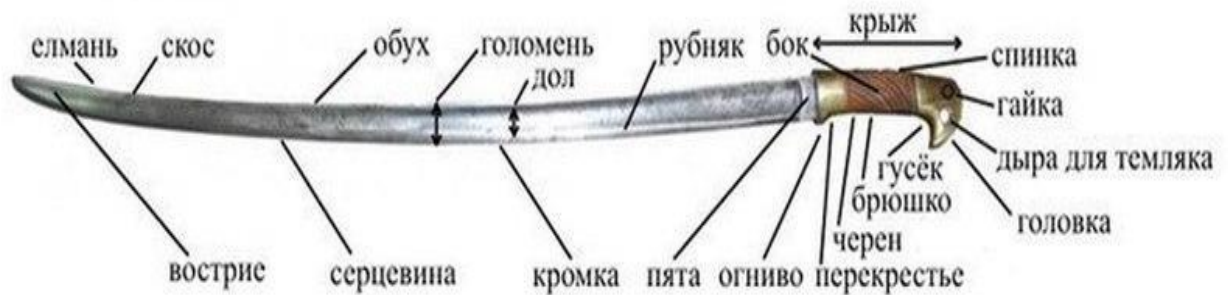


# "Казачья мастерская: макеты холодного оружия"

## ШАШКА



## Рабочая тетрадь

Технология 7

---

---

# ***Введение***

## ***Уважаемые семиклассники!***

На занятиях нашего курса вы познакомитесь с технологией изготовления габаритного макета холодного оружия донских казаков шашки образца 1881г. Вы узнаете составные части этого холодного оружия. Научитесь составлять технологическую карту на изготовление габаритного макета. Познакомитесь с обработкой кожи, приобретете навыки соединения деталей из древесины и кожи.

Теоретический материал вы будете получать от учителя и добывать сами, а результаты практической работы отражать в данной тетради.

Габаритный макет донской казачьей шашки нижних чинов образца 1881г. можно изготовить в качестве творческого проекта за учебный год. Рабочая тетрадь поможет вам составить документацию для участия в «Выставке проектов».

Недостающую информацию вы можете найти здесь:

- Технология. Индустриальные технологии: 5 класс учебник для учащихся общеобразовательных организаций/А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко. М.:Вентана-Граф
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)>Шашка (оружие)
- [ckwkazak-svao/ru>cosscks-tradition...shashka.html](http://ckwkazak-svao/ru>cosscks-tradition...shashka.html)
- [karabai96.livejournal.com>3788.html](http://karabai96.livejournal.com>3788.html)

***С уважением, автор-составитель Рамазанов Р.Ф.***

*1. Вводное занятие. Безопасность труда. История возникновения казачьей шашки*

1. Вспомни и запиши правила безопасной работы с инструментами для ручной обработки древесины и кожи.

---

---

---

---

---

2. Какие виды холодного оружия у донских казаков ты знаешь?

---

---

---

3. Укажи составные части донской казачьей шашки нижних чинов образца 1881г.

---

---

---

---

4. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---

---

---

---

---

5. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

---

---

---

**II. Сведения по материаловедению. Обработка древесины и кожи**

1. Что такое фанера? Какие виды фанеры ты знаешь?

---

---

---

---

2. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Напильник - инструмент для пиления фанеры		
Шаблон - это один из видов разметки фанеры		
Фанеру в России в основном делают из березы		
При сушке фанеры ее размеры увеличиваются		
Кожа для изготовления изделий бывает сыромятная и дубленая		
Синтетический клей для работы учащихся только ПВА		

3. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---

---

---

---

---

4. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

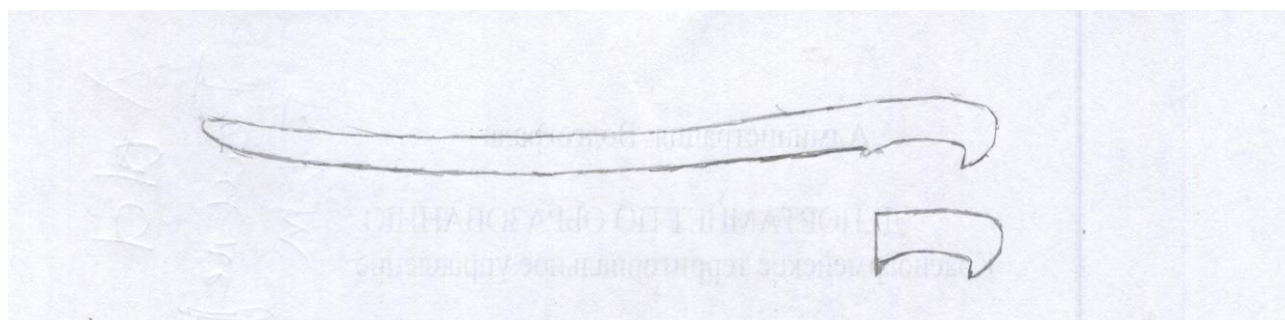
---

---

---

### **III. Составление технологической карты на изделие**

Технологическая карта изготовления габаритного макета шашки образца 1881г.



Разметка выполняется по шаблону

Наименование	Материал
Основание	Фанера 8 мм
Накладка	Фанера 8 мм
Темляк	Кожа

<i>№</i> <i>операции</i>	<i>Содержание</i> <i>операции</i>	<i>Эскиз</i> <i>заготовки</i>	<i>Оборудование,</i> <i>инструменты,</i> <i>приспособления</i>

--	--	--	--





#### **IV. Выбор материалов и инструментов. Подготовка к работе**

1. Укажи причину необходимости использования фанеры при изготовлении габаритного макета.

---

---

---

2. Проверим знания (*впиши слова-ответы*).

*а) общее название кожи, из которой изготавливают темляки для шашек и хлыст для нагайки*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*б) инструмент для заточки зубьев пилы*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*в) инструмент для развода зубьев пилы*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*г) рабочая поверхность рубанка*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*д) механизм для скрепления между собой смазанных клеем деталей*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Круглый напильник инструмент для заточки пил		
Разводку зубьев пилы делают топором		
Режущую кромку ножа настраивают относительно плоскости подошвы рубанка		
Очистить леток рубанка можно тонкой отверткой.		
Отверстие в рукоятке под темляк делают шилом		
Разметку на заготовке из фанеры делают чертилкой		

4. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---

---

---

---

---

5. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

---

---

**V. Разметка заготовок из древесных материалов и кожи.  
Изготовление деталей изделия. Сборка. Доводка**

1. Какие виды разметки ты знаешь? Почему при изготовлении макета мы применяем разметку по шаблону?

---

---

---

2. Какие технологические операции при изготовлении макета шашки ты будешь применять?

---

---

3. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Фанеру лучше пилить ножовкой с крупными зубьями		
Лобзик нужен для продольного пиления		
Рубанком легче обрабатывать выгнутую кромку макета шашки		
Можно ли обрабатывать рубанком вогнутую кромку макета шашки?		
Выступившие после сжатия заготовок остатки клея вытираем пальцем		
Зачистка напильником - это подготовка макета к окрашиванию		
Резание деталей из кожи производим лезвием		

4. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---

---

---

---

---

5. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

---

---

---

## ***VI. Технология отделки изделия***

1. Для чего нужна грунтовка макета шашки?

---

---

2. Каким материалом мы будем производить грунтовку макета шашки? Почему?

---

---

---

---

---

3. Почему при работе можно использовать лакокрасочные материалы на водной основе?

---

---

---

---

4. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---

---

---

---

---

5. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

---

---

## ***VII. Презентация изделия. Участие в выставке***

1. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Макет шашки можно использовать только для		

выставки		
Презентация - один из видов защиты проекта на занятиях по технологии		
Для выставки, кроме макета шашки, ничего не нужно		

2. Какие документы необходимы для участия в выставке?

---



---



---



---

3. Из каких частей будет состоять описательная часть проекта на габаритный макет шашки?

---



---



---



---

4. Какие чувства возникали у тебя во время работы? Каковы твои главные результаты сегодня? Благодаря чему тебе удалось их достичь? Твои вопросы самому себе, одноклассникам, учителю.

---



---



---



---



---

5. Оценка и комментарий учителя:

---



---



---



---

