Социалистическая индустриализация в СССР.
РАБОТАТЬ ТАК, ЧТОБЫ ТОВАРИЩ СТАЛИН СПАСИБО СКАЗАЛ!

ДАЕШЬ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЮ!

«Задержать темпы- значит отстать. А отсталых бьют. Но мы не хотим оказаться битыми.Мы отстали от передовых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в 10 лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут.»

И.В.Сталин.

Цели индустриализации:

- Обеспечить экономическую независимость Советского Союза от зарубежных стран.
- Создать базу для развития Вооружённых сил.
- Увеличить численность промышленного рабочего класса—основной опоры правящей партии.
- Повысить уровень жизни населения.

Главная проблема индустриализации

- Проблема
- Инвестирования

- «Левые» (Л. Троцкий,
- Е. Преображенский):
- ускоренная
- индустриализация
- за счет
- «перекачки» средств

- **И. Сталин, В. Куйбышев**

- Экономисты-аграрники
- (Н. Кондратьев) и «правые»
- (Н. Бухарин): против
- форсирования и
- принудительной
- кооперации

Предпосылки индустриализации

- *Успехи НЭПа. Достижение довоенного уровня промышленного и сельскохозяйственного развития (исключая НД, равный в 1928 году 88 % от уровня 1913 г.)*
- *Сохранение «командных высот» в руках государства*
- *Регулярные кризисы НЭПа: товарный кризис и кризис хлебозаготовок*
- *Отставание СССР от наиболее развитых стран*
- *Реализация плана ГОЭЛРО (1920 г.)*
- *Интересы определенной части номенклатуры*

Способы (пути) получения средств для индустриализации

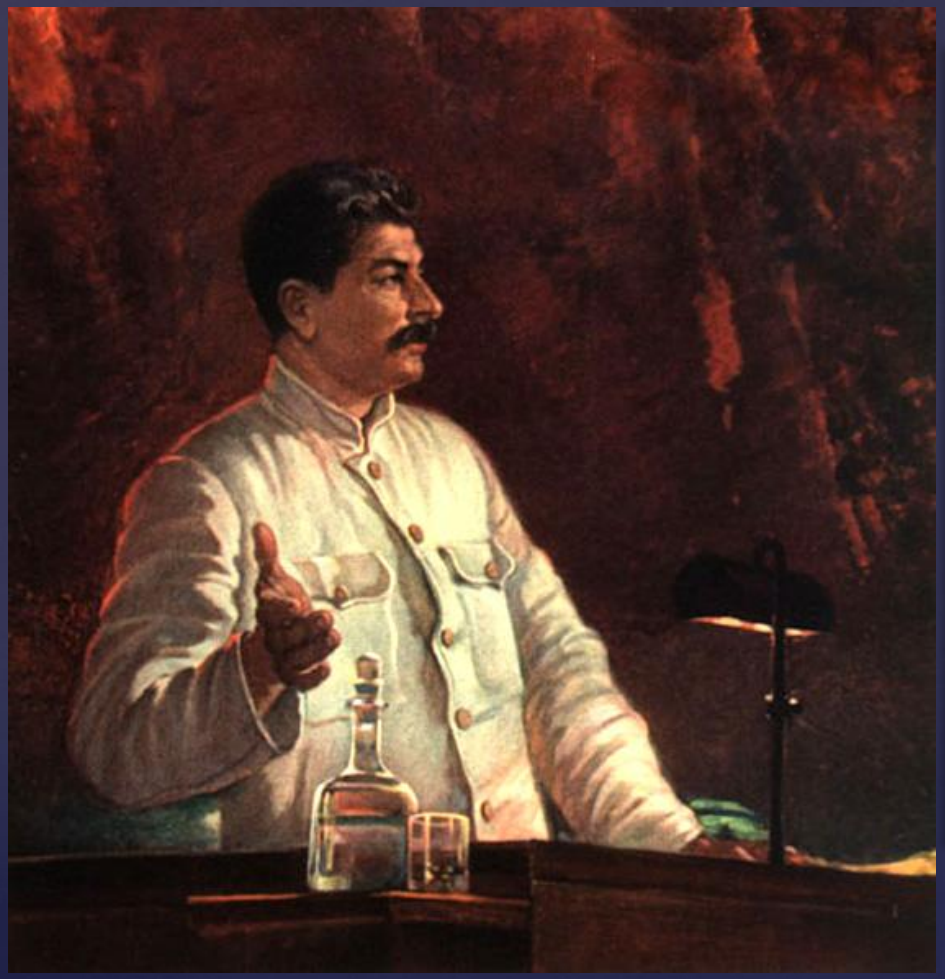
Категория «Б» - второстепенные предприятия, обслуживающие потребности населения (легкая промышленность). Предприятия категории «Б» финансировались по остаточному принципу

1. Перекачка средств из сельского хозяйства (коллективизация) и легкой промышленности. Все предприятия были разделены на две категории. Категория «А» - стратегически важные предприятия и предприятия производящие средства производства (тяжелая промышленность).

