

Управление образования
Верхнебуреинского муниципального района

Тема: «Вязаный танк КВ-2 в подарок ветерану»
Творческий проект

Выполнил обучающийся
объединения ДПИ «Пчелка»:
Моор Алексей Юрьевич -10 лет
Руководитель:
педагог дополнительного образования
Дмитриева Ирина Геннадьевна

Чегдомын
2016

Содержание

- Введение 3 ст.
- Основная часть 4ст.
- Заключение 7ст.
- Список литературы 8ст.
- Приложения 9ст.

Введение

Я, Моор Алексей, в объединении «Пчелка» под руководством педагога Дмитриевой Ирины Геннадьевны занимаюсь четвертый год разными видами декоративно-прикладного искусства. Выполненные на занятиях поделки служат украшением моей комнаты, квартиры, радуют глаз, создают уют, хорошее настроение. На занятиях я занимаюсь разными видами творчества, но больше всего мне нравится вязать крючком. Мне захотелось сделать необычную работу ко Дню Победы. Прошло 70 лет с момента окончания войны и редет состав ветеранов. Мне захотелось узнать, есть ли у нас в поселке ветераны и сколько их осталось. Для этого мы с Ириной Геннадьевной сходили в районный Краеведческий музей и узнали, что по нашему району на сегодняшний день осталось 12 человек. Из них 9 ветеранов живут в поселке Чегдомын, а трое на Новом Ургале. Меня очень тронул этот факт. Забывать о таких людях нельзя, о них всегда надо помнить и я захотел сделать необычный подарок ветерану войны, чтобы порадовать нашего героя в День Победы. Я прочитал журналы из истории о ветеранах войны и узнал об одном замечательном человеке, который живет в нашем поселке. Он воевал на фронте, это Георгий Фёдорович Широков у него много наград: «за Отвагу», «за взятие Берлина», «за победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941-1945гг.»...Ему исполнилось 90 лет.(Приложение №1)

В подарок ветерану решил создать боевую машину, которая во время ВОВ имела популярность. Просмотрев и прочитав в журналах и книгах о боевой технике разных видов, я остановился на танках. Это мощные Советские машины помогали нашим бойцам на фронте, с помощью такой техники бойцы могли сразить врага на дальнем расстоянии. Танки бывают разных видов: лёгкий, средний, тяжёлый, самоходная артиллерийская установка, противотанковая самоходная артиллерийская установка. Например: танк «Т-34» имеет средний веса; танк «А-20» лёгкого веса, поэтому он везде проходим; танк «СУ- 100» мог поразить цель с дальнего расстояния. Из всех моделей танков я выбрал «КВ-2» (Клим Ворошилов-2). Он имеет отличие от других танков тяжелым весом 52 тонны. (Приложение №2).

Это и послужило идеей создать вязаный танк в подарок ветерану, чтобы этот необыкновенный подарок порадовал ветерана ВОВ на День Победы.

Цель проекта: Создать поделку «Вязаный танк «КВ-2» в подарок ветерану».

Для создания проекта были поставлены следующие задачи:

1. Отобрать, изучить и проанализировать теоретический материал в выполнении эскиза модели танка «КВ-2».
2. Подобрать материал для изготовления поделки.
3. Выполнить работу, используя технику вязания крючком.

Основная часть

Прежде чем начать выполнять поделку танка, я ознакомился в Интернете с его моделью, узнал, из каких частей он состоит. Выбрал нужный размер танка, для рисования эскиза модели, для этого мне понадобились материалы: картинка танка «КВ-2», альбомный лист бумаги, простой карандаш, ластик, акварельные краски зеленого, серого и коричневого цветов, кисточка и стаканчик с водой.

Чтобы связать танк крючком шерстяными нитками, просмотрел интересные работы в журналах и книгах по вязанию крючком. Выбрал и собрал нужный материал по изготовлению объемных изделий, среди них: клубки шерстяных ниток зеленого, серого, коричневого цветов; вата; крючки №2, №3; ножницы; швейная игла с большим ушком, швейные нитки черного цвета, мастер-клей, кисточка, готовая пластмассовая звезда красного цвета, перламутровая половина бусины. (Приложение №3).

