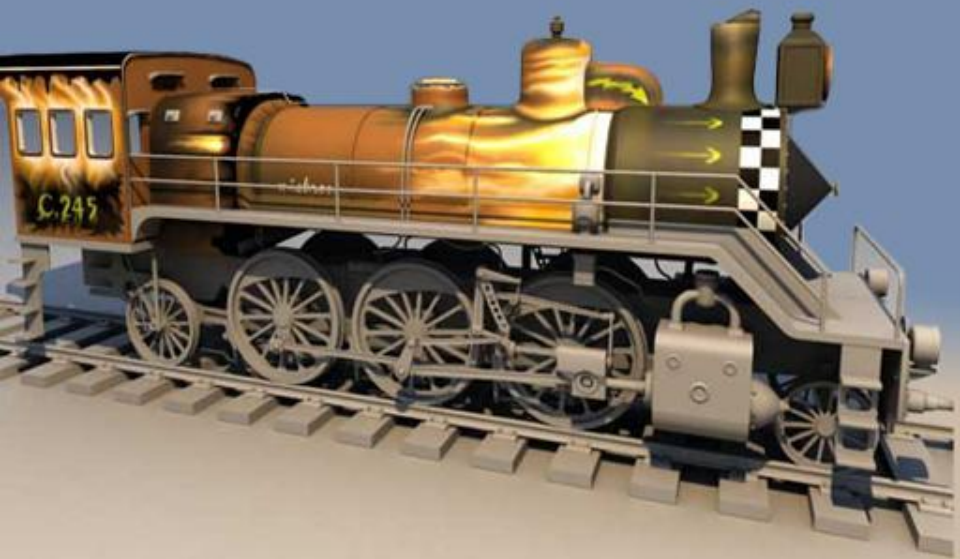


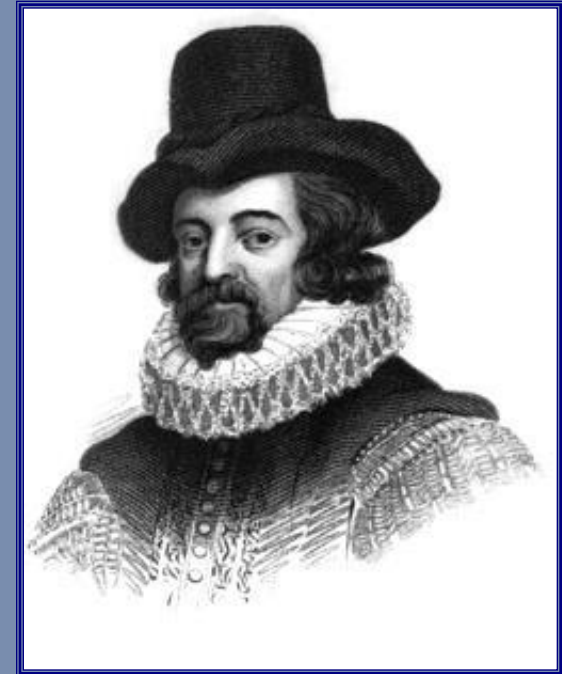
# Научно-техническая революция и общество в 70-80 годах



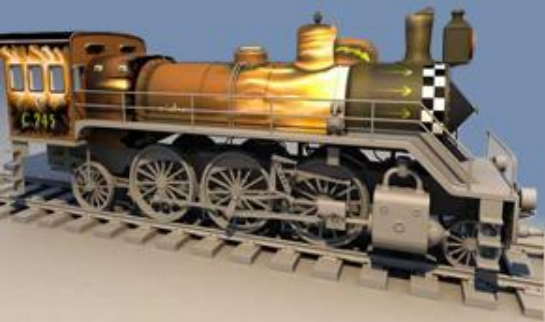
# Первая промышленная революция

Современная научно-техническая революция или НТР является дочерью первой промышленной революции середины 18 века.

«Знание – сила» сказал Френсис Бекон, и зарождающаяся буржуазия использовала знания и открытия в физике и математике для развития и становления промышленного производства.

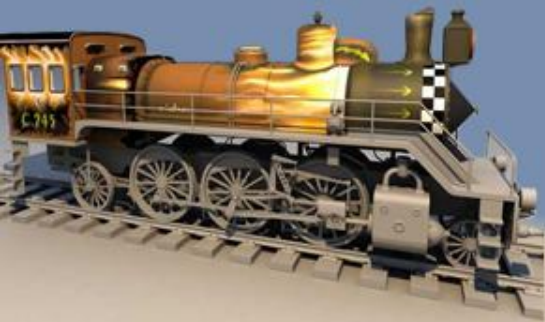


Сила пара, угля и электричества пришла на помощь развивающейся мануфактуре и горным разработкам.