- 2. Монополия государства на внешнюю торговлю (экспортируются зерно, золото, сырье). Все вырученные средства шли на закупку промышленного оборудования.
- 3. Конфискация средств у частного сектора. Делалось это как косвенно – через непомерные налоги, так и непосредственно – через прямой административный нажим. В промышленности и торговле частный сектор был окончательно свернут в 1933 г.
- 4. Изъятие средств у населения через увеличение налогов, повышение цен, карточную систему распределения товаров (с 1928 по 1934 гг.) и продажу облигаций. Уровень жизни в годы индустриализации упал в два раза.

- 5. Использование трудового энтузиазма населения. Своего пика он достигает в 1935 г., когда начинается стахановское движение. В это время преобладает моральное стимулирование, которое позволяет решать масштабные производственные задачи с максимальной экономией средств. В 1939 г. начнется «поворот к человеку» т.е. расширение материального стимулирования трудящихся.
- 6. Эксплуатация труда заключенных ГУЛАГА, который в массовом порядке используется на самых трудных и опасных участках работ.

XIV съезд партии 1925год.



Задача:

«Превратить СССР из страны ввозящей машины и оборудования, в страну производящую их.»

И.В.Сталин

Альтернативные подходы к проведению индустриализации Сталин и Бухарин

Хлебозаготовительный кризис: причины и пути выхода

Вопросы	***Сталин И.И.***	***Бухарин Н.И.***
Причины кризиса	Слабая промышленность порождает товарный голод.	Ошибки в реализации экономического курса.
Главный виновник	Кулак-саботажник	Политический руководитель страны.
Пути выхода	Индустриализация и коллективизация.	Поиск экономических рычагов.

Две точки зрения на проведение индустриализации.

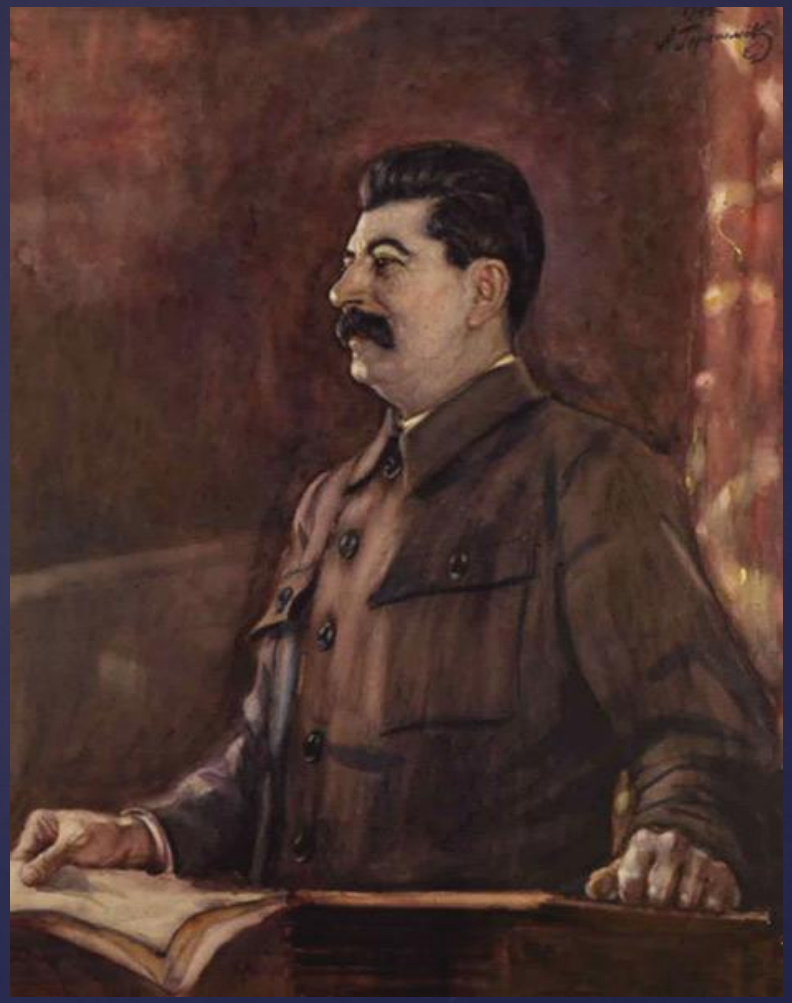
И.В.Сталин	Н.И.Бухарин
Принятие чрезвычайных мер: • ускоренные темпы •развитие тяжелой промышленности •коллективизация крестьянских хозяйств •ликвидация кулачества как класса •централизованное планирование	**Включение экономических рычагов**: •постепенные темпы •развитие лёгкой промышленности. •развитие кооперативного движения в деревне •усиление налогообложения кулаков •рыночные элементы.

