

О первых мануфактурах, заводах и фабриках в России

Окружающий мир, 3 класс
УМК Начальная школа 21 век

Вспомним....

- Что создавалось трудом ремесленника.
- -А что такое ремесло?
- -А ремеслом владели только взрослые?
- -Скажите, какие ремесла были в России в 17-18 веках?
- Уже в 16 веке в Москве было много слобод.
Что такое слобода?

Попробуй по названию слобод
определить, чем занимались
ремесленники, живущие в каждой из
них.

- Иконная
- Оружейная
- Плотничья
- Гончарная
- Кузнецкая

А как вещь можно сделать быстрее с помощью машины или без неё? При каком труде (машинном или ручном) можно сделать больше вещей?

○ В мастерской рабочие делали булавки. Да, да, простые булавки. За один день вручную один рабочий мог сделать всего 20 булавок. Но вот поставили машину, и этот же рабочий с её помощью мог теперь сделать больше миллиона булавок!

О первых мануфактурах, заводах и фабрик в России

О Что бы лучше узнать, что создавалось трудом рабочего, мы с вами сегодня отправимся в путешествие во времени, по страницам истории государства Российского, а именно в далекие 17,18 и 19 века.

Мастерские

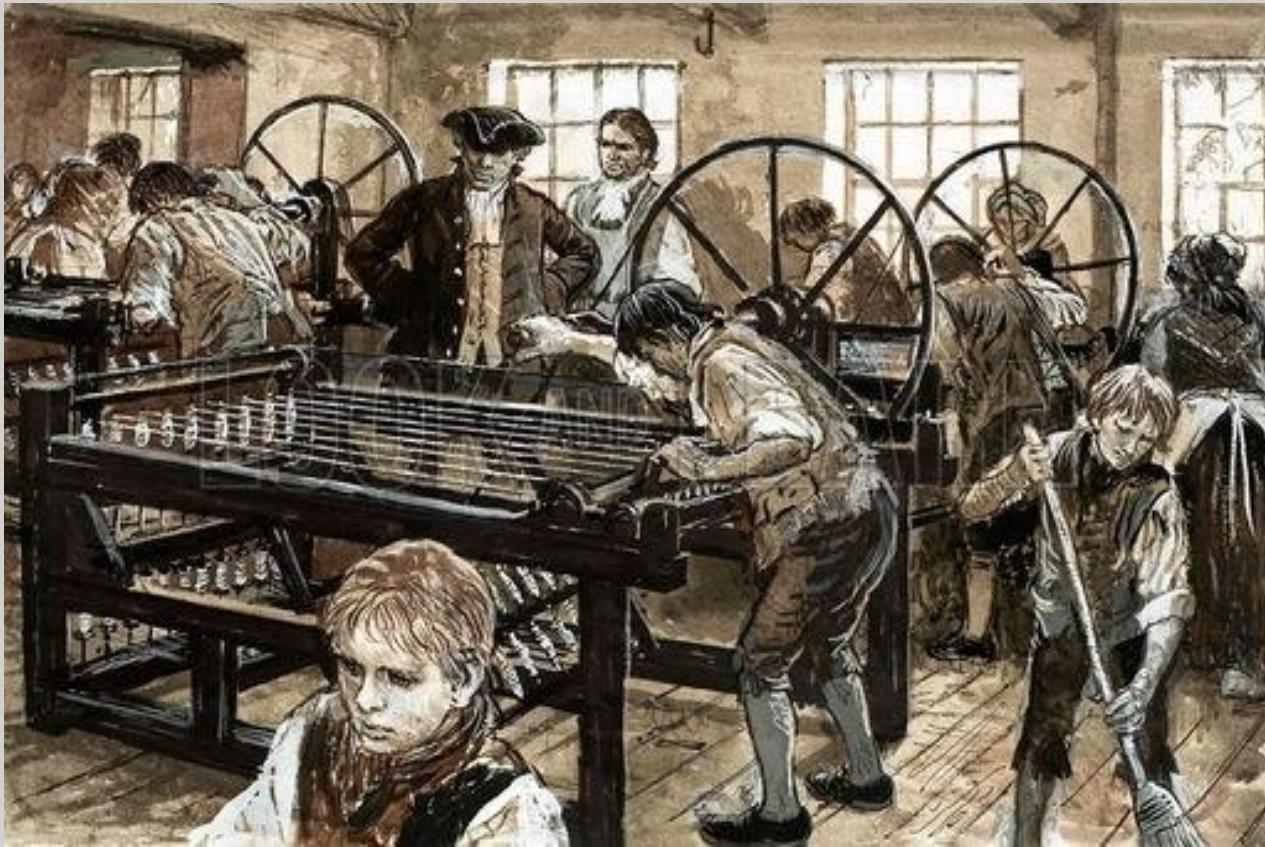
- ремесленная мастерская – это предприятия ручного труда.
- Ремесленная мастерская представлялась одним цехом,
- В ремесленной мастерской мог работать как один мастер, так и его ученики-подмастерья.
- В ремесленной мастерской всю работу выполнял один человек от начала до конца. Это отражалось на времени выполнения заказа, однако качество товара оставалось на высоте.

