

## Конкурсный урок

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА – ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Составитель: Буданцева Марина Викторовна,

учитель технологии МБОУ СОШ № 3

г. Рассказово

**Цель:** выполнение технологических задач на основе заданного алгоритма действий.

### **Задачи:**

- выполнение заданий в соответствии с заявленным результатом;
- бережное и разумное использование инструментов, материалов и оборудования при выполнении задания;
- развитие умения учебного труда - наблюдательности, запоминания, самоконтроля.

### **Планируемые результаты:**

- объясняет требования к структуре и содержанию технологической карты,
- получил и проанализировал опыт выполнения простых работ на основе технологической карты,
- получил опыт оценки продукта своей деятельности.
- овладел средствами и формами графического отображения объектов или процессов

### **Инструменты и оборудование:**

- верстаки, тиски слесарные, заготовки деталей, гвозди, шурупы, пассатижи, молотки, отвертки, угольники, линейки, карандаши, ластик. пуговицы, швейные иглы, образцы тканей, ножницы, нитки швейные,

### **Наглядные пособия:**

- технологические карты: пришивания пуговицы на ножке, «чертежник», прибивания гвоздей, закручивания шурупа.

### **УМК:**

- учебник технологии «Технология. Индустриальные технологии». 5-6 классы; примерная образовательная программа основного общего образования, разработанной Приволжским филиалом Федерального института развития

образования и одобренной решением федерального учебного методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 №1/15) .

### **Форма обучения:**

- индивидуальная,
- групповая

### **Краткий план урока**

**I.** Организационный момент

**II.** Актуализация знаний

**III.** Объяснение новой темы.

**IV.** Практическая часть урока.

**V.** Анализ работы учащихся, подведение итогов

**VI.** Домашнее задание

### **ХОД УРОКА**

#### **I. Организационный момент**

Сообщение о теме, целях и содержании урока.

Проверка готовности обучающихся к уроку (состояние рабочих мест, наличие тетради, ручки)

Определение темы урока, мотивация на конечный результат.

#### **II. Актуализация знаний**

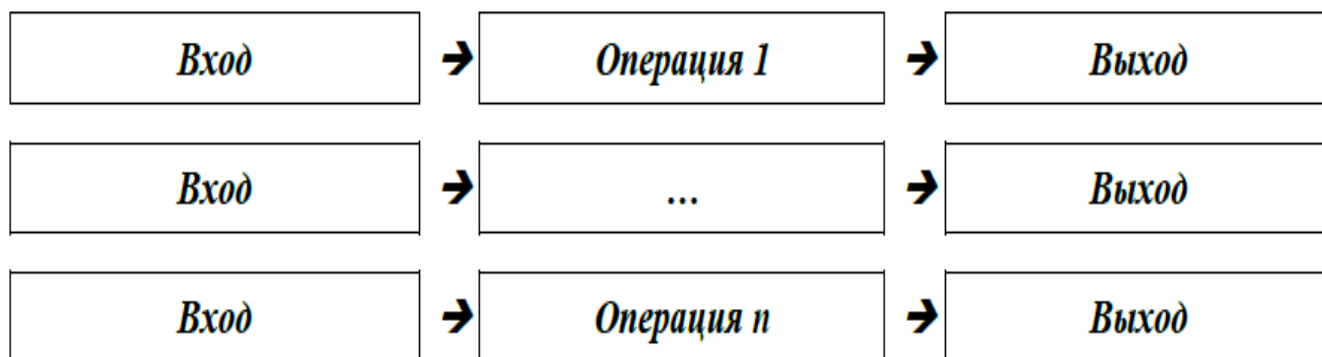
1. Что такое технологическая карта? (Технологической картой называется документ, в котором записан весь процесс обработки деталей изделия с указанием технологических операций)
2. Что содержит в себе технологическая карта изделия? (Последовательность операций, эскиз, инструменты и оборудование, расходные материалы).

#### **III. Объяснение нового материала**

Сегодня мы с вами выполним несколько простых работ на основе технологической карты. Мы помним с вами, что любую технологию можно описать с помощью принципиальной схемы технологии.



Мы также знаем, что любая деятельность может быть разбита на несколько операций



Принято задавать параметры операций (как выполнять операцию), указывать инструменты, расходные материалы и требования к выходу. Наш кабинет разделен на несколько зон. . Каждый из вас получит маршрутный лист, согласно которому он будет перемещается по центрам. В центре его ждет технологическая карта, расходные материалы и место для работы. По истечении времени, о котором я вам напомню (5 минут на выполнение 1 операции) , вы покинете центр, забирая с собой продукт (или полуфабрикат, если он не успели сделать продукт), сдавая инструменты.

**IV. Практическая часть урока.** Организация выполнения простых работ на основе технологической карты и оценки продукта \ результата деятельности: прибивание гвоздя, закручивание шурупа, пришивание пуговиц, нанесение размерных линий на деталь (*Приложение 1,2,3,4,5*).

#### **V. Анализ работы обучающихся, подведение итогов**

(Оценивая работу обучающихся, учитель учитывает последовательность и правильность выполнения работы. По завершении работы просит оставить листы самооценки и продукты на столах с тем, чтобы можно было дать обратную связь по поводу продуктов. Учеников, у которых самооценка резко расходится с оценкой учителя (в любую сторону) следует пригласить на краткую индивидуальную консультацию во внеурочное время).

-Резюмирование.

-Шкалирование.

#### **VI. Домашнее задание**

Составить технологические карты на изготовление пуговицы из бруска по любому образцу технологической карты.