Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 19:37

_____

Здравствуйте уважаемы форумчане. Создал эту тему, собственно даже не для того, что бы показывать ход работ (это само собой), а скорее что бы научиться делать Модели, а не непонятно что. Предыстория очень простая. Качал всякие выкройки танков, начинал клеить, оказывались не сходимости (так как абсолютно не знал на каком материале сделано, толщина и т.д.). Случайным и счастливым образом нашел этот форум. Увидел что можно оказывается проектировать самому (раньше мне почему то такая идея в голову не приходила) начал пробовать, ну в общем как то и понеслось...
Что я имею уже: некоторый, достаточно скромный опыт работы с бумагой, некоторый опять же скромный опыт работы в Рино (Т-50 это вообще первой мой опыт работы с 3D)
http://clip2net.com/clip/m34566/1359905087-clip-56kb.jpg
3d модель (не окончена пока ещё), какракас и обшивку (проверял на сходимость, все срослось)
http://clip2net.com/clip/m34566/1359905227-clip-61kb.jpg
Особо больные вопросы буду писать по ходу, а сейчас пока 2, как лчшучше сделать фары и как рассчитать гусеницы под ведущий каток? ну, под звездочку в общем.
И ещё, что то я не понимаю как картинки в текст вставлять, так что бы несколько штук было и в тексте http://www.kolobok.us/smiles/big_madhouse/hang1.gif

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 21:35

_____

Ссылки кликабельны, там картинки. Для резки будут применяться лазерные резаки 3х основных типов, ножницы, нож и скальпель.
Обшивку наклеил на каркас, чуть позже выложу то что получилось.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан pavel - 03.02.2013 22:12

_____

если про картинки, то просто жмете при создании сообщения на иконку "ссылка на рисунок" (у меня четвертая справа)
и затем в поле URL вставляете ссылку на картинку -> жмете "добавить" (и там, где был курсор - вуаля, ваша картинка)
Хорошее начало. ждем рождения чуда! :THUMBS UP:

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 22:20

_____

http://http://clip2net.com/s/2MWmN
http://clip2net.com/s/2MWkm
Это те что были выше, ну и продолжая, то что сделал сегодня (обшивку)
http://clip2net.com/s/2MZ9i
http://clip2net.com/s/2MZ9L
Сразу прошу говорить о допущенных ошибках, ну и как можно было бы лучше сделать (повторюсь ещё раз, по сравнению с вами, во всяком случае думаю что с большинством из вас, я полный лошара http://www.kolobok.us/smiles/artists/just_cuz/JC_stupid.gif)

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 22:21

_____

Мде... с картинками чёт не прокатило...

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Алексей - 03.02.2013 22:24

_____

Тут можно посмотреть как вставлять рисунки используя ресурсы форума.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 22:37

_____

Спасибо за поддержку и советы, такую вставку картинки я заметил)) но подумал что это не совсем удобно... но выходит так и надо.
Значит заливаю по новой))
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20130203-2.jpg

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 22:39

_____

Что то даже правкой, картинки не добавляются, ну да Бог с ним, добавлю новыми сообщениями
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/003.JPGhttp://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20130203.JPG
Оказывается не только "Вес" фото, но и размер играет роль во вставляемости этой фото))
теперь буду знать.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан pavel - 03.02.2013 22:43

_____

Когда же "макияж" на выкройки наносить будете? Пока всё отлично, ИМХО! :THUMBS UP:

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 22:49

_____

Павел, Вы мне льстите конечно, но всё равно очень приятно, спасибо! "Макияж" думаю начну после покупки аэрографа... Так как это дело мне давно нравилось, а сейчас похоже наглухо засосало, то надо не пожалеть этих 50-60 зелёных американских рублей, на покупку нужного девайса. Сразу же там же закажу упаковку лезвий для скальпеля (6, или около того, рублей за штуку, по моему не плохая цена, учитывая что канцелярский скальпель с 3мя лезвиями стоит около 180 рублей, что в 10 раз дороже за 1 лезвие)
Пока займусь предварительной сборкой модулей, подгонкой и конечно доразработкой модели.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан pavel - 03.02.2013 23:01

_____

;) ни капли лести - только то, что я вижу. (можете отнести на мою невнимательность, если что)
Но нравиться же!
А после аэра будет раскрас выкроек для неимущих аэра,
или модель задумывается "для себя"?

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Raido - 03.02.2013 23:35

_____

Сергей писал(а):
Мде... с картинками чёт не прокатило...