O В 17 веке развитие промышленности в России началось с мануфактур – небольших предприятиях, где использовали ручной труд. На мануфактуре рабочие делились по специальностям – каждый выполнял свою работу. В результате получался продукт, созданный совместным трудом.

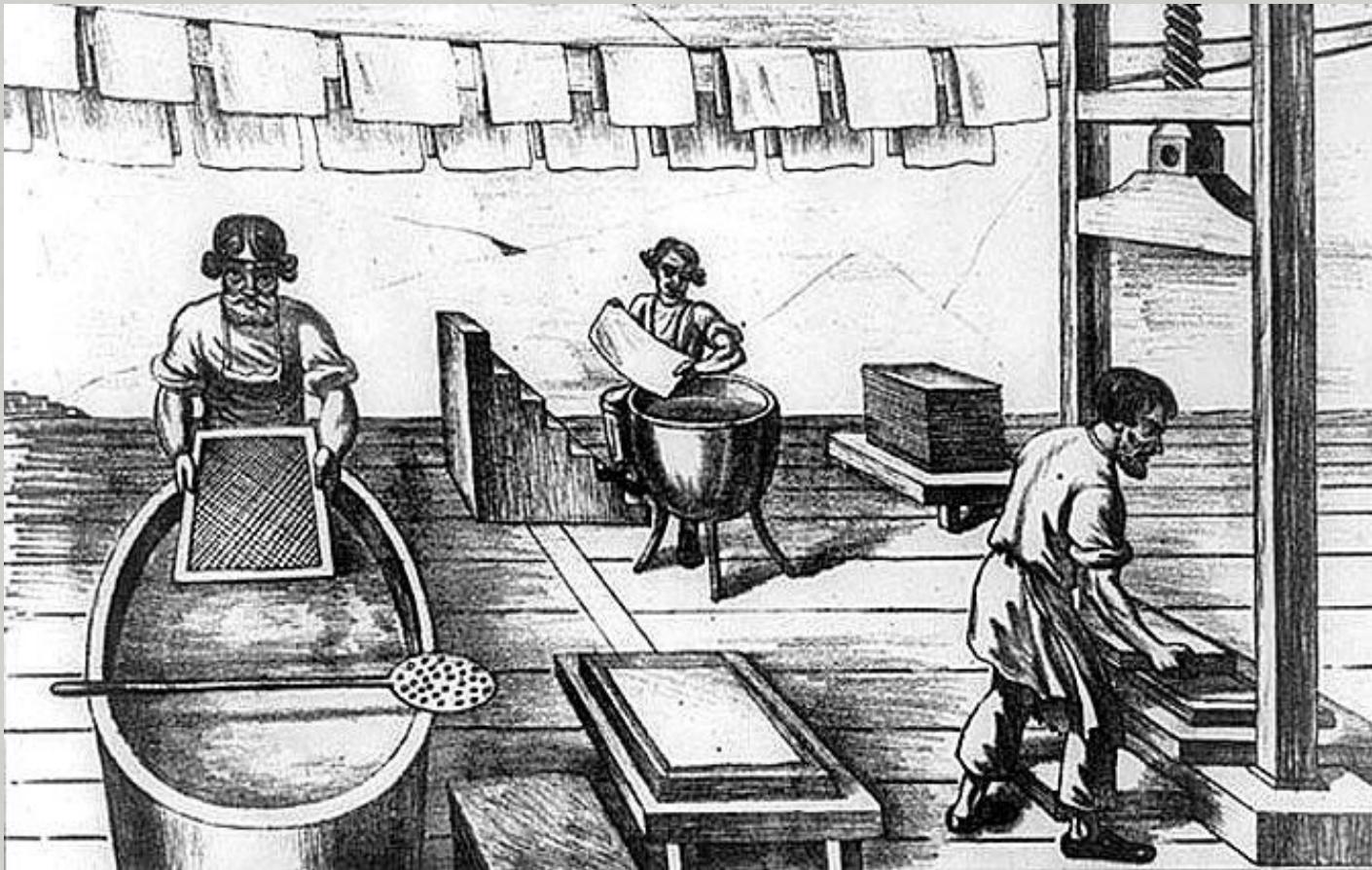
Мануфактуры – небольшие предприятия, где использовался ручной труд.



