Инструкция по созданию разверток танков из бумаги для ручной сборки... ...используя подготовленные soiko развертки и текстуры.

В данной инструкции подробно рассказано, как сделать развертку со своей краской из бумаги, пользуясь уже подготовленными для ее создания материалами.

Для создания собственной развертки нам понадобится:

- 1. Apxив Tankionline Models;
- 2. Программа Pepakura Designer (в архиве);
- 3. Adobe Photoshop CS [торренты в архиве].

Инструктаж будет проводиться на примере Рельсы м3 из 1.0 с краской Электра.













4. Секреты танкостроения

Как прикрепить башню, чтоб она вертелась? Наверное, все заметили на пустых (белых) чертежах черный крестик и стрелочки с разных сторон, указывающие на него. В этих местах необходимо проделать дырки. На корпусе, и на пушке.

Рекомендую клеить так, чтоб основа пушки в конце процедуры была не приклеена, а также, чтоб была не приклеена та часть корпуса, на которую устанавливается пушка.

Теперь готовим крепление. Я сделал так – вырезал из бумаги полоску и скрутил ее вокруг зубочистки. Если вы собираетесь делать большой танк, то надо взять что-то побольше зубочистки фитиль ручки, или же саму ручку. Дальше на одну из сторон скрученной бумажки наматываем и доклеиваем еще одну - узкую полоску. Такую же полоску готовим для второй стороны, но не приклеиваем ее к большой - получится что-то типа винта и шайбы.



Нижнюю часть крепления, "болт", пропихиваем снизу через крышку корпуса и намертво приклеиваем.

Ждем пока высохнет, доклеиваем корпус до конца.

Дальше плотно, до конца, натягиваем на него основу башни. После этого берем "шайбу", смазываем ее с внутренней стороны клеем, и, поджимая (чтоб башня туго крутилась), насаживаем на "болт". Ждем пока высохнет, и доклеиваем башню.

Как укрепить основу пушки и верх корпуса в тех местах, где они обычно дырявятся? Элементарно! Возьмите упаковочный пластик и пару полосок двустороннего скотча. Что с ними делать понятно по фотографии справа.





Всё, модель готова, башня вертится, довольно туго, что и надо было. Надо заметить, что развертки точные, если всё делать аккуратно, то детали совпадут безукоризненно.

Также можете вначале напечатать пару пробных макетов - если текстурки покажутся слишком темными - сделать их посветлее в фотошопе.



5. Напутствие

Каждая из разверток может быть собрана УДОБНЫМ образом. Поверьте, все развернуто не от балды. Это делалось вручную, планировался процесс сборки каждой из разверток индивидуально. Модели разные, и путь сборки может отличаться. Спланируйте самый простой путь склейки разверток до того, как клеить. Это довольно просто и занимает всего 5-10 минут. В результате получите намного более аккуратную модель, отсутствие геморроя, когда в конце сборки, не будет необходимости клеить очень сложные или труднодоступные места и, конечно же, экономию по времени.

Например, в пушках все (вроде бы) спланированно так, чтоб днище клеилось последним. Поэтому на днище корпусов и пушек нету язычков. Так вы будете иметь доступ к внутренним частям деталей аж до окончания процесса сборки. И так всюду. Учтите, что чаще всего деталь, которая клеится В последнюю очередь, не будет иметь в этом месте язычка - он будет находится на той части детали, к которой она будет присоединяться (в данном случае речь не идет о сдвоенных язычках для склейки двух частей модельки).

Короче, все-таки, придется немного пофантазировать. Но в результате получите аккуратно сложенную, быстро склеенную модельку.







Вот и все. Надеемся, наш труд не пропадет даром. Успехов вам в создании своих моделей танков из бумаги!