СССР в годы первых пятилеток

по плану ГОЭЛРО
сверх плана ГОЭЛРО
Рабочие
Служащие
Колхозное крестьянство и кооперированные кустари
Крестьяне-единоличники, кооперированные кустари
Буржуазия, мещики, ты и кулаки
ТРАНСПОРТ
построено до 1925 г.
построено в 1926–1940 гг.
железные дороги
нефтепроводы
каналы
Ленинград
Места возникновения первых ударных бригад. Начало массового социалистического соревнования (1926–1930 гг.)
Кадиевка
Центры зарождения стахановского движения (началось в 1935 г. на шахте „Центральное-Ирмино" в Кадиевке)
ГРАНИЦЫ
западная граница СССР на 1.IX 1939 г.
СССР на 22. VI 1941 г.
союзных республик на 22. VI 1941 г.
иностранных государств на 1.III 1938 г.
Цифрами на карте обозначены:
1–Молдавская ССР; 2–Грузинская ССР; 3–Ар-
Сокращения:
Д – Днепродзержинск
Дн – Днепропетровск
СТОКГОЛЬМ
ХЕЛЬСИНКИ
ТАЛЛИНН
ЭСТОВСКАЯ ССР
ЛАТВИЙСКАЯ ССР
РИГА
ЛИТОВСКАЯ ССР
ВИЛЬНЮС
МИНСК
БЕЛОРУССКАЯ ССР
ВАРШАВА
ПОЛЬША
ЧЕХОСЛОВАКИЯ
ВЕНГРИЯ
РУМЫНИЯ
УКРАИНСКАЯ ССР
КИШИНЕВ
ОДЕССА
КИЕВ
ЛЕНИНГРАД
ПЕТРОЗАВОДСК
МОСКВА
ГОРЬКИЙ
КАЗАНЬ
СТАЛИНГРАД
КАЗАХСКАЯ ССР
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
ТУРЦИЯ
ИРАН
ТБИЛИСИ
БАКУ
ЕРЕВАН
АШХАБАД
Балтийское
Белое
Онежское озеро
Ладожское озеро
Чудское
Псков
Новгород
Вологда
Кострома
Ярославль
Калинин
Иваново
Смоленск
Брянск
Орша
Могилев
Гомель
Витебск
Полоцк
Тула
Рязань
Орел
Ефремов
Курск
Воронеж
Липецк
Пенза
Саранск
Сызрань
Куйбышев
Оренбург
Уральск
Саратов
Сумы
Харьков
Полтава
Днепр
Дон
Ворошиловград
Краматорск
Сталино
Запорожье
Днепропетровск
Шахты
Ростов-на-Дону
Кривой Рог
Николаев
Херсон
Мариуполь
Керчь
Севастополь
Симферополь
Новороссийск
Краснодар
Туапсе
Адлер
Сочи
Батуми
Ворошиловск
Астрахань
Гурьев
Махачкала
Грозный
Орджоникидзе
Нальчик
Красноводск
Кизляр
Ашхабад
Кировск
Мурманск
Архангельск
Котлас
Вельск
Сев. Двина
Сыктывкар
Березники
Кизел
Соликамск
Красноуральск
Нижняя Тагил
Тюмень
Пермь
Краснокамск
Ижевск
Воткинск
Свердловск
Каменск-Уральский
Верхний Уфалей
Челябинск
Златоуст
Уфа
Кустанай
Ишимбай
Магнитогорск
Медногорск
Орск
Актюбинск
Бугуруслан
Туймазы
Бузулук
Кама
Волга
Ока
Сев. Донец
Висла
Буг
Днестр
Дунай
Прут
Березина
Неман
Западная Двина
Припять
Десна
Сож
Ока
Волга
Кама
Урал
Дон
Днепр
Северный

«Нет таких крепостей, которые бы большевики не взяли»

