

**Производство -
основа экономики**

Главный источник экономических благ

- ***Производство*** — это процесс создания экономических благ (товаров и услуг) для удовлетворения потребностей людей, т. е. превращения ресурсов в готовую продукцию.

- Производство — фундамент любой экономики, главный источник жизнеобеспечения населения. В истории человечества именно производство составляло основу для развития экономики. Сначала такой основой было сельскохозяйственное производство, затем промышленное, а с середины XX в. технический прогресс превратил науку в главную движущую силу экономического развития. На основе научных достижений создаются продукты, которые не существуют в природе.

Исчезающие отрасли

- Основным катализатором «вымирания» некоторых профессий, безусловно, станет Интернет. Возможно, проблемы с трудоустройством в будущем будут у журналистов в печатных СМИ. Ведь все больше людей станут получать информацию из Интернета. Некоторые профессии исчезнут из-за автоматизации труда (например, работники, обслуживающие то или иное оборудование). Уже сейчас существуют умные и надежные роботы, которых можно обучить многим однотипным и рутинным операциям. Они будут работать точно и надежно, день и ночь без перерыва на обед и отпуска, останавливаясь изредка на плановое обслуживание. Сейчас некоторые развитые страны взяли курс на реиндустриализацию — производство товаров переносят на свою территорию, попутно внедряя максимум автоматизации, используя легко обучаемых универсальных или полууниверсальных роботов-автоматов.
- Кроме того, значительно уменьшится количество юристов, экономистов, работников банков, инспекторов дорожного движения, кондукторов, вахтеров и консьержей. Всем этим людям необходимо овладевать новыми навыками и профессиями.

Профессии будущего

- **Медицина** является крайне важной сферой для человека, а ее значение в будущем будет только расти. Тщательно продуманные киберпротезы могут не просто компенсировать физические изъяны, но и открыть перед человеком новые возможности. Медицина будущего принесет с собой сверхточную диагностику состояния здоровья на протяжении всей жизни и возможность прогнозировать свои заболевания и заболевания потомков. Важной станет **профессия биоэтика — специалиста, обеспечивающего нормативно-правовые и этические рамки деятельности медицинских, диагностических и биоинженерных центров, в которых осуществляется трансплантология и генетическое моделирование.** Без консультаций с биоэтиком не обойдется ни одна передовая лаборатория — особенно когда дело дойдет до клонирования органов и серьезного вмешательства в гены эмбрионов. Один из ведущих американских вузов — Йельский университет — уже запустил программу по биоэтике на медицинском факультете.
- Безусловно, увеличится значимость **IT-специалистов**, включая безопасность (все, что связано с роботами, дронами). То, что кажется на текущий момент фантастикой, воплотится в реальность.

- Техника и технология непрерывно совершенствуются. Достижения естественных и точных наук преобразуют технику и технологию производства.
- Научно-технический прогресс — проникновение, продвижение научных достижений в технику и технологию, преобразование на их основе производственных процессов, освоение производства новых видов материалов, энергии, машин, товаров и услуг.

