

# Становление индустриальной Цивилизации

# На пути к индустриальной эре

- Становление индустриальной цивилизации непосредственно связано с возникновением капиталистического уклада в обществе.
- При капитализме орудия труда и средства производства принадлежат предпринимателям (крупной буржуазии), а непосредственные производители — лишены средств производства.

# Первоначальное накопление капитала

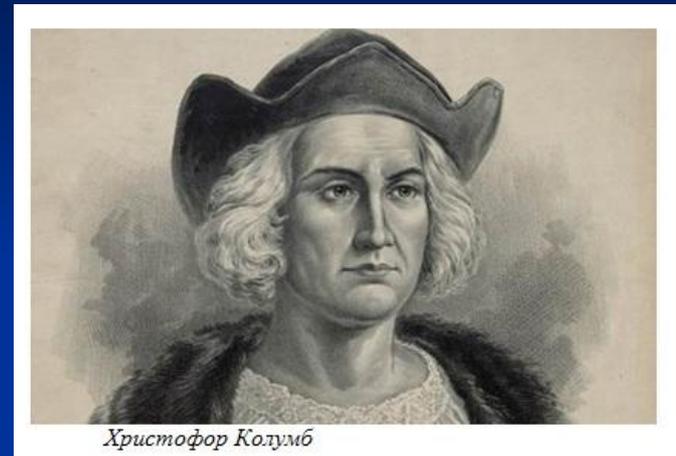
- Процесс накопления капитала в Европе проходил в разных формах.
- Связан он был, в первую очередь, с процессом обезземеливания крестьян.
- Этот процесс начался с XV в. И наиболее интенсивно проходил в Англии
- Он получил название «огораживание» и был связан с отбором феодалами земли у крестьян под пастбища для разведения овец.
- В конечном итоге крупные землевладельцы — лендлорды, обладая большими земельными угодьями, начали сдавать их богатым крестьянам — фермерам, в аренду.



Имение крупного феодала на севере Англии. Начало XVIII в.

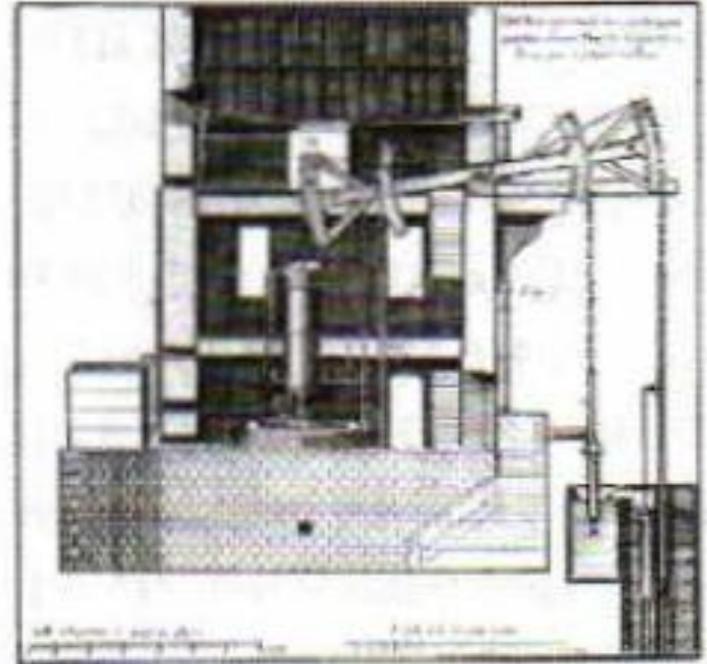
- Другой формой накопления капитала стала имущественная и социальная дифференциация внутри цехов.
- Одни цеховые мастера разорялись, не в силах приспособиться к новым условиям, другие богатели.
- Вследствие этого начался процесс подчинения одних цехов другим.
- Появилась категория «вечных подмастерьев», которые стали основой для будущего класса — пролетариата.

- Также важную роль сыграли и Великие Географические открытия XV-XVI вв., которые расширили экономический рынок Европе.