Во главе мануфактуры стоял
управляющий, а работников
нанимали со стороны.



При мануфактурах процесс продвигался намного быстрее, так как все этапы производства шли параллельно друг другу.



В дальнейшем все мануфактуры делились на 2 большие группы:

Мануфактуры в России

Царские
(государственные)

Купеческие
(частные)



Пушечный двор

○ Появился в конце 15 века.



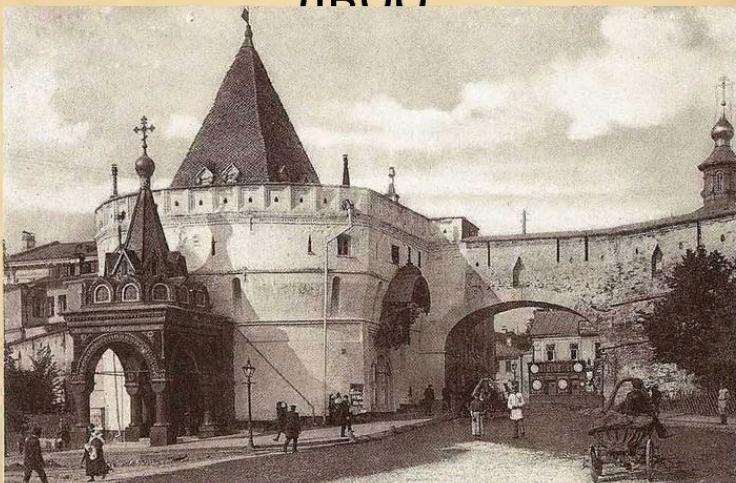
Печатный двор



Москва. Печатный двор.

