

# ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ФАКТОРНЫЕ ДОХОДЫ

Обществознание 11 класс  
Базовый уровень

Кодификатор по  
обществознанию  
Глава 2. Экономика. Тема 2.2

Презентацию подготовила  
Ульева Ольга Валерьевна  
учитель истории и  
обществознания  
ГБОУ Школа № 1353



# ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ

## ТЕМЫ:

1. **ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА – РЕСУРСЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ВОВЛЕЧЕННЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС.**
2. **ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА:**
  - а. земля (земли сельскохозяйственного назначения, земли под предприятиями, полезные ископаемые, лесные и водные ресурсы и т.п.);
  - б. труд (умения, квалификация работников);
  - с. капитал (здания, сооружения, станки, оборудование, финансы на счетах предприятия, продукция на складах и пр.);
  - д. предпринимательская активность (соединение в процессе производства остальных факторов).
3. **ФАКТОРНЫЕ ДОХОДЫ:**
  - а. рента;
  - б. заработная плата;
  - с. процент;
  - д. прибыль.
4. **ИНФОРМАЦИЯ – НОВЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.**
5. **ГЛАВЕНСТВУЮЩАЯ РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.**





# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

**ФАКТОРЫ  
ПРОИЗВОДСТВ  
А**

**СУЩНОСТЬ  
(ОПРЕДЕЛЕНИЕ,  
ПРИМЕРЫ)**

**ФАКТОРНЫЙ  
ДОХОД**

**ЧЕМ  
ОГРАНИЧИВАЮТ  
СЯ**

# ФАКТОРЫ

*(factors of production)* ресурсы, необходимые для производства товаров и услуг:

- ✓ **ЗЕМЛЯ** – все сельскохозяйственные и городские земли, которые используются в с/х или под промышленную застройку.
- ✓ **ТРУД** – целесообразная деятельность человека по созданию экономических благ.
- ✓ **КАПИТАЛ (инвестиционные ресурсы)** – все созданные прошлым трудом человека блага, примененные для бизнеса. В состав капитала входят и сырьевые ресурсы (нефть, газ, древесина и пр.).
- ✓ **УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ (предпринимательские) способности** – умение работника использовать свои знания для принятия наилучшего в данных обстоятельствах решения.
- ✓ **ИНФОРМАЦИЯ** – любые сведения, необходимые для

# ФАКТОРНЫЙ

# ДОХОД

В рыночной экономике все ресурсы свободно покупаются и продаются и приносят своим владельцам особый доход –

**ФАКТОРНЫЙ**

**РЕНТА**



**ПРОЦЕНТ**



**ДОХОДЫ  
СОБСТВЕННИКОВ  
ФАКТОРОВ  
ПРОИЗВОДСТВА –**

**ЭТО ЗАТРАТЫ  
ВЛАДЕЛЬЦА  
ПРЕДПРИЯТИЯ (ФИРМЫ)**

**ПРИБЫЛЬ**





# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	СУЩНОСТЬ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИМЕРЫ)	ФАКТОРНЫ Й ДОХОД	ЧЕМ ОГРАНИЧИВАЮТ СЯ
<b>ЗЕМЛЯ</b>	ВСЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ БЛАГ (ЗЕМЛИ С/Х И ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ, ЛЕС, ВОДА, ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И Т. П.)	<b>РЕНТА</b> (rent)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ПРИРОДНЫЙ РЕЛЬЕФ;</li><li>▪ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ;</li><li>▪ ОБЪЕМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ;</li><li>▪ ОБЪЕМ И ДОСТУПНОСТЬ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</li></ul>



# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	СУЩНОСТЬ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИМЕРЫ)	ФАКТОРН ЫЙ ДОХОД	ЧЕМ ОГРАНИЧИВАЮТС Я
<b>ТРУД</b>	ЦЕЛЕСООБРАЗНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ПО СОЗДАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАЕМНЫЙ РАБОТНИК ПРОДАЕТ, А РАБОТОДАТЕЛЬ ПОКУПАЕТ ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КВАЛИФИКАЦИЮ РАБОТНИКА В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВРЕМЕНИ)	<b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>	<b>(wage, salary)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ЧИСЛЕННОСТЬ ТРУДОСПОСОБН О-ГО НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА, СТРАНЫ;</li><li>▪ ПРОФЕССИОНАЛ Ь-НАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛ Ь-НОГО ОБРАЗОВАНИЯ;</li><li>▪ РЕЛИГИОЗНО-</li></ul>

# КАПИТАЛ -

(от лат. *capitalis* — главный, главное имущество, главная сумма) — совокупность имущества, активов и товаров, используемых для получения прибыли.

## ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ:

здания, станки, оборудование, которые используются в течение ряда лет.

Участвует во многих производственных циклах и переносит свою стоимость на производимый товар постепенно.

**ЗАТРАТЫ ВОЗМЕЩАЮТСЯ ПОСТЕПЕННО.**

## ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ:

сырье, материалы, энергоресурсы.оборотный капитал расходуется за один производственный цикл, в течение которого переносит всю свою стоимость на произведенный товар.

**ЗАТРАТЫ ВОЗМЕЩАЮТСЯ СРАЗУ ПОСЛЕ**

**РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ**







# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	СУЩНОСТЬ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИМЕРЫ)	ФАКТОРНЫЙ ДОХОД	ЧЕМ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ
<b>КАПИТАЛ</b>	<b>СОВОКУПНОСТЬ ИМУЩЕСТВА, АКТИВОВ И ТОВАРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ (ФИЗИЧЕСКИЙ – БЛАГОУСТРОЙСТВА, ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНФРАСТРУКТУРА И ДР.; ДЕНЕЖНЫЙ - ОБЪЕМ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ, КОТОРОЙ РАСПОЛАГАЮТ СУБЪЕКТЫ ЭКОНОМ. ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>ПРОЦЕНТ (interest)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ДОСТИГНУТЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ФИРМЫ, СТРАНЫ;</li><li>▪ ФИЗИЧЕСКИЙ И МОРАЛЬНЫЙ ИЗНОС ЗДАНИЙ. СТАНКОВ, КОММУНИКАЦИЙ ;</li><li>▪ УРОВЕНЬ ИНФЛЯЦИИ</li></ul>



# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	СУЩНОСТЬ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИМЕРЫ)	ФАКТОРНЫЙ ДОХОД	ЧЕМ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ
<b>ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ-СКИЕ СПОСОБНОСТИ</b>	<b>СПОСОБНОСТЬ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА (ЗЕМЛЮ, ТРУД, КАПИТАЛ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ – ЧЕЛОВЕК, СПОСОБНЫЙ ПРАВИЛЬНО ОЦЕНИТЬ СПРОС, ОРГАНИЗОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО И ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ РИСК ПОТЕРИ КАПИТАЛА)</b>	<b>ПРИБЫЛЬ (profit)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ НЕ ВСЕ ЛЮДИ ОБЛАДАЮТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИМИ СПОСОБНОСТЯМИ;</li><li>▪ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЭКОНОМИКЕ ЗАПРЕЩЕНА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</li></ul>