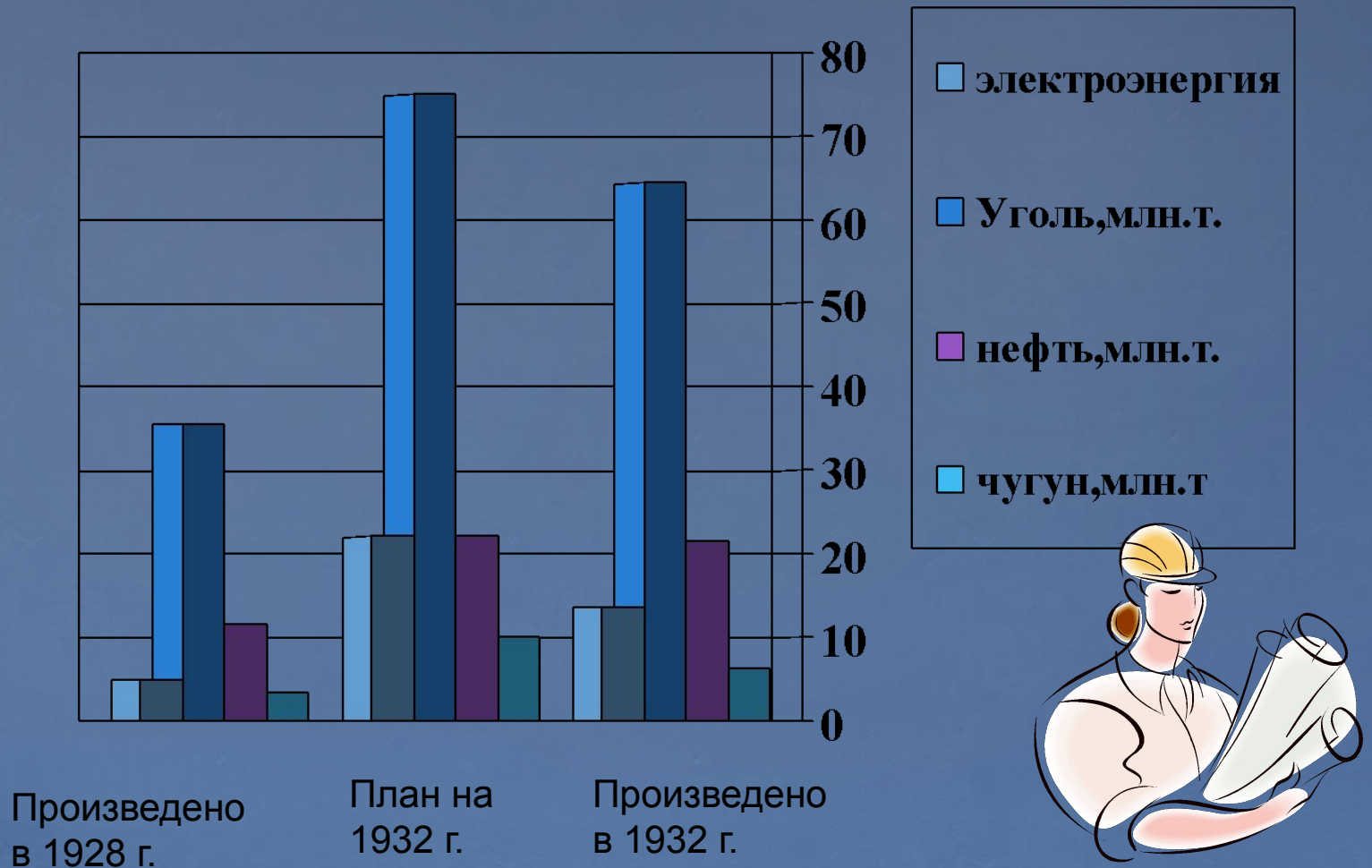
«Работа шла по линии исправления и уточнения пятилетнего плана в смысле увеличения темпов и сокращения сроков…Люди, болтающие о необходимости снижения темпа развития нашей промышленности, являются врагами социализма, агентами наших классовых врагов»



И.В.Сталин.

Произведено	Чугун млн.т.	Тракторы тыс.шт.	Автомобили тыс.шт.
Произведено в 1928г.	3,3	1,8	0,8
План на 1932г.	10	53	100
Поправки Сталина к плану	15-17	170	200
Фактически произведено в 1932г.	6,1	50,8	23,9

Промышленное производство в годы первых пятилеток

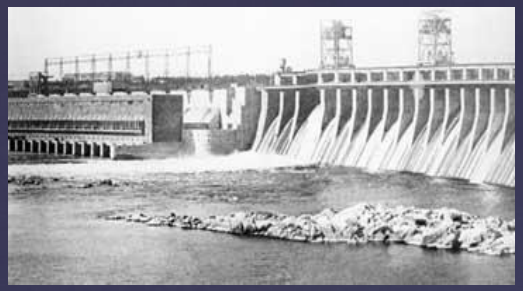


Итоги пятилеток

Магнитогорский, Кузнецкий металлургические комбинаты

Сталинградский , Харьковский тракторные заводы.

Челябинский тракторный



Днепрогэс

Первая пятилетка 1928-1932г.

Вторая пятилетка 1933-1937г.