Вспомнил правила техники безопасности с колющими, режущими предметами, которые выполняем на каждом занятии. (Приложение №4)

Моя работа состояла из четырех этапов:

- 1) создание эскиза модели танка «КВ-2»
- 2) вязание крючком объемных форм;
- 3) сборка вязанных деталей;
- 4) изготовление дополнительных элементов поделки.

На первом этапе я рисовал эскиз модели танка «КВ-2». Для работы мне понадобились такие материалы, как картинка с изображением модели танка «КВ-2», альбомный лист, простой карандаш, ластик, акварельные краски зеленого, серого, коричневого цветов, кисточка, стаканчик с водой, сантиметровая линейка. Простым карандашом я нарисовал танк, раскрасил его акварельными красками и сантиметровой линейкой вычертил размеры каждой детали танка. Таким образом, у меня получилась нарисованная модель танка. (Приложение №5)

На втором этапе я вывязывал объёмные формы для танка. Для этого мне понадобились материалы и инструменты: шерстяные нитки зелёного, серого и коричневого цветов; ножницы; крючок № 2, №3. Танк состоит из нескольких частей: корпус, башня с пушкой, две гусеницы с шестью колёсами. Объёмные формы корпуса и башни с пушкой вывязывал по кругу крючком № 3 столбиками без накида, с накидом, с двумя накидами, прибавлял петли во время вязания для объема. Сначала мне помогала Ирина Геннадьевна, мне потребовалась помощь в вывязывании корпуса. По объёму деталь корпуса самая большая, так как состоит из трех частей, это основная часть, верхняя и нижняя. Мне потребовалось больше времени для их вязания. Нижнюю часть корпуса я научился вязать в технике «резинка». Колеса я вывязывал темно-коричневыми шерстяными нитками крючком №2 по кругу столбиками без накида. Связал шесть колес с «зазубринами». «Зазубрины» провязывал по краям каждого колеса, добавляя по одной воздушной петле. Колёса получились как настоящие. (Приложение №6-7).

Когда вязанные детали были готовы я перешёл третьему этапу - сборки вязанных деталей в одну поделку. Для работы мне понадобились швейные нитки чёрного цвета, швейная игла, ножницы и вата. Я взял готовый вязанный корпус танка, предварительно соединив петельным швом нижнюю и верхнюю часть, оставил для набивки отверстие. Наполнил корпус ватой и зашил отверстие. Таким образом, получилась объёмная форма корпуса. К боковым частям корпуса пришил гусеницы и колёса. Связал пушку из ниток серого цвета. Сначала попробовал вставить в дуло пушки вату для объема, но пушка не имела вида, гнулась. Тогда для прочности взял проволоку и вставили в пушку, конец проволоки провел во внутреннюю часть башни и пришил пушку к башне. Внутреннюю часть башни наполнил ватой для объема. Готовую башню пришил к верхней части корпуса. Таким образом, из объёмных частей получился вязанный танк. (Приложение №8).

На четвертом этапе готовой форме танка я придал вид, похожий на танк «КВ-2». Необходимо было выделить части танка и связать их, это: люк, ступеньки и поручни с боковых сторон башни, а так же вышить название модели танка, дополнить поделку готовыми деталями это: пластмассовая звездочка и перламутровая половина бусины для «фары». Для работы мне понадобились: крючок №2, зеленые и коричневые шерстяные нитки, швейная игла для вышивания с большим ушком, нитки мулине светло-зеленого цвета, ножницы, мастер-клей и кисточка. Вывязывал деталь люка зелеными шерстяными нитками столбиками без накида. Связанный люк соединил с верхней частью башни. С боковой стороны башни вышил стебельчатым швом название танка, буквы «КВ-2». В центре корпуса поместил красную звезду, а

рядом перламутровую половину бусины, которая послужила фарой для танка. Пришил петельки из коричневых шерстяных ниток по бокам корпуса, что послужило для танка лестницей и поручнями. (Приложение №9).

