	6чел.	26-35 км/ч	Гаубица 152 мм.	2*7,62мм.	35-110 мм.
Тяжелый танк «Тигр», Германия, 1942 года	57т.	5 чел.	38 км/ч	88 мм.	2*7,92мм	100-110мм.
Средний танк «Пантера», Германия, 1941года	44,8 т.	5 чел.	46 км/ч	Длинноство- льная 75 мм.	2* 2,97мм	80-110 мм.
Средний танк «М4 - Шерман», (США), 1942 года	35т	5 чел.	40 км/ч	Пушка 76,2 мм.	2*2,62мм. крупнока либерный зенитный -1	76мм
Тяжелый танк «ИС-2» (СССР), 1943г.	46т.	4 чел.	24-37 км/ч	122мм	1 * 12,7мм. 1 * 7,62мм.	30-120мм.

Приложение В

Легкие танки (масса до 20 тонн)

Рисунок 1.
Легкий танк «Т – 50»,
Советский Союз, 1939г.



Рисунок 2.
Легкий танк «Т – 70»,
Советский Союз, 1942г.

Средние танки (масса от 20 до 40 тонн)

Рисунок 3.
Средний танк «Т – 34»,
Советский Союз, 1939г.



Рисунок 4.
Средний танк «Пантера»,
Германия, 1941г.

Тяжелые танки (масса свыше 40 тонн)

Рисунок 5.
Тяжелый танк «ИС – 1», Советский
Союз, 1943 г.



Рисунок 6.
Тяжелый танк «Тигр»,
Германия, 1943 г.

Приложение Г

Самые известные танки Второй мировой войны



Рисунок 1.
Средний танк «Т-34», Советский
Союз, 1939 г.



Рисунок 2.
Средний танк «Т-34-85», Советский
Союз, 1943 г.



Рисунок 3.
Тяжелый танк «КВ-2»,
Советский Союз, 1940 г.



Рисунок 4.
Тяжелый танк «ИС-2»,
Советский Союз, 1943 г.



Рисунок 5.
Средний танк «Пантера»,
Германия, 1941 г.



Рисунок 6.
Тяжелый танк «Тигр»,
Германия, 1942 г.



Рисунок 7.
Средний танк
«М4-Шерман», США,
1942 г.

Приложение Д
Модульное оригами

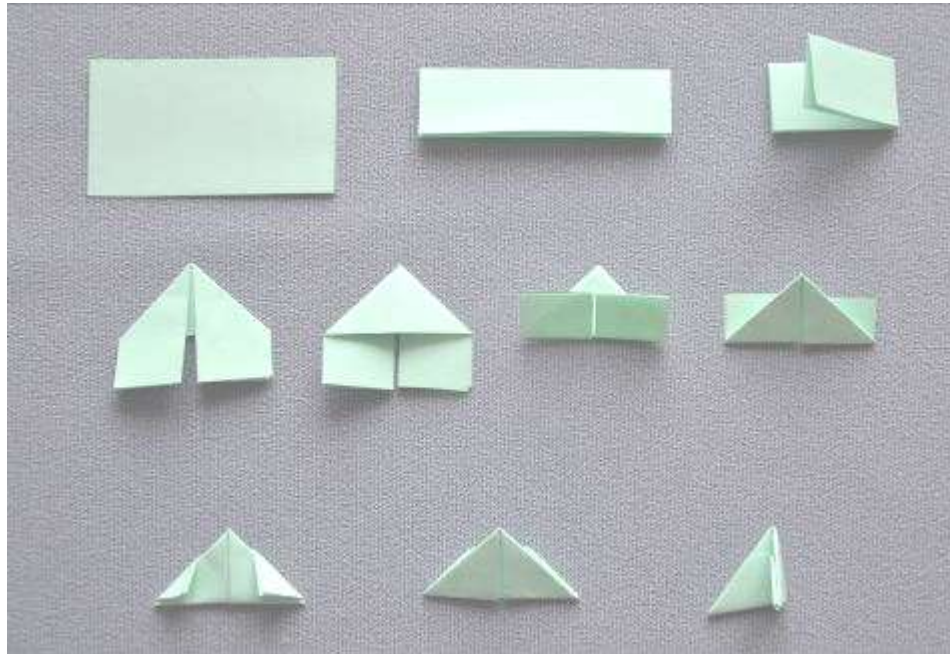


Рисунок 1.
 Схема складывания модуля.

