

# Что создавалось трудом рабочего?

О первых мануфактурах, заводах и фабриках в России.

---

# Проверь свои знания по теме.

1. Орудиями сельскохозяйственного труда крестьян были:  
а) коса    б) соха    в) борона    г) сеялка    д) плуг
  2. В 15-19 веках в нашей стране было много крепостных крестьян, которые...  
а) жили у помещиков и землевладельцев;  
б) были прикреплены к земле помещиков и землевладельцев.
  3. Что такое ремесло?  
а) труд человека по производству предметов, необходимых для жизни;  
б) труд человека по созданию предметов искусства.
  4. Выбери названия народных игрушечных промыслов:  
а) богородская    б) федосеевская    в) гжельская    г) дымковская
  5. «Родина» самовара – город...  
а) Смоленск    б) Тула    в) Гжель
  6. Когда появилась профессия ткач?  
а) в 11 веке    б) в 12 веке    в) в 13 веке
  7. Что относится к вооружению русских воинов 10-13 веков?  
а) кольчуга    б) меч    в) шлем    г) ружьё    д) щит
-

# Проверка:

1. Орудиями сельскохозяйственного труда крестьян были:  
а) коса    б) соха    в) борона    г) сеялка    д) плуг
  2. В 15-19 веках в нашей стране было много крепостных крестьян, которые...  
а) жили у помещиков и землевладельцев;  
б) были прикреплены к земле помещиков и землевладельцев.
  3. Что такое ремесло?  
а) труд человека по производству предметов, необходимых для жизни;  
б) труд человека по созданию предметов искусства.
  4. Выбери названия народных игрушечных промыслов:  
а) богородская    б) федосеевская    в) гжельская    г) дымковская
  5. «Родина» самовара – город...  
а) Смоленск    б) Тула    в) Гжель
  6. Когда появилась профессия ткач?  
а) в 11 веке    б) в 12 веке    в) в 13 веке
  7. Что относится к вооружению русских воинов 10-13 веков?  
а) кольчуга    б) меч    в) шлем    г) ружьё    д) щит
-

**Узнаём новое.**

---

# Что создавалось трудом рабочего?

Как вы думаете, на каком заводе легче работать:  
там, где много машин, или там, где всё  
делается руками?

А как вещь можно сделать быстрее – с  
помощью машины или без неё?

При каком труде (машинном или ручном)  
можно сделать больше вещей?

---

Развитие промышленности в России начинается с небольших предприятий , где использовался ручной труд. На мануфактуре рабочие делились по специальностям – каждый выполнял свою работу. В результате появлялся продукт совместного производства.

**О первых мануфактурах,  
заводах и фабриках в России**

---



Завод- промышленное предприятие с механической обработкой сырья, а также крупное промысловое предприятие.





Фабрика – промышленное предприятие по обработке сырья машинным способом.



- **Завод** – крупное промышленное предприятие.
- Производят станки и различные машины.

- **Фабрика** – предприятие по производству необходимых в быту вещей и предметов (ткани, мебель, посуда, одежда).

**Чем отличается завод от фабрики?**

НАЙДИТЕ ОТЛИЧИЯ

---

Капиталист – представитель господствующего класса в буржуазном обществе, собственник капитала, эксплуатирующий наёмный труд.



Рабочий – человек, принадлежащий к классу наёмных работников, занимающихся производственным трудом.



# Времена Московской Руси

ПУШЕЧНЫЙ ДВОР – ПУШКИ  
ПЕЧАТНЫЙ ДВОР – КНИГИ  
МОНЕТНЫЙ ДВОР – ДЕНЬГИ  
ОРУЖЕЙНЫЕ МАСТЕРСКИЕ В ТУЛЕ



# Времена Петра I

МАНУФАКТУРАМ УДЕЛЯЕТСЯ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ.  
В НАЧАЛЕ XVIII ВЕКА ОТКРЫЛОСЬ ОКОЛО  
ДВУХСОТ  
МАНУФАКТУР: ТЕКСТИЛЬНЫЕ, СТЕКОЛЬНЫЕ,  
ПОРОХОВЫЕ.



На Урале возникли заводы, где плавил металл. А значит –  
можно строить корабли, отливать пушки, строить станки  
и многое другое.

СОЗДАНИЕ СТАНКОВ И МЕХАНИЗМОВ СПОСОБСТВОВАЛО  
ОТКРЫТИЮ **ЗАВОДОВ**  
**И ФАБРИК**, ПРЕДПРИЯТИЙ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЮТ МАШИНЫ И  
МЕХАНИЗМЫ.  
КОНЕЦ XVII ВЕКА – В РОССИИ УЖЕ **ОКОЛО ТРИДЦАТИ**  
ЗАВОДОВ И ФАБРИК.

---

# Россия конца XIX века

В XIX веке на заводах были уже различные машины, которые облегчали труд рабочих. Постепенно ручной труд заменяется машинным. Появляются механические конвейеры (механические линии по производству).

Товаров становится больше, а затрат труда человека – меньше. Товары начинают дешеветь. А это значит, что их теперь могут купить не только богатые люди, но и простые горожане.