Так у меня получилась необыкновенная готовая работа, это вязаный танк «КВ-2». Эту работу я подарю ветерану войны на День Победы. (Приложение №10).

Мы составили технологическую карту поэтапного хода нашей работы. (Приложение № 11) .

Для создания поделки мне потребовался материал, на который было затрачено всего 64 рубля. Расходы на поделку оказались не велики, потому что почти вся работа была выполнена из вторичного сырья, которая не загрязняет окружающую среду и не вредит здоровью людей.

(Приложение №12).

Заключение

Вывод:

Мною создана работа выполненная крючком из шерстяных ниток «Вязаный танк «КВ-2» в подарок ветерану». Работая над проектом, я узнал, что Советские танки были разных видов. Научился реализовывать свой замысел в изготовлении изделия из шерстяных ниток, применяя свои умения работать с крючком, изучать и отбирать нужный материал, вязать объемные формы, соединять их в одну поделку. Чтобы получился хороший результат, я научился доводить начатое дело до конца. Мне понадобилось много времени и терпения, чтобы связать танк «КВ-2» похожий на тот, который служил бойцам во время ВОВ незаменимой техникой для защиты и поражения врага. Самое главное, я узнал о ветеранах войны, живущих в нашем районе. Считаю большой честью для себя подарить свою поделку Георгию Фёдоровичу Широкову герою Великой Отечественной войны.

Перспектива работы:

Моя поделка «Вязаный танк «КВ-2» в подарок ветерану» станет хорошим подарком ко «Дню победы» для ветерана Великой Отечественной Войны. В дальнейшем я бы хотел связать танк «Т-34», который пользовался своей популярностью тем, что эта техника обладала огромной проходимостью и подарить его ветерану Великой Отечественной войны.

Список литературы:

1. [www. modellmix.com](http://www.modellmix.com)
2. ru.wikipedia.org
3. Жук С.М. Вязание крючком – М.: Астрель, 2012г.
4. Максимова М.В., Кузьмина М.А. Быстрый крючок. «Эксмо», 2001г.
5. Журнал «Чегдомын» №2, ноябрь, 2013г., стр. 6-9.
6. Журнал «Чегдомын» №11, ноябрь, 2013г., стр. 4-7.
7. Фотоальбомы участников ВОВ Верхнебуреинского района.

Георгий Фёдорович Широков-ветеран Великой Отечественной Войны.
Почетный гражданин Городского поселения рабочий поселок Чегдомын



Родился в 1926 г. в Читинской области. Участвовал в боевых действиях с ноября 1943 по май 1945гг. на фронтах Великой Отечественной Войны, в том числе Ленинградском в составе 62-й армии.

Идея создания поделки

Танк «А-20»



Танк «Т-34»



Танк «КВ-2»



Танк «СУ-100»



Материалы и инструменты



Крючок №2, № 3,ножницы.

Вторичное сырье (клубочки шерстяных ниток серого, зеленого, темно – коричневого цветов, проволока).

Швейная игла и нитки черного цвета, нитки мулине светло – зеленого цвета, кисточка, альбомный лист бумаги, акварельные краски.

Инструктаж по технике безопасности.

Учитель. В любом месте, где бы вы ни находились: на улице, дома, на занятиях – необходимо быть очень осторожными. Опасности подстерегают всех везде. На занятиях мы будем пользоваться различными предметами, соблюдение техники безопасности при этом является обязательным.

Требования безопасности перед началом работы:

- проверьте отсутствие ржавых иголок и булавок;
- рабочий инструмент и материал разложите в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.

Требования безопасности во время работы:

- содержите в порядке и чистоте рабочее место, не допускайте загромождения его инструментами, отходами и мусором;
- ни в коем случае не берите в рот иголок и булавок;
- храните иголки, булавки, спицы, крючки в определенном месте (подушечке, пенале и др.), не оставляйте их на рабочем месте;
- будьте внимательны, не отвлекайтесь и не мешайте другим;
- не размахивайте рукой с инструментом, не кладите его на край стола;
- свет на вашу работу должен падать с левой стороны;
- положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой работы должно быть 25-30 см;
- в случае плохого самочувствия или травмирования прекратите работу, поставьте в известность педагога.