# ИНФОРМАЦИЯ – НОВЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

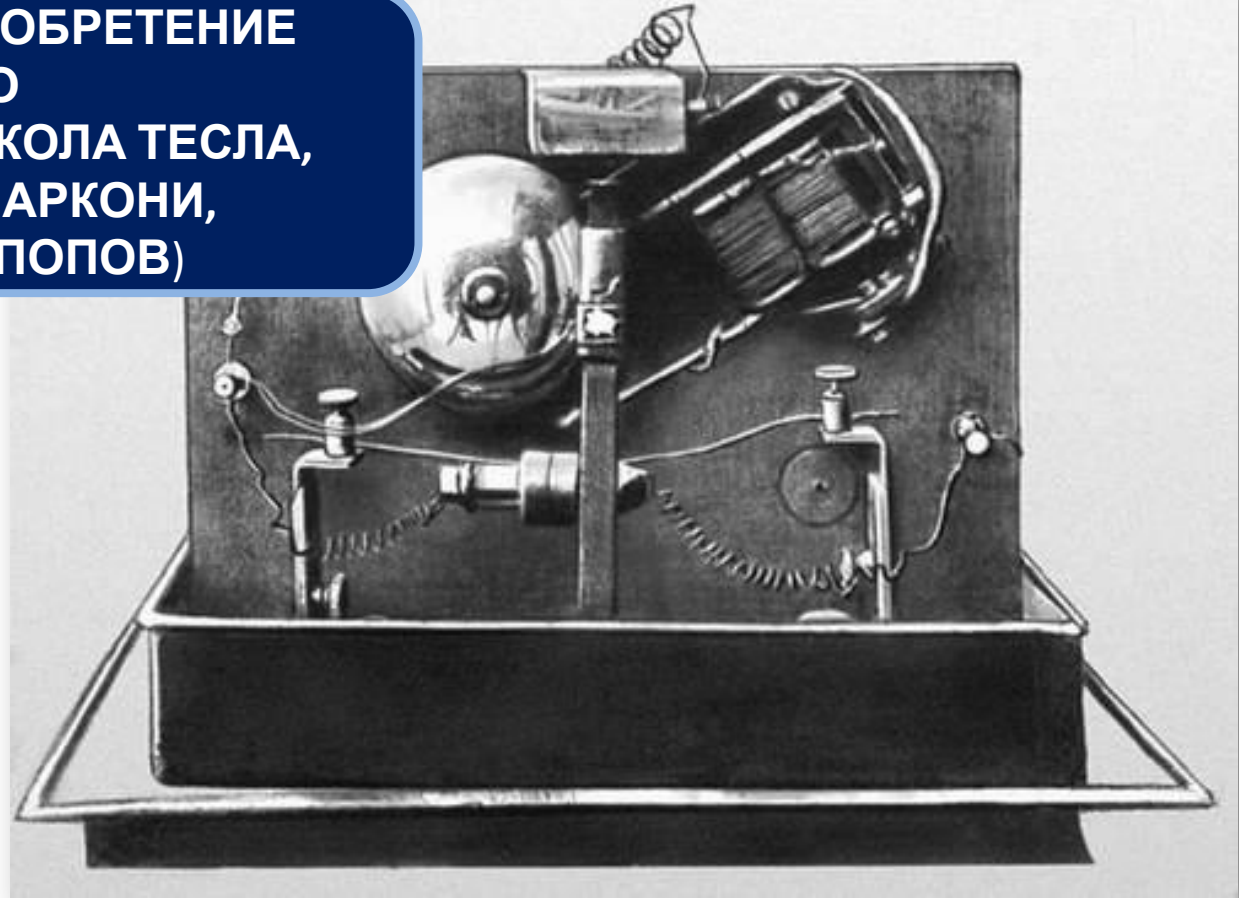
1876 ГОД – ИЗОБРЕТЕНИЕ ТЕЛЕФОНА  
(АЛЕКСАНДР БЕЛЛ)



## ПЯТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕВОЛЮЦИЙ

# ИНФОРМАЦИЯ – НОВЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

1895-1897 ГОД – ИЗОБРЕТЕНИЕ  
РАДИО  
(ГЕНРИХ ГЕРЦ, НИКОЛА ТЕСЛА,  
ГУЛЬЕЛЬМО МАРКони,  
АЛЕКСАНДР ПОПОВ)



## ПЯТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕВОЛЮЦИЙ

# ИНФОРМАЦИЯ – НОВЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

2-Я ПОЛОВИНА XX ВЕКА –  
ИЗОБРЕТЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО  
КОМПЬЮТЕРА



