



Как создавались первые  
российские промышленные  
комплексы?

- 
1. Где были основаны предприятия Мальцовых? (на примере главных предприятий)
  2. В каких отраслях промышленности?
  3. Какую выпускали продукцию?
  4. Как менялись способы организации производства?
  5. Предприятия ,каких отраслей приносили наибольший доход?
  6. Какая отрасль производства сделала Мальцовых знаменитыми на всю страну?

# Где были основаны предприятия Мальцовых?

- Главное производство Мальцовых создавались в родовом имении -сельцо Гусь(в 19в.Гусь-Мальцовский) Меленковского уезда Владимирской губернии и состояло из хрустального завода (1756г.) и бумагопрядильной(ткацкой) фабрики.(1846г.)
- Выбор места создания хрустального завода был обусловлен следующими причинами:
- 1. 1754г был издан указ Сената « Об уничтожении всех хрустальных ,стеклянных и железных заводов в 200 верстах от Москвы отстоящих; о дозволении заводить оные далее сего расстояния во всех местах и переводить на оные с уничтоженных заводов крестьян и людей; и о строгом наблюдении в Московской и Тверской Губерниях о сбережении лесов»;
- 2. наличие сырья( песок, огнеупорная глина, топливо)
- 3. отхожие крестьянские промыслы
- 4. выгодное географическое положение, недалеко от Москвы, в междуречье Волги и Оки по которым можно было отправлять продукцию в разные концы страны.



# Гусевской Хрустальный завод. 1756-1917гг.

Сельцо Гусь—поселок Гусь-Мальцовский—  
местечко Гусь-Хрустальный



Тип предприятия; владелец	Год созда ния	продукция	Техническое оснащение	Количество рабочих
Крепостная вотчинная мануфактура А.В. Мальцов. М.В.Мальцова И.А.Мальцов.  С.А.Мальцов	1756	Кубки, бокалы, штофы с гравировкой росписью и шлифовкой зеркальное стекло, каретное стекло, оконное стекло	Для долбления сырья и шлифовки применялись «водяные машины», конный привод.	59 рабочих крепостные (барщина), приписные, посессионные, вольнонаемные (отходники).
Крепостная вотчинная фабрика И.С.Мальцов	30е-5 0е. гг.19 в.	Производство дорогой и дешевой хрустальной посуды.( свинцовый хрусталь, рубиновое , уранового стекла )	.Три паровые машины(1859г) для шлифовальных станков,( которых было 180)	500 крепостных рабочих (крестьян).
Фабрика АО«Ю.С. Нечаева-Мальцова. Наследник.» Ю.С. Нечаев-Мальцов П.Н. Игнатъев	1861 1917	Производство хрустальной и стеклянной посуды (дешевой и дорогой), оконное стекло , бутылки для вина, стекла для ламп, аптекарскую посуду.	поточные механизированные линии нанесения алмазной грани и кислотной обработки.	750 человек.