Азовсталь, запорожсталь

Шахты Донбасса и Кузбасса

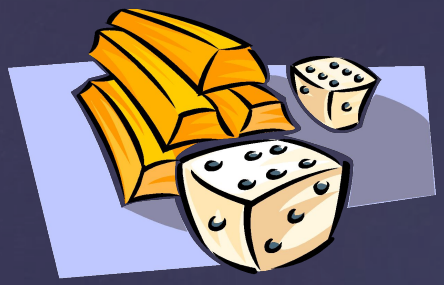
Московские, Горьковские автомобильные заводы

Уральский, Крамоторский заводы тяжелого машиностроения. Авиационные заводы в Харькове, Москве, Куйбышеве.

Источники индустриализации

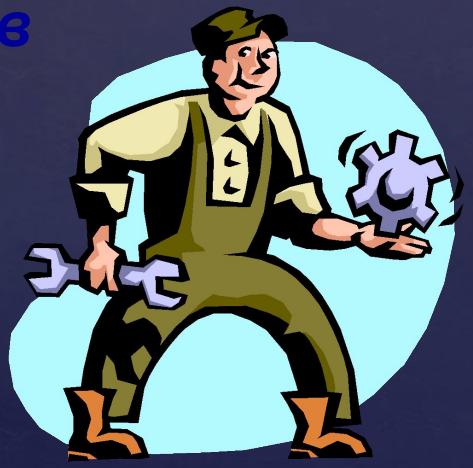
Хлебный экспорт

Займы у населения



Продажа сырья(нефть, лес) золота, сокровищ музеев

Организация соревнования и ударничества

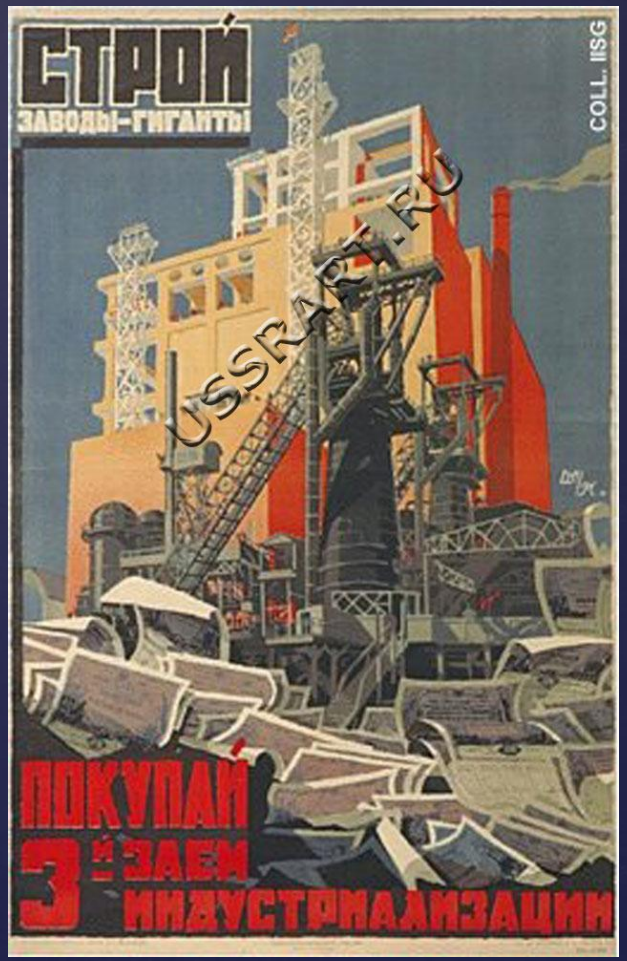


Рабочий энтузиазм

«Человек-самый ценный капитал», «Кадры решают все!»