Требования безопасности при работе с ножницами:

- кладите ножницы справа от себя с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя;
- следите за тем, чтобы ножницы не оказались под изделием, так как, беря изделие, их можно уронить и поранить себя или работающего рядом;
- передавайте ножницы колечками вперед, с сомкнутыми лезвиями;
- не подходите во время работы с ножницами к другим обучающимся.

Требования безопасности при работе с иглами, булавками:

- знайте количество игл и булавок, взятых для работы, в конце занятия проверьте их наличие;
- не держите иглы и булавки губами, можно случайно вдохнуть их;
- иглы и булавки вкалывайте только в игольницу, но не в одежду.

Требования безопасности при работе с клеем:

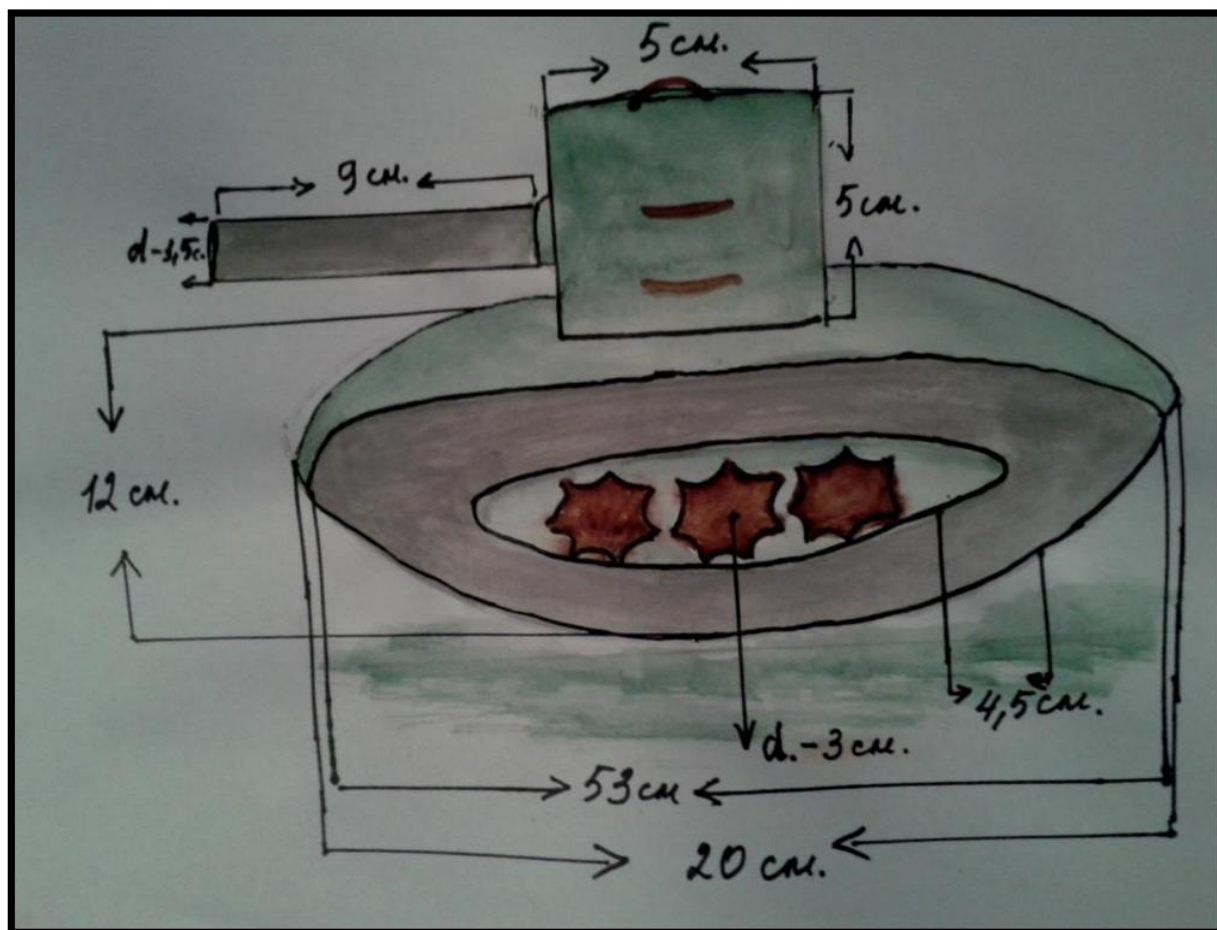
- помните, что клей токсичен;
- после окончания работы плотно закрывайте тюбик с клеем;
- в случае попадания в глаза клея, сообщите педагогу и промойте глаза холодной водой.