# Развитие промышленного производства

В 20 веке научные разработки активно используются для развития промышленного производства. Наука и промышленно стимулируют развитие друг друга. В результате кардинальные изменения в производстве и других сферах деятельности человека происходят очень быстро, часто на протяжении жизни одного поколения.



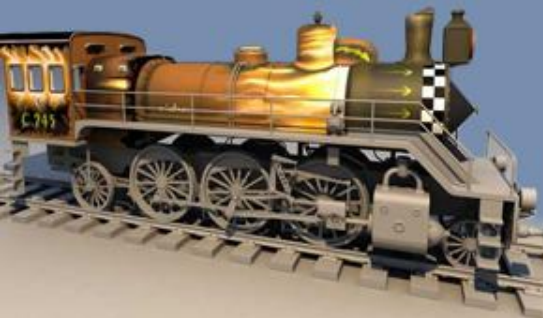
# Развитие промышленного производства

Наука начинает обслуживать технику, и ее развитие стимулируют проблемы, которые возникают в производственной сфере.

Происходит слияние идеи (научной мысли) и материи (производство).

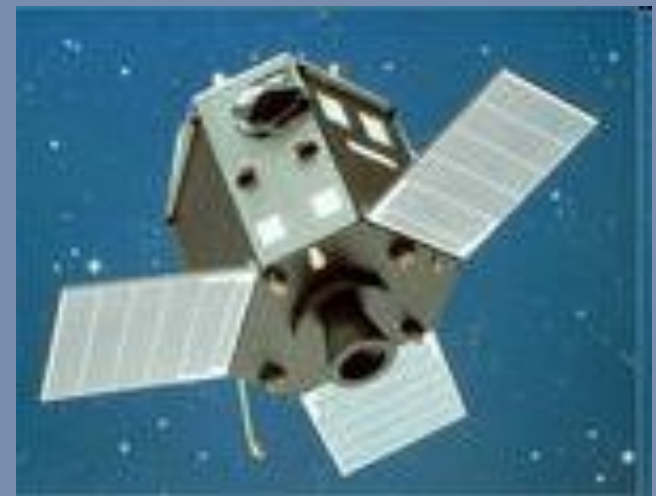
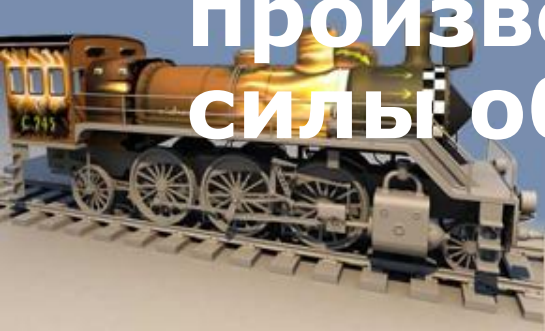


Взаимодействие науки и техники становятся все более глубокими и прочными, растет «восприимчивость» производства к новым научным идеям и открытиям.



# Научно-техническая революция (НТР)

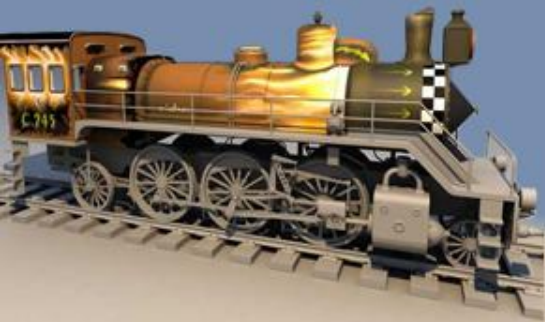
- — это период времени, в течение которого происходит качественный скачок в развитии науки и техники, коренным образом преобразующий производительные силы общества.



# Научно-техническая революция (НТР)



- Начало НТР приходится на середину XX века, и уже к 70-м годам она увеличила экономический потенциал мирового хозяйства в несколько раз. Достижениями НТР в первую очередь воспользовались экономически развитые страны, которые превратили их в ускоритель научно-технического прогресса.