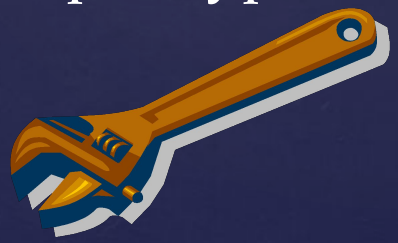
И.В.Сталин

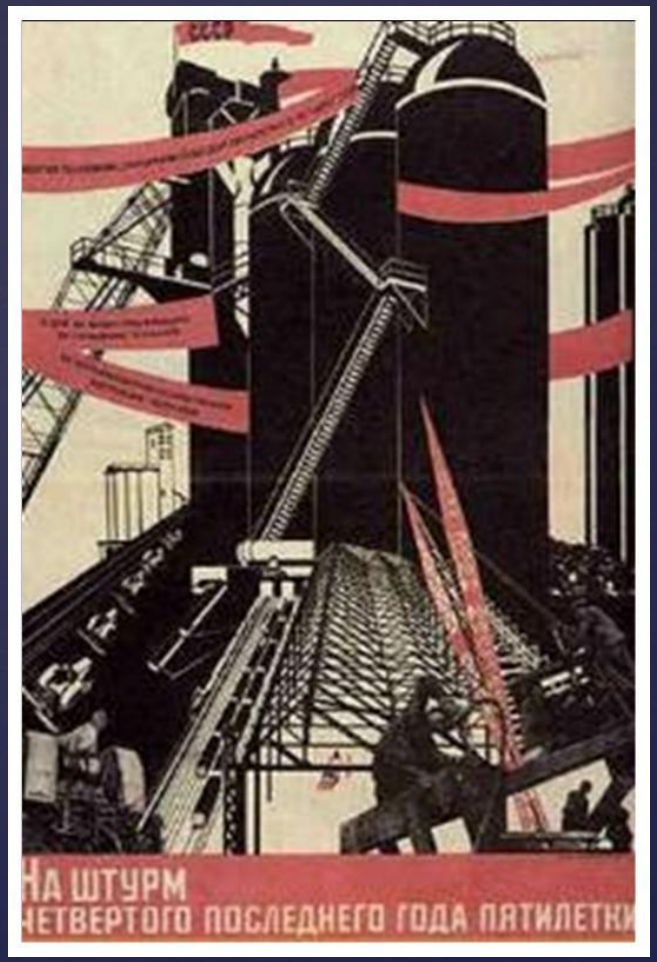
- Бывшие крестьяне в одночасье стали рабочими
- Рабочие оказывались в полной зависимости от труда-не поработал-голодаешь.
- Тысячи заключенных ГУЛАГА – жертвы репрессий-трудились и гибли на строительстве индустриальных гигантов



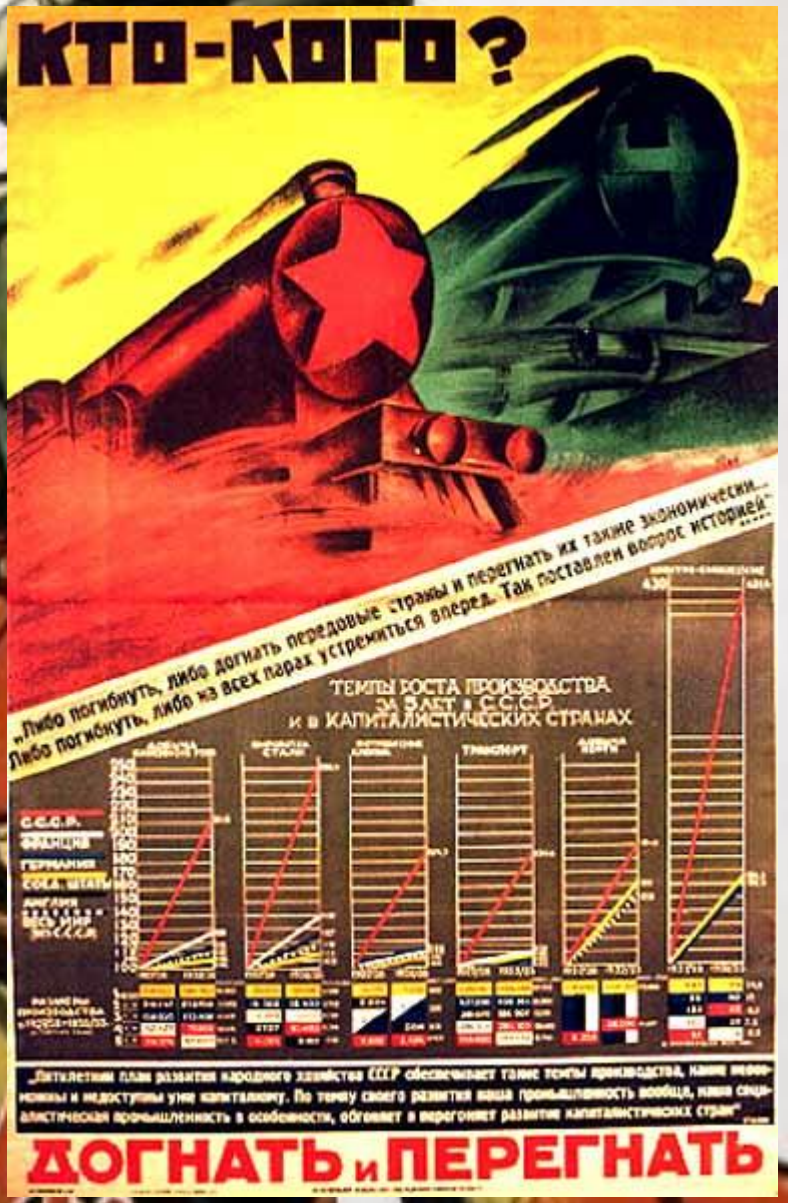
Социалистическое соревнование. Пятилетку в 4 года

“Энтузиазм, … а к годам первой пятилетки другого слова не подберёшь, именно энтузиазм вдохновлял молодёжь на ежедневные подвиги».
И.Эренбург





Товарищи Сталин, Ворошилов и Киров на Беломорско-Балтийском канале
Картина Д.А. Налбандяна



УДАРНЫМ ТЕМПОМ

ПОЛНЫМ ХОДОМ

ЗА ПЯТИЛЕТКУ В ЧЕТЫРЕ ГОДА

НЕФТЯНИКИ,
БОЛЬШЕ НЕФТИ РОДИНЕ!
ВЫПОЛНИМ ПЯТИЛЕТКУ в 4 ГОДА!

