



***ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕРЕВОРОТ В
АНГЛИИ***

АГРАРНЫЙ ПЕРЕВОРОТ

• Стр. 200 п. 3 (первые два абзаца)

- Выберите основные черты аграрного
Исчезновение безземельных

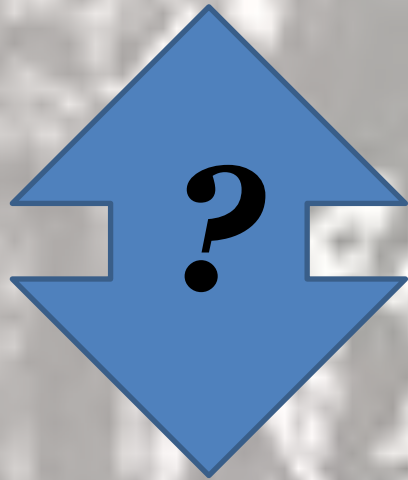
переворота
крестьян –
собственников
земли

Готовность
крестьян
работать на
любых
условиях

Появление
долгосрочной
аренды земли
и фермерских
хозяйств

Появление
наемных
сельскохо-
зяйственных
рабочих

**Крестьяне-фермеры
производят продукты на
рынок, рассчитывая
приобрести промышленные
товары**



**Мануфактура основана
на ручном труде и не
может удовлетворить
потребностей
сельхозпроизводителей**

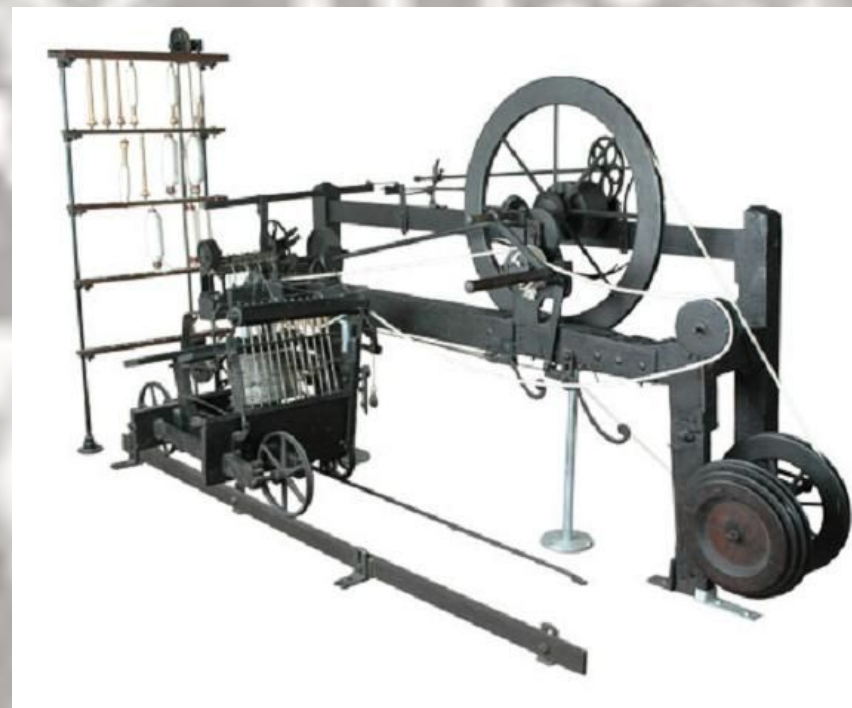
**1733 г. – Джон Кей изобрел
ткацкий станок,
увеличивший производство
тканей в 3 раза**



**Нехватка ниток
для производства
тканей**



**1765 г. – Джеймс Харгривс
создал механическую
прялку «Дженни»,
заменившую труд 18
работников**



**Были ли эти
изобретения машинами?
Свое мнение объясните.**

**РАБОЧИЙ МЕХАНИЗМ –
приспособление, облегчающее
производство работы, но
приводимое в движение
мышечной силой**

**1767 г. – Ричард Аркрайт
объявил об изобретении
«ватерной прядильной
машины», приводившей в
движение 30 прялок**

- Почему Р.Аркрайт назвал свое изобретение «машинной»?**
- Сформулируйте определение машины.**
- МАШИНА - это приспособление, облегчающее производство работы, и приводимое в движение двигателем**

ПОЯВЛЕНИЕ ФАБРИКИ

***Фабрика – это предприятие,
основанное на применении
труда машин***

- Где возможно строительство фабрик, основанных на применении ватерных машин?***
- Почему в Англии применение ватерных машин малопродуктивно?***



**1784 г. – Джеймс Уатт
запатентовал
«одноцилиндровый паровой
двигатель»**

- **Почему можно утверждать, что он изобрел «универсальный двигатель»?**
- **Сформулируйте определение универсального двигателя**
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ –
двигатель, производящий работу
не зависимо от
месторасположения и капризов
погоды

ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

**Увеличение
добычи
угля
(?)**

**Увеличение
добычи
металла
(?)**

**Остальные
последствия
выпишите из
последних трех
абзацев
П. 22**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ***П. 22***
- ***Схему закончить***
- ***Определение ЛУДДИЗМА
выписать в тетрадь***
- ***Термины и определения
знать***