Требования безопасности по окончании работы:

- приведите в порядок рабочее место;
- инструменты и материалы соберите и сложите в определенное место;
- мусор и отходы соберите и сложите в специальный ящик.

Этапы изготовления поделки

1 Этап: Создание эскиза модели танка «КВ-2»



Нарисованный эскиз модели танка «КВ-2»

2 Этап: Вязание крючком объемных фигур



Алексей вяжет крючком детали танка.



Объемные части танка



Вязаные колеса танка

3 Этап: Сборка вязаных деталей



Объемный корпус танка



Проволока для вставки в дуло
пушки



Внутренняя часть башни для набивки ватой

4 Этап: Изготовление дополнительных элементов поделки.




Пришитые детали лестницы и поручней, готовые элементы для танка- звезда и половина бусины «фара».

Вязаный танк «КВ-2» в подарок ветерану ВОВ



Технологическая карта «Вязаный танк «КВ-2 в подарок ветерану».

№	Последовательность выполнения	Оборудование, материалы и инструменты	Графическое изображение
I.	<p>1. Создание эскиза модели танка «КВ-2»</p> <p>1.1. Нарисовать танк «КВ-2»</p> <p>-рисуем по рис.1.</p> <p>1.2. Разметить детали танка:</p> <p>-размер корпуса: длина – 20см., ширина- 12см., высота 12см.;</p> <p>-размер гусеницы: длина 53см., ширина 4,5см.;</p> <p>-размер колёс: диаметр 3см.;</p> <p>-размер башни: квадрат 5х5см.;</p> <p>- размер пушки: длина 9см., диаметр дула пушки 1,5см.</p>	<p>1. Создание эскиза модели танка КВ-2</p> <p>1. Альбомный лист.</p> <p>2. Аварельные краски: зелёный, серый и коричневый цвета.</p> <p>3. Кисточка.</p> <p>4. Простой карандаш.</p> <p>5. Маркер чёрного цвета.</p> <p>6. Линейка.</p> <p>7. Стаканчик с водой.</p>	<p>Рис.1</p> 

<p>II.</p>	<p>2. Вязание крючком объёмных форм: корпус башня, пушка, гусеницы, колеса.</p> <p>2.1. Вязание основной части корпуса танка:</p> <p><i>-вяжем по рис.2.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ряд - вяжем косичку из 100 воздушных петель; - 2 ряд - соединяем конец с началом косички; - 3 ряд - вяжем по кругу столбики с двумя накидами до 5 ряда. <p>2.2. Вязание нижней и верхней частей корпуса:</p> <p>2.2.1. Вязание верхней части корпуса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ряд – вяжем косичку из 18 воздушных петель - 2-15 ряд – вяжем полотно вязкой 	<p>2.1. Вязание основной части корпуса у танка:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Крючок, № 3. 2. Шерстяные нитки зеленого цвета. 3. Ножницы. 	<p>Рис.2</p> 
------------	--	---	---

«столбик без накида»

2.2.2. Вязание нижней части корпуса:

-вяжем по рис.3.