Apple II



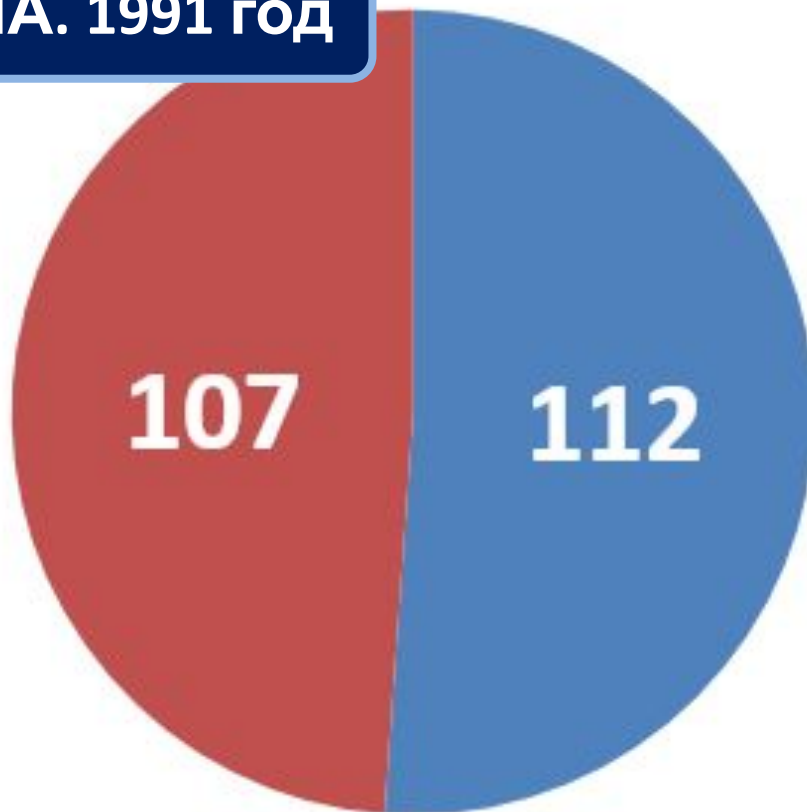
Apple I

## ПЯТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕВОЛЮЦИЙ

# ИНФОРМАЦИЯ – НОВЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА

В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

США. 1991 год



- ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (МЛРД. \$)
- ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОСНОВНЫХ ФОНДОВ (МЛРД. \$)

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ  
СТАНОВЯТСЯ ОСНОВНЫМИ В ЧИСТО КОЛИЧЕСТВЕННОМ  
АСПЕКТЕ**



# ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ «ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА»

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	СУЩНОСТЬ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИМЕРЫ)	ФАКТОРН ЫЙ ДОХОД	ЧЕМ ОГРАНИЧИВАЮТС Я
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	ВСЕ ЗНАНИЯ И СВЕДЕНИЯ. НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ КВАЛИФИЦИРОВАННО Й ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ИНФОРМАЦИЕЙ О КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВАХ ПРОИЗВОДИМЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ, РЫНКАХ СБЫТА, МАРКЕТИНГОВЫХ ХОДАХ КОНКУРЕНТОВ И Т.П)	<b>ПРИБЫЛЬ</b> (profit)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ НАУКИ;</li><li>▪ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ;</li><li>▪ ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИДР.</li></ul>



# ГЛАВЕНСТВУЮЩАЯ РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

- В постиндустриальном обществе человеческий капитал становится важнейшим фактором экономического роста.

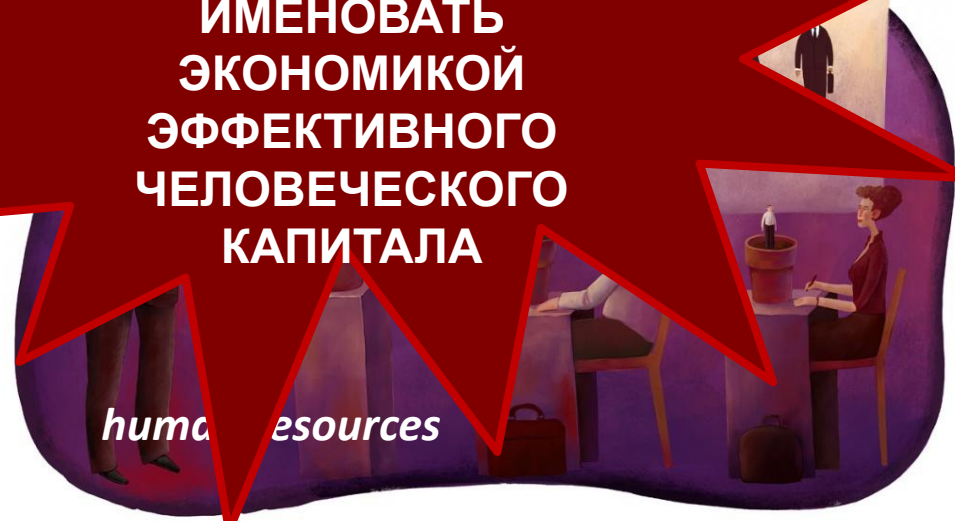
По некоторым оценкам в развитых странах повышение производительности обусловлено увеличением человеческого капитала.

**СОВРЕМЕННУЮ  
ЭКОНОМИКУ В РАЗВИТЫХ  
СТРАНАХ СЛЕДУЕТ  
ИМЕНОВАТЬ  
ЭКОНОМИКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОГО  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО  
КАПИТАЛА**

Особенности человеческого капитала - это капитал, стимулирующий новый объем инвестиций в свое развитие:

- капитал здоровья;
- капитал образования;
- капитал культуры.

*human resources*





**МЕЖДУНАРОДНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА**  
**(international division of factors)** - сосредоточение отдельных факторов производства в различных странах, являющееся предпосылкой производства ими определенных товаров.