# Условия промышленного переворота

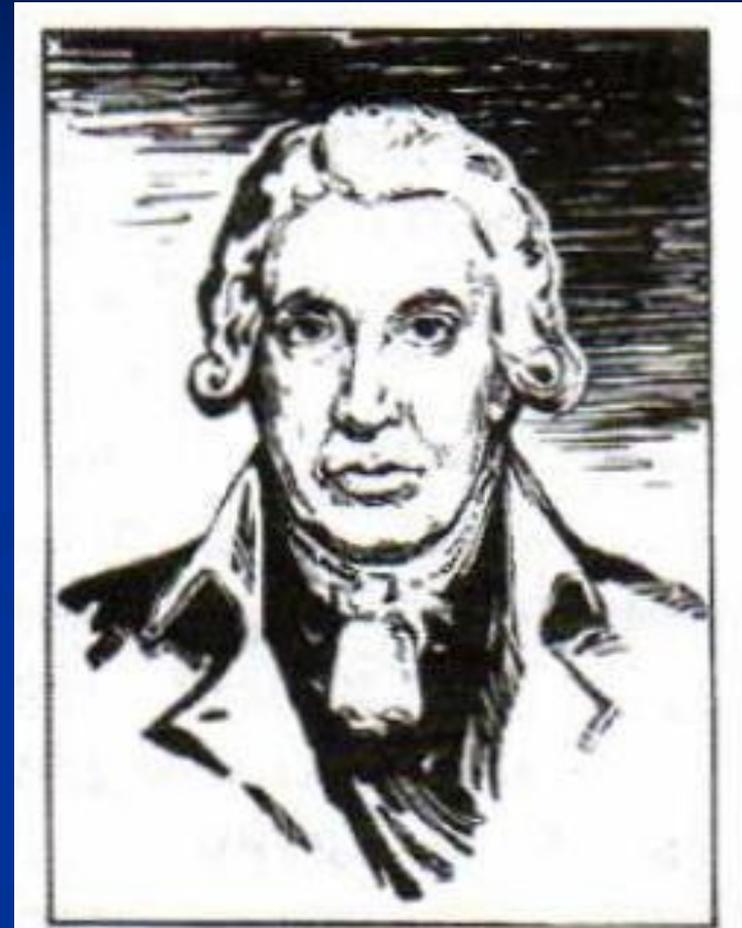
- К началу XVIII в. в Англии созрели все условия для промышленного переворота – перехода к фабрично-заводскому производству, основанному не на мускульном, а на машинном труде.



Паровая машина Ньюкомена для откачки воды. Гравюра из книги Белидора «Гидравлические сооружения». XVIII в.

Однако данный переворот в разных странах осуществлялся в разное время

- К первой группе стран относится только Англия, в которой промышленный переворот завершился раньше всех, к 1820-м гг.
- Особую динамику этот процесс набрал после изобретения Джеймсом Уаттом «универсальной паровой машины»



Джеймс Уатт

# Вторая группа

- Ко второй группе – основные страны запада: Франция, Германия, Италия, а так же – США.
- В этих странах промышленный переворот пришёлся на XIX в. и сопровождался параллельным протеканием промышленного переворота и индустриализации.

# Третья Группа

- К третьей группе принадлежат страны Юго-Восточной и Восточной Европы, в том числе и Россия.
- Переход к механизированному труду здесь произошёл так же в XIX в., однако индустриализация и промышленный переворот завершились в этих странах к 1870-м гг.
- В России промышленный переворот тормозили крепостничество и пережитки феодальных отношений.

# Четвёртая группа

- В эту группу входят страны Азии, Африки и Латинской Америки (Турция, Египет, Индия, Китай, Япония и др.), большинство из которых были колониями либо полуколониями.
- Здесь промышленный переворот начался со второй половины XIX в., в следствие деятельности колонизаторов и крупных европейских предпринимателей.
- В некоторых странах этой группы промышленный переворот не завершён до сих пор.

# Различают две стороны промышленного переворота

- Техническая – внедрение машинного труда и различных механизмов в производство.
- В разных странах она проявлялась одинаково.
- Социальная – вызвала проявление двух основных антагонистических классов – буржуазии и пролетариата.
- Главный элемент этой стороны – появление рынка свободного наёмного труда.
- В Англии он появляется раньше всех и формировался безземельными крестьянами и подмастерьями.

# Разрушение аграрного общества

- Процесс индустриализации привёл к разрушению аграрного общества, так как технические новинки в сельском хозяйстве внедрялись гораздо медленнее чем в промышленности.
- Разорявшиеся крестьяне уходили в города, пополняя ряды фабричных рабочих и формируя новую структуру социального общества того времени - индустриального.
- Оно утвердилось к 1870-м гг.

# Социальная структура

- Индустриализация общества изменила и социальную структуру общества.
- Исчезает «аристократическое общество», начинает преобладать класс «Буржуа», людей свободных профессий, чиновников и бюрократии (клерков)
- Превращается в реальную силу и рабочий класс, который жил и работал в тяжёлых условиях и всё активнее боролся за свои права, что выразилось в создании первых «трэд-юнионов» в Англии ещё в середине XIX в.

# Главные последствия индустриализации

- Главным последствием Индустриализации стало появление крупных монополий – объединений капиталистов, сосредоточивших в своих руках большую часть производства и продажи товара.
- Развитие экономики стало определяться уже не свободной конкуренцией, как это было в первые десятилетия после промышленного переворота, а договорённостями между крупнейшими промышленниками и банкирами.
- Многие крупные промышленники начали не только сбывать свой товар в колонии, но и переносить туда своё производство, вследствие дешевизны там рабочей силы и меньших издержек на транспортировку товаров в колонии.

# ИТОГ

- Именно тогда Европейская цивилизация стала проникать на безбрежные просторы Африки, Азии и Америки.
- Был полностью изменён общинный уклад не только в Европе, но и в колониях.
- Начался процесс экономической глобализации мира, который сопровождался и началом культурной глобализации.
- Борьба отдельных крупных монополий за новые рынки спровоцировал борьбу между поддерживающими их государствами и, в конечном счёте, привёл к первой Мировой войне, разразившейся в 1914 г.