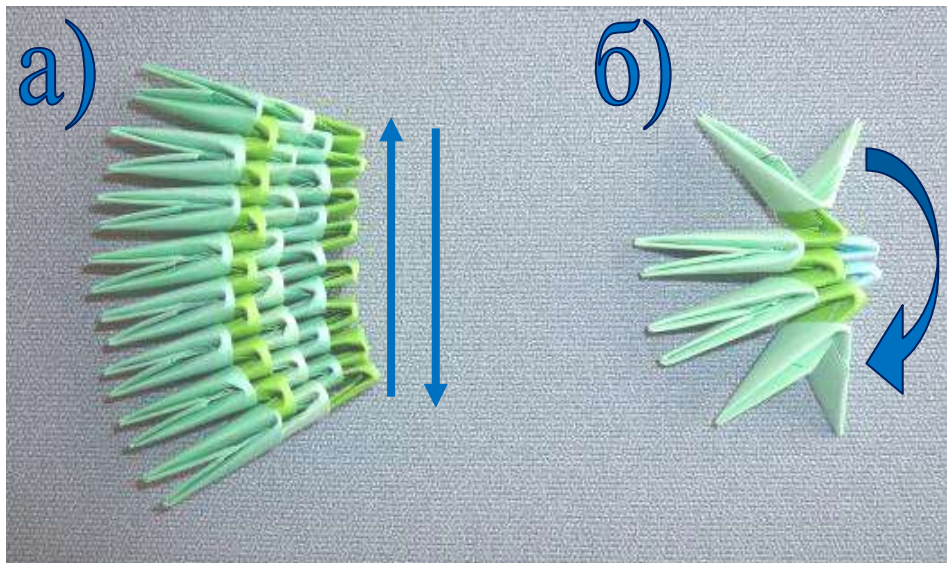


Рисунок 2.

Схема сбора модулей один в один:

а) образец сбора гусениц, башни, пушки, передней и задней части танка;

б) схема сбора колес.

Приложение Е

Изготовление танка из дерева



Рисунок 1.

Красим танк из дерева в зеленый цвет акриловыми красками.



Рисунок 2.

Докрашиваем танк.



Рисунок 3.

Наносим защитный рисунок салатного цвета.



Рисунок 4.

Наносим защитный рисунок серого цвета и звезду.



Рисунок 5.

Танк готов!

Приложение Ж

Изготовление танка из гофрированного картона



Рисунок 1.

Необходимые материалы: гофрированный картон, клей, линейка, карандаш, ножницы.



Рисунок 2.

Вырезаем полосы из картона синего, черного и желтого цвета.



Рисунок 3.

Скручиваем и склеиваем колеса для танка. 4 больших и 4 маленьких. 1 самое крупное колесо на башню из желтого картона.



Рисунок 4.

Из зеленого картона делаем основание танка, заднюю и переднюю стороны немного загибаем. Из двух больших и двух маленьких колес собираем гусеницы и соединяем черной полосой картона. Башню для танка выдавливаем конусом.

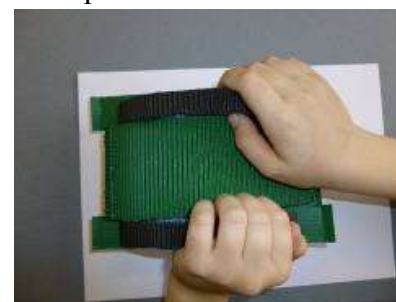


Рисунок 5.

Приклеиваем гусеницы и поддон к основанию танка.