Монетный двор

Первый казенный Монетный
двор



Оружейная палата



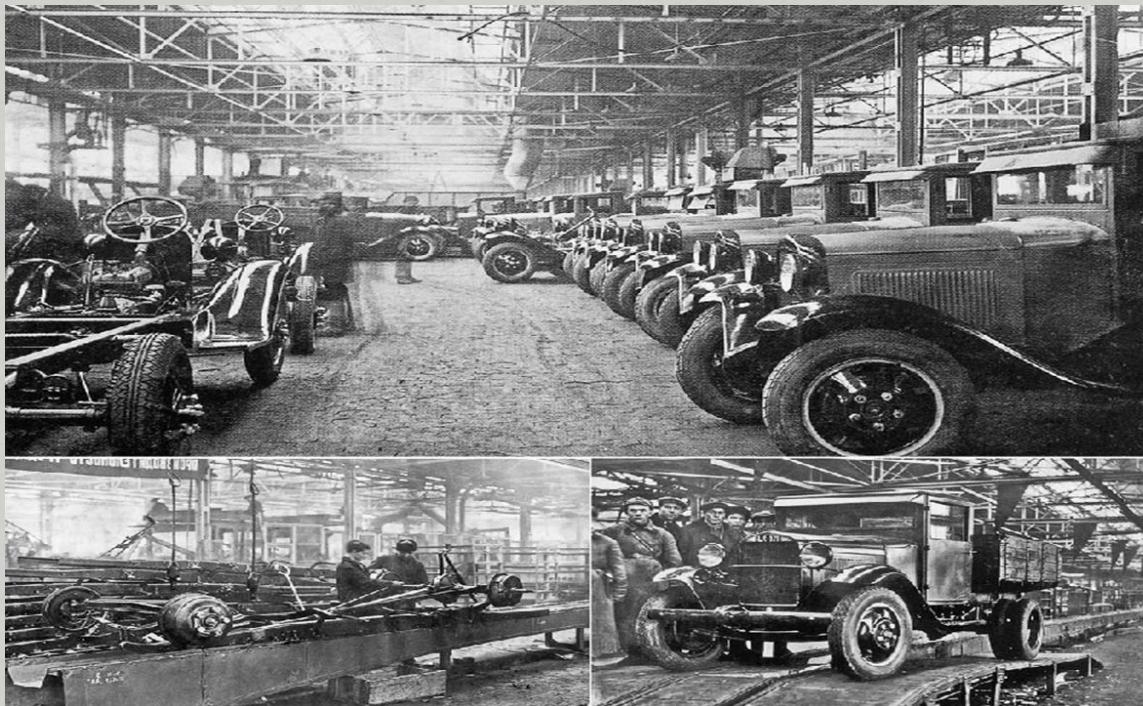
O Особое внимание мануфактурам уделялось во времена Петра I. Только за первые 20 лет в 18 веке в России открылось около 200 мануфактур, среди них – текстильные, стекольные, пороховые.



О Если в государстве не развита промышленность, то есть, нет заводов и фабрик, не плавятся чугун и сталь, не делаются станки и машины, то это государство не может быть сильным и независимым. Поэтому многие мудрые правители России заботились о том, чтобы по всей стране открывались заводы и фабрики.

На Урале возникли заводы, где плавили металл. Это позволило строить корабли, делать пушки, станки и многое другое

0 .