Ссылки http://clip2net.com/s/2MZ9L не являются ссылками на картинку, т.к. это ссылки на страницу содержащую картинку - это особенности данного фотохранилища и если перейти по данной ссылке, то под фото имеется надпись 'Изображение 1359915495-clip-47kb.jpg' и кнопка 'Детали', нажав которую можно увидеть код для вставки на форум:
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1359915495-clip-47kb.jpg.
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1359915495-clip-47kb.jpg

P.S. Рисунки отображаются, т.к. их добавили - если добавили на новой строке, то и рисунок будет отображаться на новой. Если на этой же строке - то он будет выведен рядом с

предыдущим текстом/рисунком.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 23:37

_____

Финальный аккорд на сегодня, а то ведь завтра на работу. Нарисовал орудие, маску орудия и механизм для крепления орудия. http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20130203.jpg

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 23:40

_____

Raido писал(а):
Сергей писал(а):
Мде... с картинками чёт не прокатило...

Ссылки http://clip2net.com/s/2MZ9L не являются ссылками на картинку, т.к. это ссылки на страницу содержащую картинку - это особенности данного фотохранилища и если перейти по данной ссылке, то под фото имеется надпись .....
Спасибо! А ведь точно, там же есть прямые ссылки для форумов, я вспомнил что видел их. никогда не пользовался просто.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.02.2013 23:43

_____

И тут же вопрос, как рассчитать количество витков для накрутки орудия?или это методом научного тыка?

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 04.02.2013 13:22

_____

Модель для себя, делаю для души ;-)

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 04.02.2013 23:51

Одел орудие с механизмом крепления на каркас
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20130204.JPG
и обтянул башню бронёй, присобачив потом маску орудия (на фото не видно, но в пулемётных гнёздах присутствует ощущение глубины, хитрость подсмотренная у корабельщиков.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008.JPG
Конечно не без косяков, но я честно старался. Завтра (а точнее уже сегодня) возьму мелкую наждачку, пройдусь по стыкам.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей Трифонов - 06.02.2013 00:44

Сергей писал(а):
И тут же вопрос, как рассчитать количество витков для накрутки орудия?или это методом научного тыка?

В курве находим спираль.http://imageshack.us/a/img543/9038/99220545.png
в спирали находим Flat и топчем на негоhttp://imageshack.us/a/img546/8582/21783964.png
ставим нужный радиус(например внутренний) способ выбираем Pitch и устанавливаем толщину материала (например 0.2мм)и выставляем второй радиус(наружный)http://imageshack.us/a/img689/3655/34313346.png
получаем нужную проекцию http://imageshack.us/a/img46/9181/69165419.png
затем ее экструдируем(вытягиваем)http://imageshack.us/a/img713/8356/85426892.png
в Mode можно выбрать способ на определенное кол-во витков.http://imageshack.us/a/img441/3245/99575939.png

Удачи! :-)

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 06.02.2013 17:45

Спасибо! Но уже сделал и вычислил штангенциркулем)) Но совет всё равно ОООЧень полезный!
http://www.kolobok.us/smiles/artists/elffy/Elffy_13.gif

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 06.02.2013 20:32

А вот как бы мне развернуть (сделать что бы выглядел как пила с зубьями) ведущую звёздочку? что бы рассчитать траки??

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 07.02.2013 22:30

_____

Первые элементы ходовой
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1360261729-clip-28kb.jpg
Коряво колеса получились, дальше попробую лучше, первый блин.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Алексей - 07.02.2013 22:47

_____

Сергей, я так понимаю, что бумажные модели танков Вы не собирали ранее?
К чему, собственно, вопрос. Я посмотрел каркасы на башню и корпус и могу сказать, что они не технологичныи с точки зрения танкостроения не очень. Поскольку у танков много плоских граней, то и каркас надо строить коробочкой, чтобы обшивку можно было приклеить как обои. С башней немного сложней, но как минимум низ и верх плоские и их можно и нужно давать каркасом. Рекомендую параллельно разработке начать сборку простенького танка любого издательства, тогда будет проще разрабатывать, понимая что к чему.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 07.02.2013 22:50

_____

Посмотрел цену на лазерные резаки... пока будем резать по старинке)))