УКРЕПИМ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ МОЩЬ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!
ВВЕДЕМ В СТРОЙ НРАМАТОРСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

ПЯТИЛЕТ-
НИЙ
ПЛАН
1928 г.

1 2 3 4 5 6 7 8 9
ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ
ПУТЬ К СОЦИАЛИЗМУ

ПРОТИВ
РЕЛИГИ
ПЯТИЛЕТКУ
4 ГОДА

СССР
КАПИТАН СТРАНЫ СОВЕТОВ
ВЕДЕТ НАС ОТ ПОБЕДЫ
К ПОБЕДЕ!

ТЕ ЖЕ ГОДЫ, ДА РАЗНЫЕ „ПОГОДЫ"

ПОЕЗД ИДЕТ
ОТ ст. СОЦИАЛИЗМ
ДО ст. КОММУНИЗМ

ст. назначения
КОММУНИЗМ

действующий
ГРАФИК

ГРАФИК
исполненного движения
большевистского поезда

ст. отправления
СОЦИАЛИЗМ

СОЦИАЛИЗМ	
ОКТЯБРЬ	1917
ПРАВДА	1912
ДЕКАБРЬ	1905
ИСКРА	1900

ИСПЫТАННЫЙ МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА РЕВОЛЮЦИИ

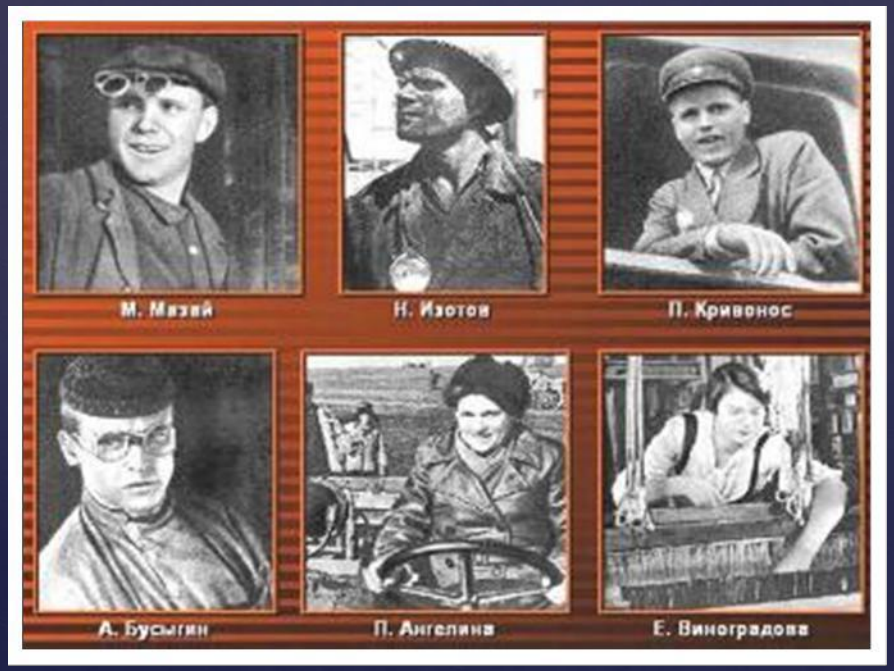
т. СТАЛИН

ПРИДЁМ К ИЗОБИЛИЮ!

Стахановское движение

В1935 году угольщик А. Стаханов превысил норму добычи угля в 14 раз. Его почин распространился и на другие отрасли.

Алексей Стаханов



М.Мазай
Н.Изотов
П Кривонос

А.Бусыгин
П.Ангелина
Е.Виноградова

Итоги индустриализации

Ввод в действие важнейших производственных мощностей

показатели по отраслям	Фактическая мощность в 1913г.	Введено мощностей в ходе индустриализации
Уголь, млн. т. в год	29	189
Железная руда, млн. т.	9	29
Чугун, млн. т. в год	4,2	14,6
Сталь, млн. т. в год	4,3	13,9
Автомобили тыс. шт.	0	200
Тракторы, тыс. шт.	0	100
Комбайны, тыс. шт.	0	45