# Стекло и хрусталь 18-нач.20

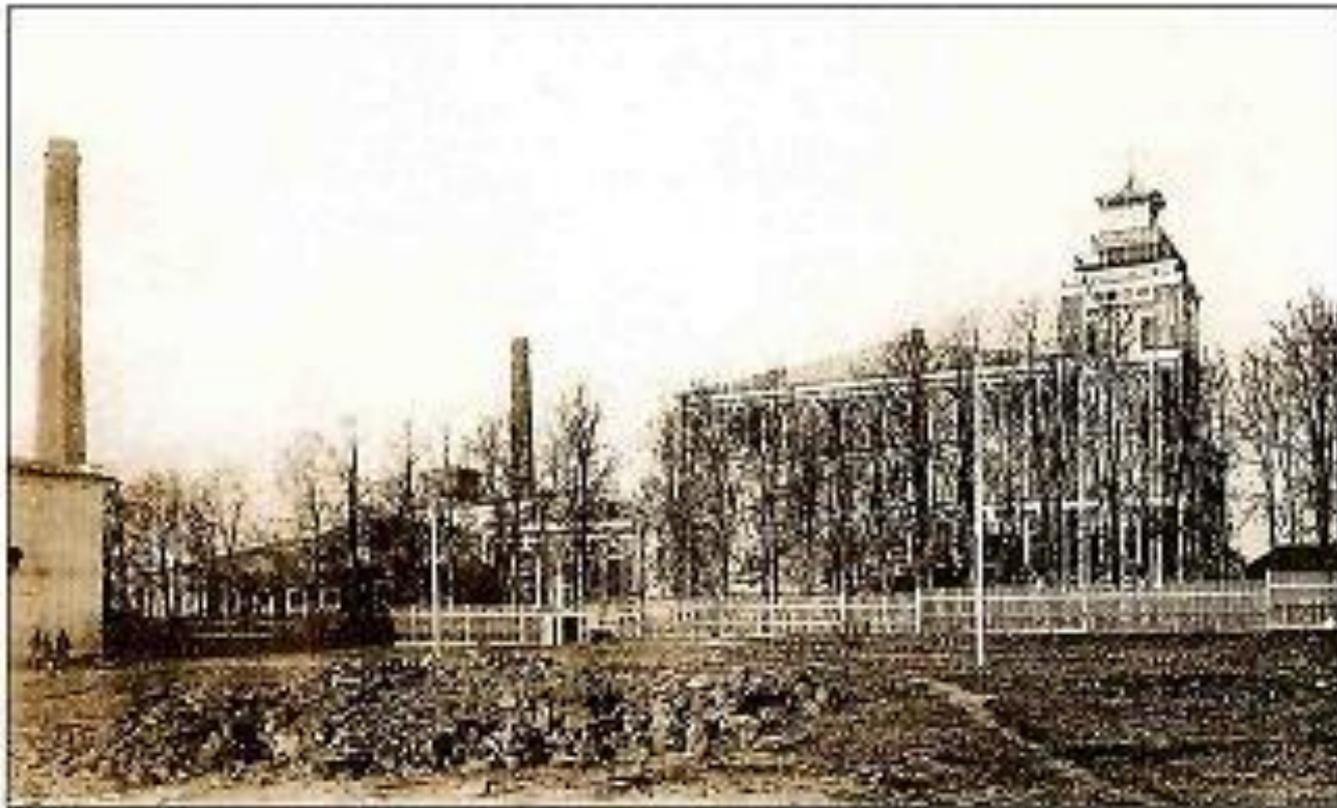
вв.



Бумагопрядильная (ткацкая)

фабрика 1846-1917гг. Сельцо Гусь—

поселок Гусь-Мальцовский— местечко Гусь-Хрустальный



Тип предприятия. Владелец.	Год	Выпускаемая продукция	Техническое оснащение	Количество рабочих
Бумагопрядильная мануфактура ) И.С. Мальцов	1846	Пряжа.(до 160 тонн в год)		
Ткацкая фабрика. Отделения: бумагопрядильное; ткацкомеханическое; ниткокрутильное.  И.С. Мальцов.(1822-1880гг) Ю.С. Нечаев-Мальцов (1880-1913гг)	1861-1886	Хлопчатобумажная ткань. Миткаль (ненабивной ситец использовался для обивки)	5 паровых машин , приводивших в действие 117 чесальных машин и 687 ткацких станков.	3,5 тыс. чел.
А.О. «Ю.С. Нечаев-Мальцов наследник». П.Н. Игнатъев	1917	Пряжа Хлопчатобумажная ткань. Миткаль	1636 платтовских английских станка, 105 500 веретен.	4,5 тыс. чел.



# Общая стоимость произведенной продукции.

год	Гусевской хрустальный завод.	Бумагопрядильная (ткацкая) фабрика. Гусь-Хрустальный
80-е годы 19в	1880г-360тысяч. рублей.	1886-3,5миллиона рублей



## ВЫВОДЫ

- 1. Основное производство Мальцовых было сосредоточено в стекольной, хрустальной и текстильной промышленности
- 2. Хрустальный завод производил дешевую и дорогую стеклянную и хрустальную посуду, приоритет отдавался высокохудожественным и дорогим изделиям.
- 3. Бумагопрядильная (ткацкая) фабрика выпускала дешевые, пользующиеся популярностью, виды тканей .
- 4. Фабрики и заводы Мальцовых прошли следующий путь развития: купеческая мануфактура- дворянская вотчинная мануфактура- фабрика(до 1861г.основанная на крепостном труде)-акционерное общество(объединявшее хрустальное и текстильное производства)
- 5. Основной доход приносило текстильное производство, а славу и известность – производство хрусталя.
- 6. Смена владельцев не приводила к упадку производства, а в некоторых случаях способствовало его расширению и модернизации, появлению многоотраслевых промышленных комплексов.
- Основанное Мальцовыми производства существуют и в настоящее время.



# Источники информации:

- 1.«Гусь-Хрустальный. Очерки истории Мещерского края». «Мещера» Гусь-Хрустальный 2006г.
- 2.Н.М. Арсентьев А. А. Макушев Хрустальные короли России. Промышленное хозяйство и предпринимательская деятельность Мальцовых в 18-19 веках. М., "Наука"2002г
- 3. Энциклопедический словарь Россия Л.1991г.( Репринтное издание . Брокгауз и Ефрон.1898г. СПб.)