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 07.02.2013 22:53

_____

Алексей писал(а):
Сергей, я так понимаю, что бумажные модели танков Вы не собирали ранее?
К чему, собственно, вопрос. Я посмотрел каркасы на башню и корпус и могу сказать, что они не технологичныи с точки зрения танкостроения не очень. Поскольку у танков много плоских граней, то и каркас надо строить коробочкой, чтобы обшивку можно было приклеить как обои. С башней немного сложней, но как минимум низ и верх плоские и их можно и нужно давать каркасом. Рекомендую параллельно разработке начать сборку простенького танка любого издательства, тогда будет проще разрабатывать, понимая что к чему.
Как раз таки, примерно такой каркас и был предложен издательством, я его просто немного доработал. Да и прошлое это дело, шкура наклеена уже)) И да, это первая, серьёзная модель, так что я на ней по сути учусь.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Андрей - 08.02.2013 13:11

_____

Коряво колеса получились, дальше попробую лучше, первый блин.

Возможно пока не поздно каток переделать, а именно навить ленточку из более тонкой бумаги в несколько слоев, тем более под будущую покраску. См. Т-24(мастер-класс)шасси.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 09.02.2013 17:43

_____

Андрей писал(а):
Коряво колеса получились, дальше попробую лучше, первый блин.

Возможно пока не поздно каток переделать, а именно навить ленточку из более тонкой бумаги в несколько слоев, тем более под будущую покраску. См. Т-24(мастер-класс)шасси.
Да, именно так я и решил сделать http://www.kolobok.us/smiles/madhouse/sarcastic.gif Это было одно, экспериментальное колесо. Перераспечатал лист, с учётом новых требований)), всё таки есть у своей разработки неоспоримые преимущества
http://www.kolobok.us/smiles/madhouse/to_become_senile.gif

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 10.02.2013 08:21

_____

Переделал колёса, так кажется значительно лучше. Изменения в работе по сравнению с прошлой версией: Отверстия выбиваются (идеально подошел металлический стержень от шариковой ручки, тот который с утолщением кверху, разделил пополам, ровные грани заточил, часть по шире - под ось, по уже, отверстия в колёсах), плоскость колеса сделал из офисной бумаги. Вот найти бы ещё чем по наружнему диаметру колёса выбить...
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1360469665-clip-7kb.jpg

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Андрей - 10.02.2013 23:46

_____

Результат на лицо. Молодец.Удачи.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 20.02.2013 18:31

_____

Здравствуйте! К сожалению за прошедшее время не удавалось много времени уделять модели, да и работа было достаточно кропотливая. В общем вот что удалось пока сделать по состоянию на сейчас. Собрано конечно плохонько, но постигая азы самостоятельно, волей-неволей делаешь ошибки которые не всегда есть возможность поправить, но на будущее учту эти особенности (надеюсь http://www.kolobok.us/smiles/artists/viannen/viannen_04.gif)
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1361370490-clip-47kb.jpg
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1361370523-clip-29kb.jpg
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1361370560-clip-32kb.jpg
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1361370595-clip-52kb.jpg
С шасси конечно косячно вышло... попробую достать спирт, перекрашивать наверно не буду их, а вот корпус покрашу на спирту.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 03.03.2013 12:03

_____

Начал делать самое интересное... гусли))) подобрал наиболее подходящий размер, раза с пятого...
http://clip2net.com/clip/m34566/thumb640/1362297803-clip-47kb.jpg

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 10.03.2013 01:19

_____

Есть тут кто?

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Алексей - 11.03.2013 10:51

_____

Есть, есть, продолжай разработку :-)

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Александр Л. - 11.03.2013 15:12

_____

Полностью солидарен с предыдущим оратором :-) .

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Вадим Смердин - 13.03.2013 14:13

_____

"Требуем продолжения банкета!"

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 16.03.2013 00:38

_____

А я всё ещё гусли собираю))) 2ю заканчиваю, ну... как заканчиваю, на середине сборки, потом зубья (но это быстро) Днище с шасси покрасил, кисточкой правда, от чего немного, да чего душой кривить, много плохо получилось покраска. Гусли соберу, до крашу и скину фотки.

==========

Re:Легкий танк Т-50 Завода №174
Послан Сергей - 17.03.2013 21:38

_____

Что то мой хостинг картинок сломался (не оплатили что ли?))) придётся так вставлять.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6414.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6415.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6416.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6419.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6420.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/IMG_6423.JPG
Вот что сделано на сегодняшний момент, осталось сеточки и покраска. К слову о покраске, как я и говорил, она аховая, совсем ниже среднего, видимо руки ещё не достаточно заточились)))

==========