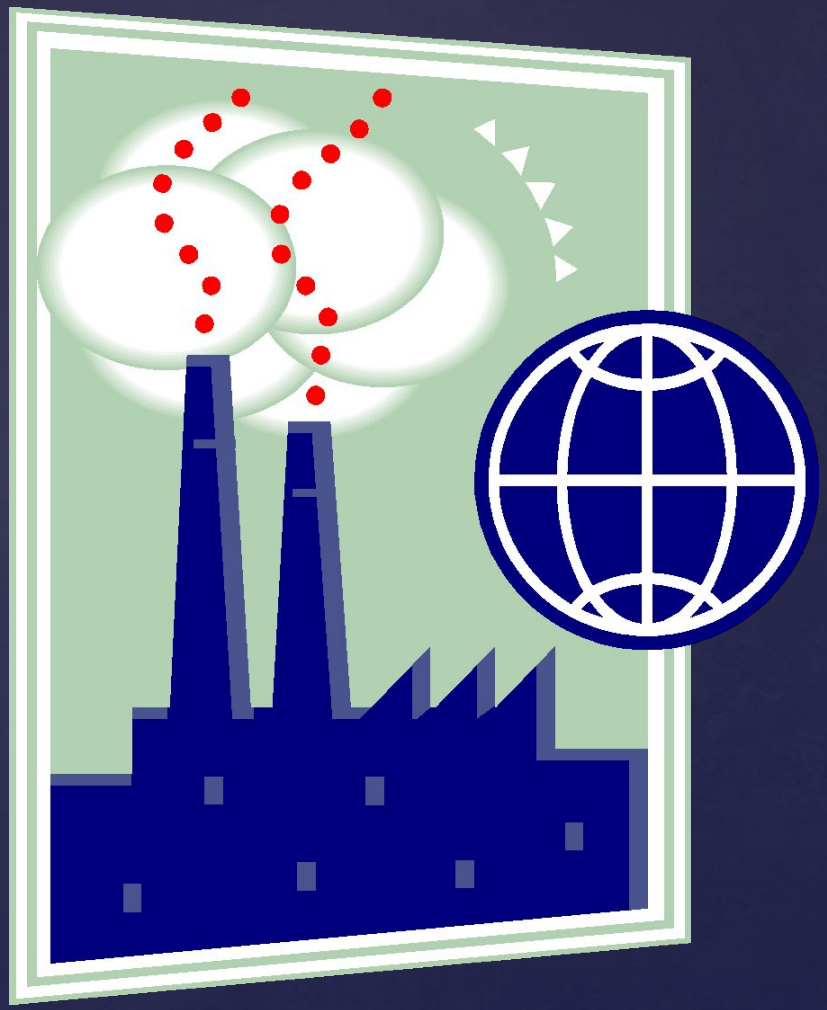
Среднегодовые темпы прироста промышленной продукции в СССР, США, Англии и Франции

Страны	1918–1929 г.	1930–1941 г.
1. СССР Вся пром-ть	6,9	16,5
Крупная пром-ть	9,7	18,0
2. США	3,1	1,2
3. Англия	1,2	2,1
4. Франция	7,9	–2,2

1. Какие изменения произошли в экономике СССР в ходе индустриализации?
2. Какие новые отрасли появились в структуре советской экономики в ходе индустриализации?
3. Какие отрасли индустриализации развивались наиболее успешно?

Достижение целей

- СССР - индустриально-аграрная страна
- Созданы новые отрасли промышленности
- Достигнута экономическая независимость страны
- Создан мощный военно-промышленный комплекс
- Реконструирована материально-техническая база народного хозяйства
- Ликвидирована безработица



Негативные последствия Индустриализации:

- Форсированная индустриализация была проведена ценой деградации ряда отраслей экономики, прежде всего легкой промышленности и аграрного сектора.
- В стране утвердилась командно-мобилизационная хозяйственная модель, являющаяся экономической основой тоталитарного режима.
- Уже в конце 1930-х гг. темпы индустриализации замедляются – не хватает материальных ресурсов и профессионально подготовленных кадров. Так, темпы развития индустрии упали с 24 % в 1928—1929 годах до 5 % в 1933 году.

Нарастала социальная напряженность в городах, куда устремились миллионы согнанных коллективизацией с родных мест сельских жителей.
Дешевый труд вчерашних крестьян широко использовался на стройках пятилетки, многие объекты которой сооружались вручную, и промышленный рост шел не путем повышения производительности труда, а за счет привлечения новых рабочих рук.

В силу низкой квалификации новых рабочих медленно осваивалась техника. Дорогостоящие импортные машины приходили в негодность или долго не могли дать соответствующих стандарту норм производительности.

«Сталинская индустриализация на основе закрепощения крестьянства, массовых репрессий, принудительного труда, государственного гнёта- это хотя и быстрая, но очень однобокая и поверхностная модернизация».

Л.М.Баткин.