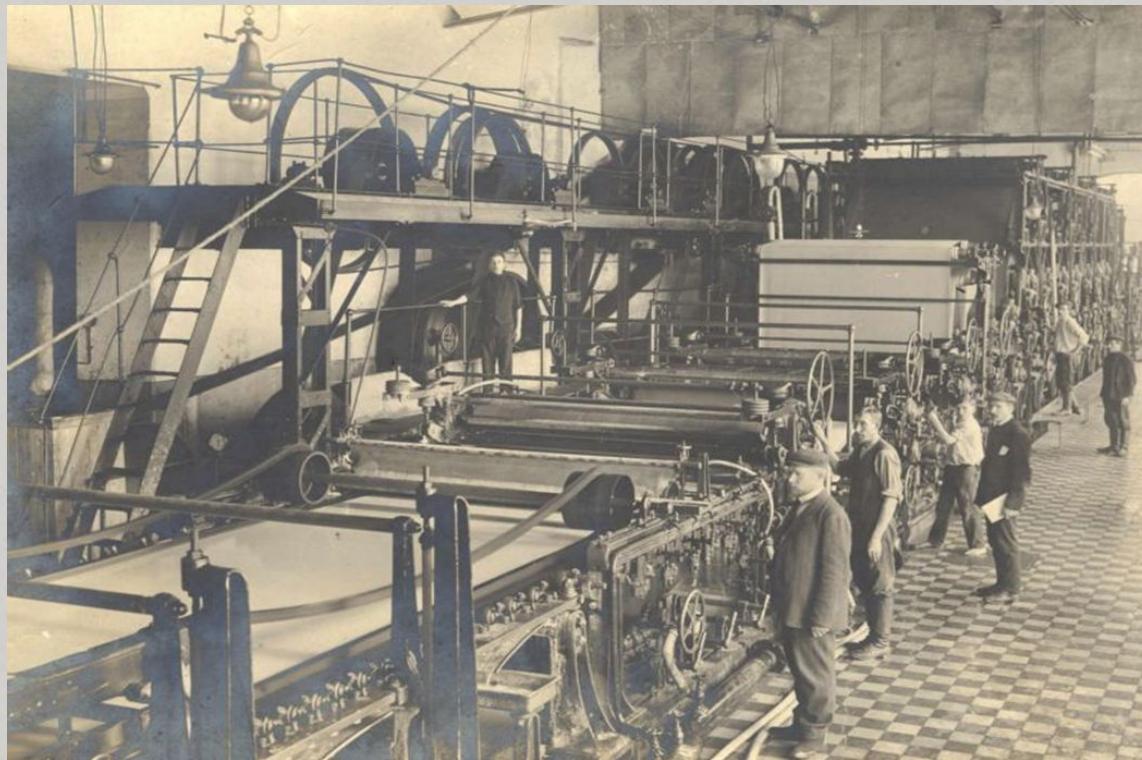


**Завод –крупное промышленное предприятие,
где производят станки и машины.**



- Создание станков и механизмов способствовало тому, что в России начали работать заводы и фабрики – предприятия, где используются машины. В конце 17 века в России было уже около 30 фабрик и заводов.
- В 19 веке на заводах уже были различные машины, которые облегчали труд рабочих. Ручной труд заменился машинным. В магазинах появились большие товары. Они стали дешевле, теперь их могли купить не только очень богатые люди, но и простые горожане.

**Фабрика – предприятие, где изготавливают
продукты питания, вещи и предметы для быта
(ткани, мебель, одежду).**



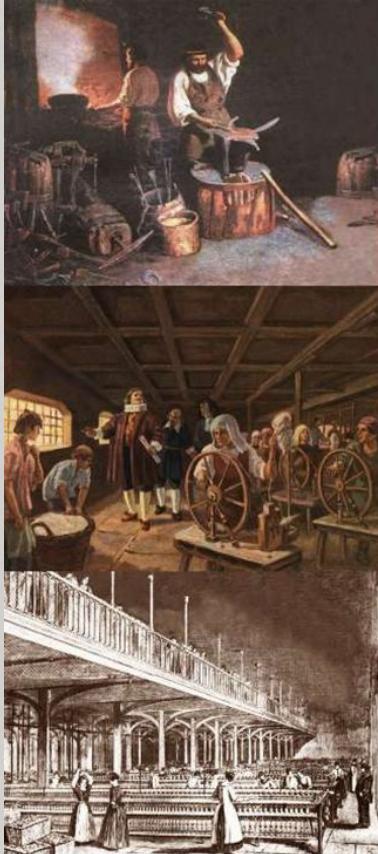
В чём отличие?

- Завод – крупное промышленное предприятие.
- Производят станки и различные машины.
- Фабрика – предприятие по производству необходимых в быту вещей и предметов (ткани, мебель, посуда, одежда).

Давайте сравним заводы и фабрики, которые существуют в наше время.

- Почему так говорят :
- «швейная фабрика»,
- «кондитерская фабрика»,
- «машиностроительный завод»,
- «металлургический завод»?

Подведём итог



Промышленный переворот

Переход от ручного труда к
машинному, от мануфактуры к
фабрике