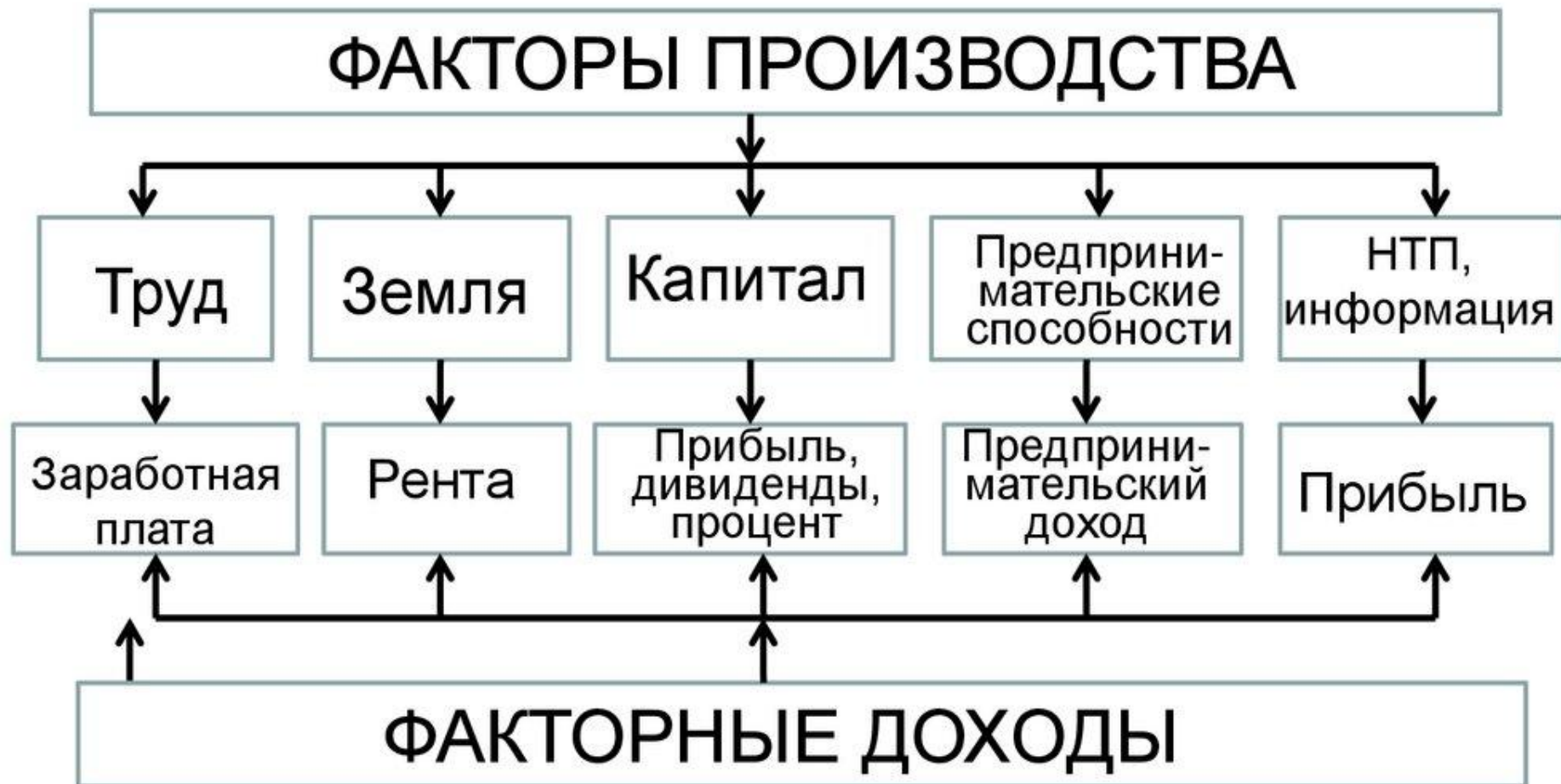
Товáр — любая вещь, которая участвует в свободном обмене на другие вещи; продукт, произведённый для продажи

Свойства товара:

- 1) полезность — удовлетворение потребностей в чем-либо;
- 2) меновая стоимость — способность обмениваться на другие товары.

- ***Услуга*** — это экономическая деятельность, приносящая удовлетворение личных потребностей населения и общества в целом.

Факторы производства и доходы от них



Разделение труда и специализация

- **Разделение труда** – разделение процесса производства на ряд отдельных операций, этапов, выполняемых разными работниками
- **Специализация (specialization)** – это сосредоточение деятельности на относительно узких направлениях (в руках человека или хозяйственной организации, которые справляются с нею лучше других).

Действительно, при разделении труда:

- 1) работник приобретает больше навыков и умений;**
- 2) работник выполняет работу точнее и быстрее;**
- 3) производительность труда повышается;**
- 4) товар производится более эффективно, с наименьшими затратами ресурсов.**