**ФАКТОРЫ  
ПРОИЗВОДСТВ  
А**

**ПРИМЕРЫ МЕЖДУНАРОДНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ  
ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА**



**Для заполнения таблицы  
привлеките знания  
из курса  
экономической географии**

# ПОВТОРИМ:



ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ДОХОДЫ СОБСТВЕННИКОВ			2
Определение	ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА	Доходы	
Использование физических и умственных способностей людей при создании экономических благ ←	<b>ТРУД</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• столяр</li><li>• программист</li><li>• врач</li><li>• учитель</li></ul>	→ Зарплата	
Доступные для использования природные ресурсы ←	<b>ЗЕМЛЯ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• участки земли</li><li>• полезные ископаемые</li><li>• водные ресурсы</li></ul>	→ Рента	
Средства производства, созданные человеком ←	<b>КАПИТАЛ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• здания</li><li>• сооружения</li><li>• оборудование</li><li>• материалы</li></ul>	→ Процент	
Инициативная новаторская деятельность, готовность к ведению дела в условиях риска ←	<b>ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• предприниматель</li><li>• его идеи</li><li>• новшества</li><li>• время</li></ul>	→ Прибыль	

# ЦИТАТНИК

***Труд есть отец богатства, а земля – его мать.***

Уильям Петти (1623—1687)

— английский статистик и экономист, один из основоположников классической политической экономии в Англии.

***Не имеет смысла нанимать толковых людей, а затем указывать, что им делать. Мы нанимаем толковых людей, чтобы они говорили, что делать нам.***

Стив Джобс (1955 -2011) — американский предприниматель, пионер эры IT-технологий, один из основателей корпорации Apple.

***Быть информированным означает иметь много денег.***

Жак Аттали (р. 01.11.1943) - французский экономист, в 1991-1993 гг. был первым руководителем Европейского Банка Реконструкции и Развития.

***Одно время решающим фактором производства была земля, затем капитал. Сегодня решающий фактор – сам человек и его знания.***

Иоанн Павел II (1920 — 2005) - папа римский, глава Римско-католической церкви в 1978-2005 гг.



# ГЛОССАРИЙ

- **РЕНТА** (*rent*) – доход собственника земли и ее недр за предоставляемое право их временного использования.
- **РАБОЧАЯ СИЛА** (*labor force*) - экономически активное население страны.
- **ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА** (*wage, salary*) - факторный доход и цена услуг труда (является наименее гибкой из всех цен в экономике).
- **КАПИТАЛ** (*capital*) – фактор производства – накопленные физические ресурсы (здания, оборудование, машины) и финансовые сбережения, используемые для производства и финансирования производства экономических благ.
- **ПРОЦЕНТ** (*interest*) – доход собственника капитала за предоставляемое право его временного пользования.
- **ПРИБЫЛЬ** (*profit*) – разность полных доходов и полных издержек фирмы.
- **ФАКТОРНЫЙ ДОХОД** (*factor income*) – доход



## ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:

- Королева Г.Э. Экономика: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. М, Вентана-Граф, 2013
- Киреев А.П. Экономика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) . М. ВИТА-ПРЕСС, 2012
- Баранов П.А. Обществознание:
- ~~Искариков Ю.К. Обществознание. Для подготовки к ЕГЭ. М.Астрель. 2013~~



## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ:

- <http://ru.wikipedia.org>
- [http://interneturok.ru/ru/school/obshestvoznanie/11-klass/bchelovek-i-ekonomikab/factory-i-formy-p-roizvodstva?seconds=0&chapter\\_id=350](http://interneturok.ru/ru/school/obshestvoznanie/11-klass/bchelovek-i-ekonomikab/factory-i-formy-p-roizvodstva?seconds=0&chapter_id=350) – ИнтернетУрок «Факторы и формы производства».
- <http://be.economicus.ru/index.php> - М.А.Сторчевой «Основы экономики», электронная версия учебника.

## САЙТЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ:

- <http://www.ege.edu.ru/> - официальный портал ЕГЭ (календарь экзаменов; кодификатор, спецификация, демоверсия; шкала перевода баллов; личный кабинет).
- <http://fipi.ru> – открытый банк заданий ЕГЭ.
- <http://soc.reshuege.ru> – банк заданий ЕГЭ, возможно проверить ответы, есть комментарии ко всем вопросам.
- <http://stupinaoa.narod.ru/index/0-20> - здесь можно найти развернутые планы и критерии оценивания по различным темам курса обществознания.