Рисунок 6.

Приклеиваем к танку башню и баки горючего.



Рисунок 7.

Пушку делаем из зеленого картона. Крепим её к танку, сделав небольшое отверстие в основании.

Рисунок 8.
Танк готов!

Приложение 3

Изготовление танка из модульного оригами



Рисунок 1.
Разделим лист на 24
прямоугольника и
вырезаем заготовки для
модулей. Складываем
модули.



Рисунок 2.
Начинаем собирать
колесо и замыкаем
его в кольцо.



Рисунок 3.
Собираем шесть колес.
Оформляем их.



Рисунок 4.
Крепим три колеса вместе
скотчем, чтобы было
удобнее поместить их в
гусеницу.



Рисунок 5.
Собираем гусеницу до
необходимой длины. В
гусеницу помещаем три
вместе склеенных колеса
и замыкаем её. Вторую
гусеницу делаем подобно
первой.



Рисунок 6.
Коробочку для основания
танка и палочку для
основания башни обклеим
желтой клеящей бумагой.
Склеиваем их между собой.



Рисунок 7.
Приклеиваем переднюю и
заднюю часть на основание
танка. Наносим клей на
боковые стороны
основания.



Рисунок 8.
Приклеиваем
гусеницу и плотно
прижимаем их к
основе.



Рисунок 9.
Собираем пушку и
башню по типу
гусеницы, в нее
помещаем колесо.



Рисунок 10.
Ставим башню на
танк, оформляем её.



Рисунок 11.
Танк готов!

Приложение И

Изготовление анимационного ролика «Эта память всей земле нужна...»



Рисунок 1.
Устанавливаем камеру,
закрепляем обои,
раскрашиваем фоны.



Рисунок 2.
Начинаем делать
советские танки. Лепим
основание танка.



Рисунок 3.
Для одного танка
нужно 10 колес и 2
гусеницы.



Рисунок 4.
Помещаем колеса в
гусеницу и крепим
гусеницы к танку.



Рисунок 5.
Сверху на основание танка
крепим тонкую пластину и
разглаживаем пластилин.



Рисунок 6.
Под башню ставим
круглую пластину .



Рисунок 7.
Делаем башню с пушкой.
Крепим на танк башню и
топливные баки.



Рисунок 8.
Второй советский танк
делаем аналогично
первому.



Рисунок 9.
Немецкие танки делаем по
тому же способу, что и
советские, но с четырьмя
колесами.



Рисунок 10.
Наносим защитный
рисунок.



Рисунок 11.
Танки готовы.
Лепим солдат.



Рисунок 12.
После изготовления солдат
делаем макет речки.



Рисунок 13.
Изготавливаем
деревья.



Рисунок 14.
Вылепливаем избы и
многоэтажные дома.



Рисунок 15.
Изготавливаем
мост.

Приложение К



Рисунок 1.
Лепим указатель
«Прохоровка».



Рисунок 2.
Делаем крупных людей
для возложения цветов к
obelisku.



Рисунок 3.
Изготавливаем обелиск,
солдатскую каску и цветы.



Рисунок 4.
Лепим вечный огонь на
obelisku.



Рисунок 5.
Вылепливаем
маленьких людей.



Рисунок 6.
Вырезаем бумажные
елочки.



Рисунок 7.
Съемка четвертой
сцены «Наступление
на Прохоровку».



Рисунок 8.
Сцена шестая. «Возложение цветов к обелиску».
Переставляем героев и фотографируем каждое
движение.



Рисунок 9.



Рисунок 10.
Сцена первая. «Мирное
время, начало войны».



Рисунок 11.
Сцена вторая.
«Движение советских
танков».



Рисунок 12.
Сцена третья.
«Наступление
немецких танков».



Рисунок 13.
Сцена пятая.
«Танковый бой».



Рисунок 14.
Сжимаем фотографии ролика в видеоредакторе и
проводим наложение музыки и звуков.
Сохраняем готовый проект и ролик.