- 1 ряд – вяжем косичку из 18 воздушных петель

- 2-15 ряд – вязка «резинка»

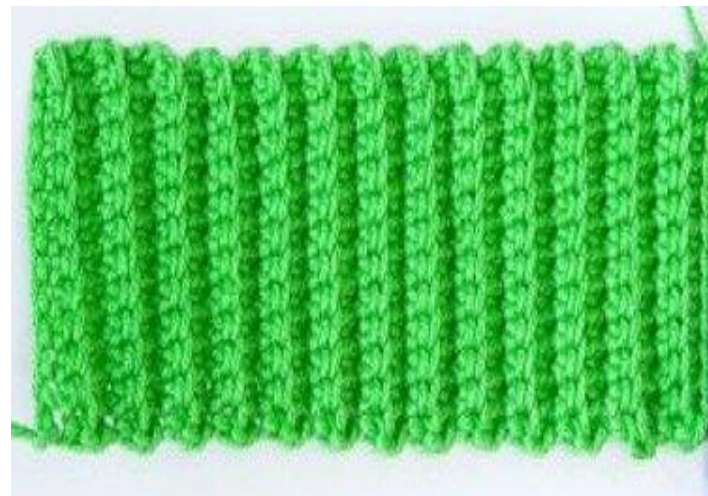
2.2.3. Соединение всех деталей в один корпус:

Нижнюю и верхнюю часть соединяем с помощью швейной иглы петельным швом вместе с основной частью корпуса, оставив небольшое отверстие для набивки ватой.

2.2.2. Вязание нижней части корпуса:

1. Крючок №3;
2. Шерстяные нитки зеленого цвета;
3. Ножницы.

Рис.3



2.4. Вязание гусениц (2 штуки):

-вяжем по рис.4.

- 1 ряд вяжем косичку из 64 воздушных петель;
- 2 ряд соединяем начало с концом косички;
- 3 ряд вяжем по кругу петлями без накида;
- 4 ряд вяжем по кругу петлями с одним накидом, прибавляя в каждом 4 ряду по 1 петле с накидом;
- 5 ряд вяжем по кругу петлями с двумя накидами, прибавляя в каждом четвёртом ряду петлю с двумя накидами;- 6 ряд провязываем детали гусениц столбиками без накида, не прибавляя петли.

2.5. Вязание колёс танка (6 штук):

2.4. Вязание гусениц танка (2 штуки):

1. Крючок №2;
2. Шерстяные нитки серого цвета;
3. Ножницы.

Рис.4



Рис.5

-вяжем по рис.5.

-1 ряд вяжем 5 воздушных петель;

- 2 ряд соединяем начало, и конец косички провязываем по кругу до 3 ряда столбиками без накида;

- 4 ряд вяжем «зазубрины» у колёс провязываем две петли столбиками без накида, вяжем одну воздушную петлю и соединяем её в провязанную петлю. Так вяжем по кругу.

2.5. Вязание колес танка (6 штук):

1. Крючок №2;
2. Шерстяные нитки коричневого цвета;
3. Ножницы.



Рис.6

2.6. Вязание башни у танка:

-вяжем по рис.6.

2.6.1. Основная часть башни:

- 1 ряд вяжем 45 воздушных петель и соединяем начало и конец;

- 2 ряд вяжем по кругу столбиками без накида до 10 ряда.

2.6.2. Верхняя часть башни:

- 1 ряд вяжем косичку из 10 воздушных петель;

- 2 ряд вяжем полотно столбиками без накида до 15 ряда.

2.6.3. Соединение верхней и основной части башни:

1. С помощью крючка соединяем верхнюю и основную часть башни.

2. Квадратную форму башни придать

2.6. Вязание башни у танка:

1. Крючок №3;
2. Шерстяные нитки зеленого цвета;
3. Ножницы.



Рис.7

с помощью ввязывания косички с четырех ее сторон.

2.7. Вязание пушки у танка:

-вяжем по рис.7.

- 1 ряд вяжем 10 воздушных петель, соединяем начало с концом;

- 2 ряд вяжем по кругу столбиками с 1 накидом;

- 3-15 ряд вяжем столбиками без накида (размер пушки в длину -9 см.)

