

# "Казачья мастерская: игрушка"



## Рабочая тетрадь

Технология 5

---

---

# ***Введение***

## ***Уважаемые пятиклассники!***

На занятиях нашего курса вы познакомитесь с технологией изготовления одной из самых древних игрушек казаков «Кубарь». Именно от этой игрушки появилось в русском языке выражение «скатиться кубарем». Рабочая тетрадь поможет вам узнать последовательность изготовления игрушки. Вы научитесь составлять технологическую карту «Кубаря». Познакомитесь с обработкой кожи, приобретете навыки соединения деталей из древесины и кожи при изготовлении кнута для раскрутки «Кубаря».

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

Игрушку «Кубарь» 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
- [dic.academik.ru>dic.nsf/ruwiki/937](http://dic.academik.ru/dic.nsf/ruwiki/937)
- [rg.ru>2016/07/21/rodina-igry-kubar.html](http://rg.ru/2016/07/21/rodina-igry-kubar.html)

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

*1. Вводное занятие. Безопасность труда. История возникновения игрушки «Кубарь»*

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

---

---

---

---

---

2. Расскажи о происхождении игры «Кубарь». Где можно в нее играть? Какие качества она позволяет развивать?

---

---

---

---

---

---

3. Что входит в комплект для игры «Кубарь»?

---

---

---

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 древесина? Какие породы древесины ты знаешь?

---

---

---

---

---

---

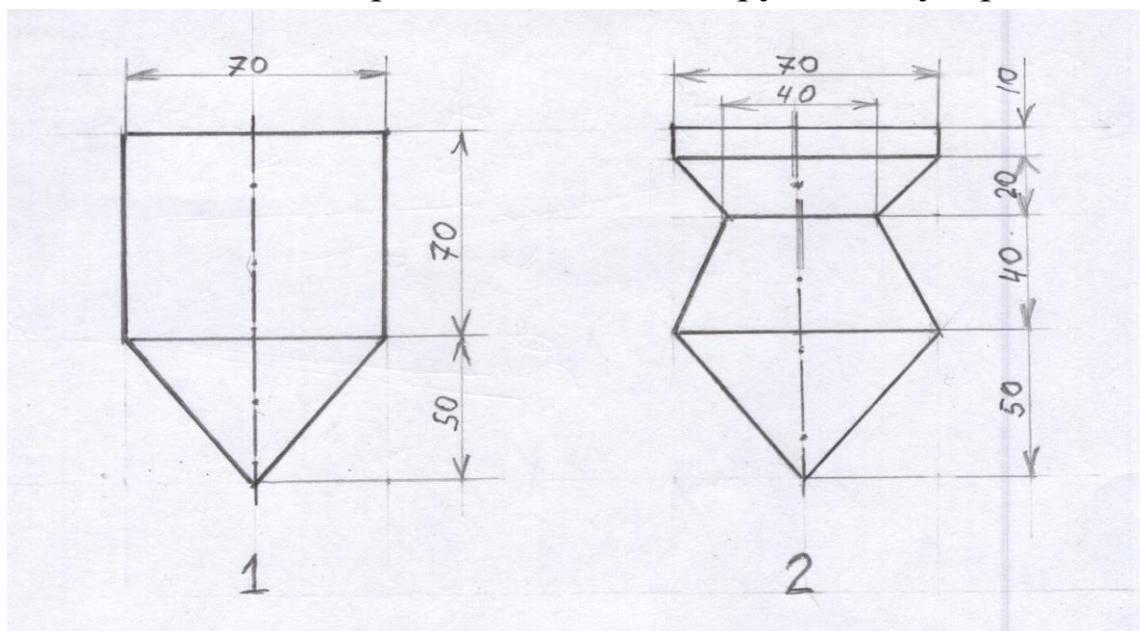
2. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Ножовка - инструмент для пиления древесины.		
Чертеж - это один из видов разметки.		
Пиломатериалы - это инструменты для пиления древесины.		
При сушке пиломатериалов их размеры увеличиваются.		
Кожа для изготовления изделий бывает сыромятная и		



### III. Составление технологической карты на изделие

Технологическая карта изготовления игрушки «Кубарь».



Наименование	Материал
1. «Кубарь» для изготовления вручную	Береза
2. «Кубарь» для изготовления на станке	Береза

№ операции	Содержание операции	Эскиз заготовки	Оборудование, инструменты, приспособления

--	--	--	--

--	--	--	--

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:

---

---



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

г) рабочая поверхность рубанка

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

д) изображение детали изделия, выполненное от руки с соблюдением правил черчения

--	--	--	--	--

### 3. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Трехгранный напильник - инструмент для заточки пил		
Разводку зубьев пилы делают топором		
Режущую кромку ножа настраивают относительно плоскости подошвы рубанка		
Рашпиль - инструмент для зачистки поверхности игрушки		
Древесина березы рыхлая и быстро гниёт		
Разметку ручки кнута производим рулеткой		

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.

---



---



---



3. Какие технологические операции при изготовлении игрушки «Кубарь» и кнутика ты будешь применять?

---

---

---

---

---

4. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Карандаш - это основной инструмент для разметки игрушки		
Гвоздики забиваем топором		
Рубанком легче обрабатывать прямолинейную и выгнутую поверхность		
Можно ли обрабатывать рубанком торец игрушки?		
Зачистка напильником - это подготовка игрушки к окрашиванию		
Резание деталей хлыстика для кнутика из кожи производим лезвием		

5. 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.

---

---

---

---

---



## VII. Презентация изделия. Участие в выставке

1. Придумай и запиши правила игры с «Кубарём» для твоих одноклассников

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Верны ли утверждения?

<i>Утверждения</i>	<i>Да</i>	<i>Нет</i>
Игрушку «Кубарь» можно использовать только для выставки		
Презентация - один из видов защиты проекта на занятиях по «Технологии»		
Игрушку «Кубарь» можно изготовить только на станке		
Игрушку «Кубарь» лучше изготовить из твердых пород древесины		
Для составления документации на изготовление игрушки компьютер использовать нельзя		

3. Перечисли документы, которые необходимы для участия в «Выставке проектов»?

---

---

---

---

4. Из каких частей будет состоять описательная часть проекта при изготовлении игрушки «Кубарь»?

---

---

---

---

5. 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.

---

---

---

---

---

6. Оценка и комментарий учителя:

---

---

---

---

---

---

---

---