# Развитие промышленного производства

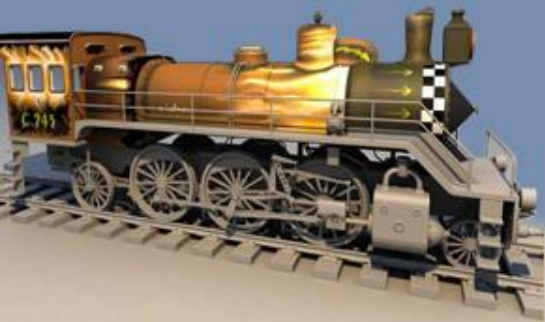
Ученые получают заказы от промышленников на решение той или иной производственной проблемы.

Идеи ученых не залеживаются на полках, дожидаясь своего внедрения в практику.



Коммерциализация науки привела к утрате честности ученого.

Зачастую он работает только ради денег, не отдавая себе отчета о последствиях внедрения своих открытий.



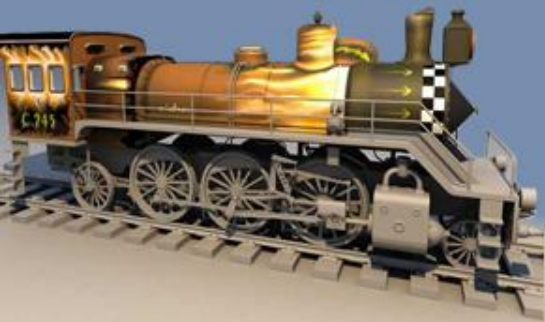
# Последствия НТР

В промышленном производстве  
НТР привела к:

- снижению доли тяжелого ручного труда, его заменили механизмы
- появлению новых профессий;
- развитию нематериальных отраслей производства (сфера обслуживания, реклама, маркетинг);



- а также, к необходимости специального или высшего образования по профессии.

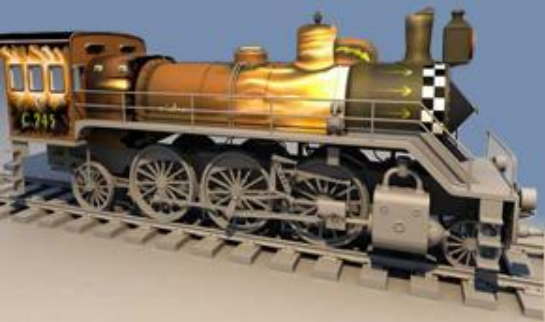
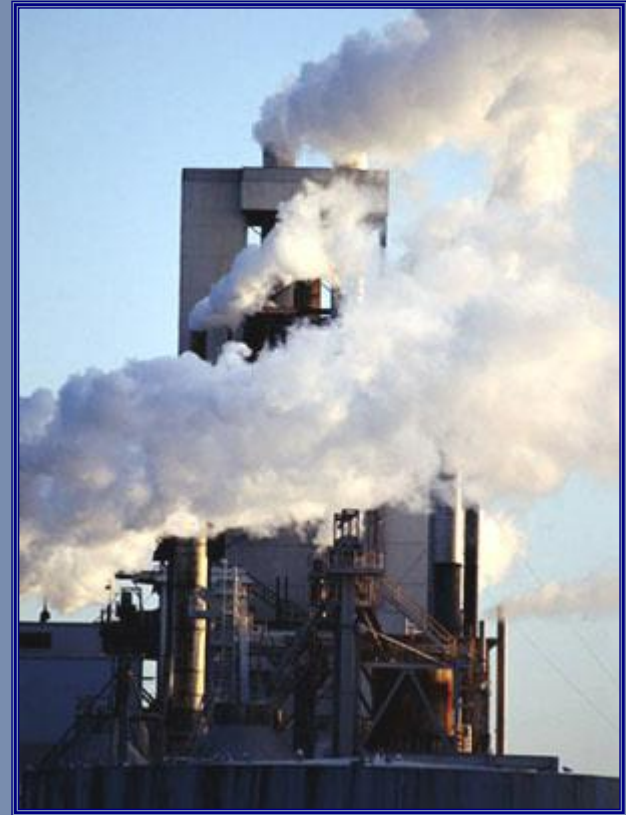




# Последствия НТР

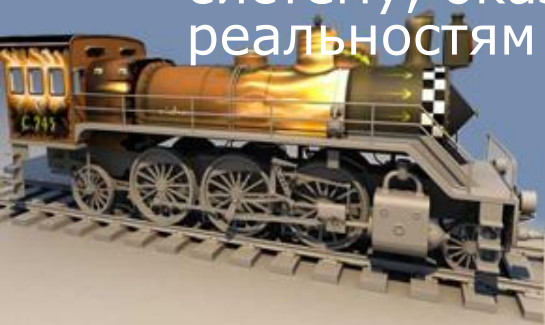
Одновременно НТР привела:

- к росту количества безработных граждан;
- снижению их социальной защищенности;
- загрязнению среды и нарушению ее структуры;
- возникновению угрозы гибели всего живого на Земле.