2.7. Вязание пушки у танка:

1. Крючок №2;
2. Шерстяные нитки серого цвета;
3. Ножницы.



Рис.8

2.8. Вязание люка у башни:

- вяжем по рис.8.

- 1 ряд вяжем косичку из 8 воздушных петель;

-2 ряд поворачиваем крючок для вязания полотна, вяжем «резинку», захватывая крючком только петли «за работой», провязываем до 5 ряда.

2.8. Вязание люка у башни:

1. Крючок №2;
2. Шерстяные нитки серого цвета;
3. Ножницы.



III.

3. Сборка вязаных деталей.

3.1. Формирование пушки:

- формируем по рис.9.

1. Берём кусок проволоки 20 см.
2. Сгибаем проволоку пополам.
3. Вставляем проволоку в дуло пушки.

3.2.Соединение пушки к башне:

- соединяем по рис.10

1. Вставляем в башню пушку оставшийся кусочек проволоки, длиной два см.
2. Набиваем ватой башню.
3. Сшиваем башню с корпусом.

3.1.Формирование пушки:

- 1.Проволока.
2. Швейные нитки чёрного цвета.
- 3.Игла с большим ушком.
- 4.Ножницы.

3.2. Соединение пушки к башне.


1. Швейные нитки чёрного цвета.
- 2.Игла с большим ушком.
- 3.Ножницы.


Рис.9



Рис.10



	<p>3.3. Соединение деталей гусениц и колес к корпусу.</p> <p>- соединяем по рис.11:</p> <p>- пришиваем детали гусениц и колес к боковым частям корпуса.</p>	<p>3.3. Соединение гусениц и колёс к корпусу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. швейные нитки чёрного цвета; 2. игла с большим ушком; 3. ножницы; 4. вата. 	<p>Рис.11</p> 
<p>IV.</p>	<p>4.Изготовление дополнительных элементов поделки:</p> <p><i>Придать готовой форме танка вид, похожий на танк «КВ-2» по рис. 12:</i></p> <p>- пришить шерстяными нитками петельки по бокам башни похожие на лестницу и</p>	<p>4.Изготовление дополнительных элементов поделки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Крючок№2., №3; 2.Ножницы; 3.Швейная игла с большим ушком; 	

<p>поручни;</p> <p>-приклеить половину бусины «фару» к передней части корпуса танка;</p> <p>-на переднюю, часть корпуса приклеить красную звезду;</p> <p>-вышить стебельчатым швом светло-бежевыми нитками мулине название танка «КВ-2».</p>	<p>4.Швейные нитки;</p> <p>5.Готовая звезда.</p> <p>6.Половина бусины.</p> <p>7.Мастер клей.</p> <p>8.Шерстяные нитки темно-коричневого цвета.</p> <p>9. Нитки мулине светло-бежевого цвета.</p>	<p>Рис.12</p>  <p>Вязаный танк «КВ-2» в подарок ветерану.</p>
--	--	---

Смета проекта

Виды расходов	Количество единиц	Стоимость одной единицы (руб.)	Всего рублей
Шерстяные нитки зеленого, серого и коричневого цветов	120 грамм	-	-
Х/б нитки черного цвета	5 грамм	-	-
Альбомный лист бумаги	1 штука	-	-
Акварельные краски зеленого, серого и коричневого цветов	3 штуки	-	-
Нитки мулине светло-бежевого цвета	2 грамма	-	-
Простой карандаш	1 штука	-	-
Линейка	1 штука	-	-
Мастер - клей	2 грамма	-	-
Кисточка	1 штука	-	-
Вата медицинская	100 грамм	49	49
Крючки №2, №3	2 штук	-	-
Ножницы	1 штук	-	-
Готовая звезда	1 штук	15	15
Швейная игла	1 штук	-	-
Проволока	20см.	-	-
Итого			64
- вторичное сырье: моточки шерстяных ниток зелёного, коричневого и серого цветов, проволока, материалы и инструменты имеются в наличии			