# Социальные движения протеста в странах Запада

- Переломные моменты общественного развития характеризуются, как правило, интенсивным "всплеском" самодеятельной активности масс.
- Так, в 70-е годы в странах Запада на смену старым традиционным объединениям пришли многообразные новые социальные движения. Их возникновение было обусловлено обострением глобальных проблем современности, вступлением западных стран в новый этап НТР, изменениями в массовом сознании, в ценностных ориентациях общества, кризисом доверия к государственным структурам и традиционным политическим институтам. Старые традиционные добровольные объединения (профсоюзные, молодежные, женские и др.), будучи интегрированы в политическую систему, оказались не готовы адаптироваться к новым реальностям



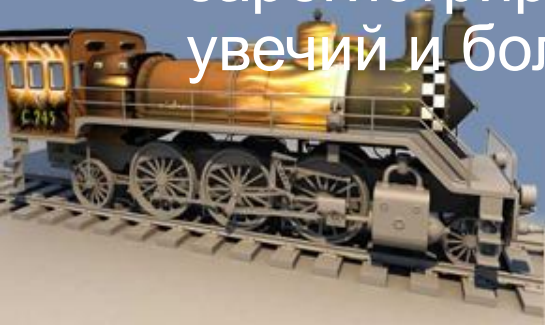
# Социальные движения в США

- Студенческое движение в США
- Неудовлетворенность своим положением, болезненная реакция на все проявления централизации и бюрократизма, отрицание иерархического руководства, подчиняющего личность чуждым ей интересам, получили широкое распространение среди студентов.
- Летом 1967 года на тротуарах Телеграф-авеню в Беркли (Калифорния) появились первые живописные группки неряшливых, длинноволосых юношей и девушек, а в обиход вошло словечко “хиппи”.
- Основными элементами мировоззрения «хиппи» были: пацифизм, аполитичность, игнорирование любой власти и неудовлетворенность социальными институтами, поиск глубокого духовного удовлетворения и саморазвития, сознательное упрощение жизненных условий



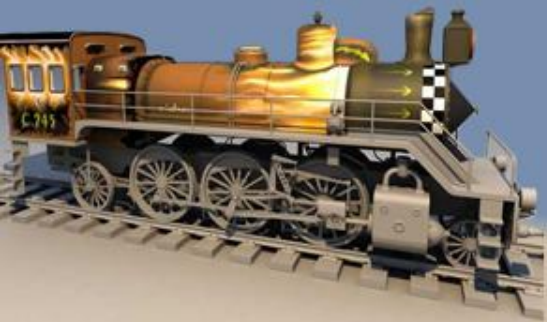
# Социальные движения в США

- Массовое рабочее движение в США.
- В 70-е годы в США резко обострилась проблема безопасности трудовой деятельности. Жизнь и здоровье работников, в первую очередь в горнодобывающей, строительной и обрабатывающей промышленности, на транспорте и, в меньшей мере - в торговле и сфере обслуживания, были подвержены реальной опасности. В 1973 г. в частном секторе промышленности официально было зарегистрировано свыше шести миллионов травм, увечий и болезней, вызванных условиями работы



# Социальные движения в США

- Расовые проблемы американского общества.
- На структуру самодеятельного негритянского населения повлияли изменения в структуре общественного производства, сдвиги в составе самодеятельного населения США, потребности в более квалифицированной рабочей силе, а также борьба черных американцев против расовой дискриминации.



# Мартин Лютер Кинг

- Кинг (King) Мартин Лютер (15.1.1929, Атланта, штат Джорджия,—4.4.1968, Мемфис, штат Теннесси), деятель негритянского движения США, один из руководителей борьбы за гражданские права негров. В 1955 окончил Бостонский университет со степенью доктора философии. Баптистский пастор (с 1954). В 1957 организовал и возглавил негритянскую организацию "Южная конфедерация христианского руководства". Начав свою деятельность как буржуазный либерал, К. в последние годы жизни подошел к пониманию социальной сущности расовой проблемы и необходимости социальных реформ; призывал негров к единству действий с белыми трудящимися. К. разработал и широко применял тактику активных массовых ненасильственных действий в борьбе за гражданские права. Первым из ведущих негритянских лидеров выступил против агрессии США во Вьетнаме. Нобелевская премия Мира (1964). Убит расистами.

