

«Если заставить человека отказаться от  
потребления, он откажется производить».

Д. Риккардо



## **ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ**

учитель экономики  
МБОУ СОШ № 1 г. Лукоянов  
Силин А.А.

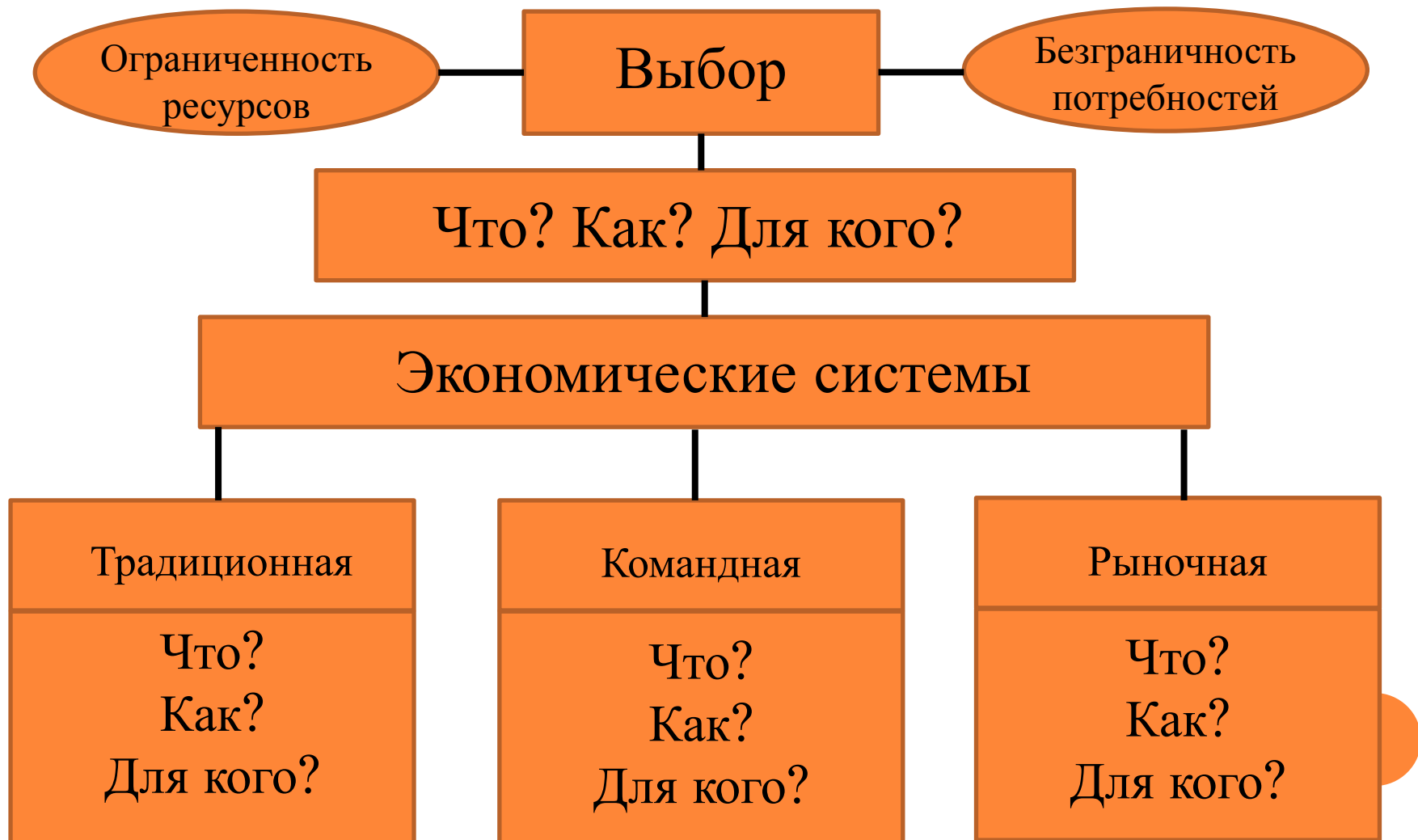
# ПЛАН УРОКА:

- ▣ **Факторы производства**
- ▣ **Природные ресурсы (Земля)**
- ▣ **Трудовые ресурсы (Труд)**
- ▣ **Физический капитал (Капитал)**
- ▣ **Предпринимательство**
- ▣ **Информация**
- ▣ **Решение задач**



# ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО

1. Внимательно рассмотри схему и вставь пропущенное (стр. 36).



## ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ СТР. 37

Современная экономика выделяет 4 основных ресурса для производства. Перечисли их и дай краткое содержание их сути.

<b>№</b>	<b>Ресурсы</b>	<b>Содержание</b>
1	<b>Природные ресурсы</b> (Земля I land)	Земля, природные ресурсы, океаны, моря, растительность...
2	<b>Трудовые ресурсы (Труд</b> L Labor)	Услуги труда (токарь, слесарь, врач, юрист...)
3	<b>Физический капитал</b> (Капитал K capital)	Здания, сооружения, инструменты, оборудование, механизмы...
4	<b>Предпринимательство</b> (B business)	Инновации
5	<b>Информация</b> (information)	Интернет, телевидение, радио, газеты...

# 1. ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

□ это экономические ресурсы, приобретённые для производства конкретного товара или услуги.

□ Они включают:

природные ресурсы;

трудовые ресурсы;

физический капитал;

предпринимательство.

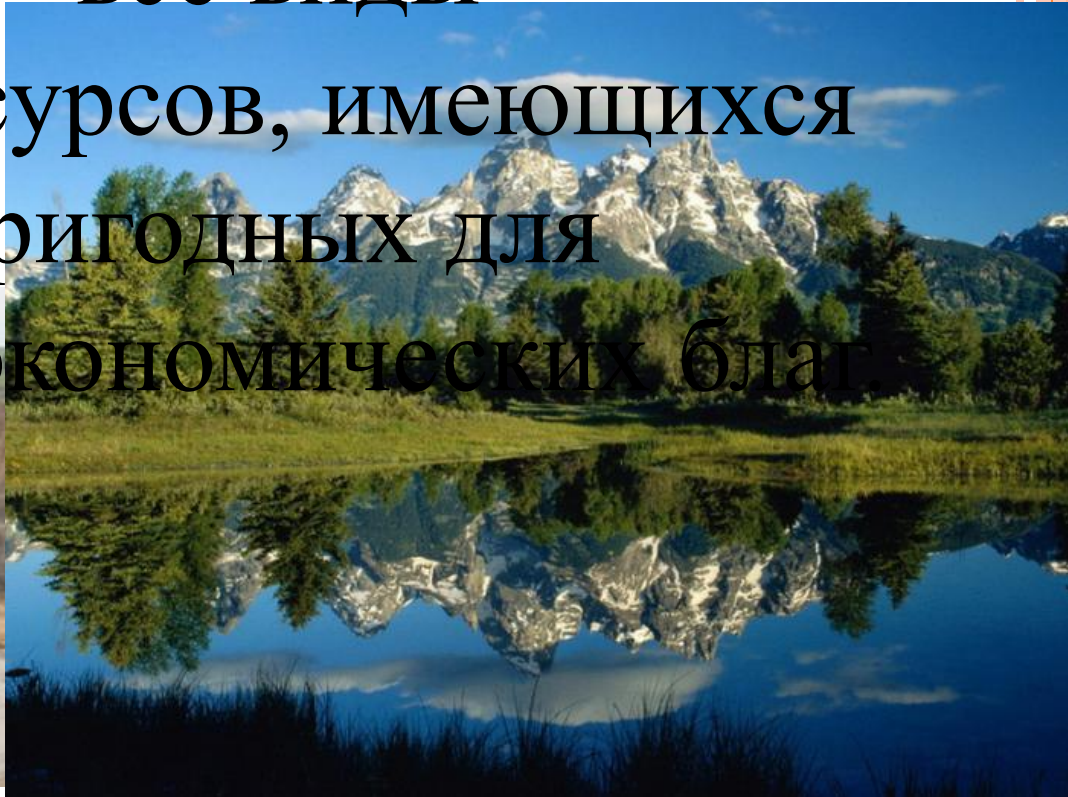




**Земля (Land) – все виды**

**природных ресурсов, имеющих  
на планете и пригодных для**

**производства экономических благ**



**Труд (Labor) – использование умственных и физических способностей людей, их навыков и опыта в форме услуг, необходимых для производства экономических благ.**



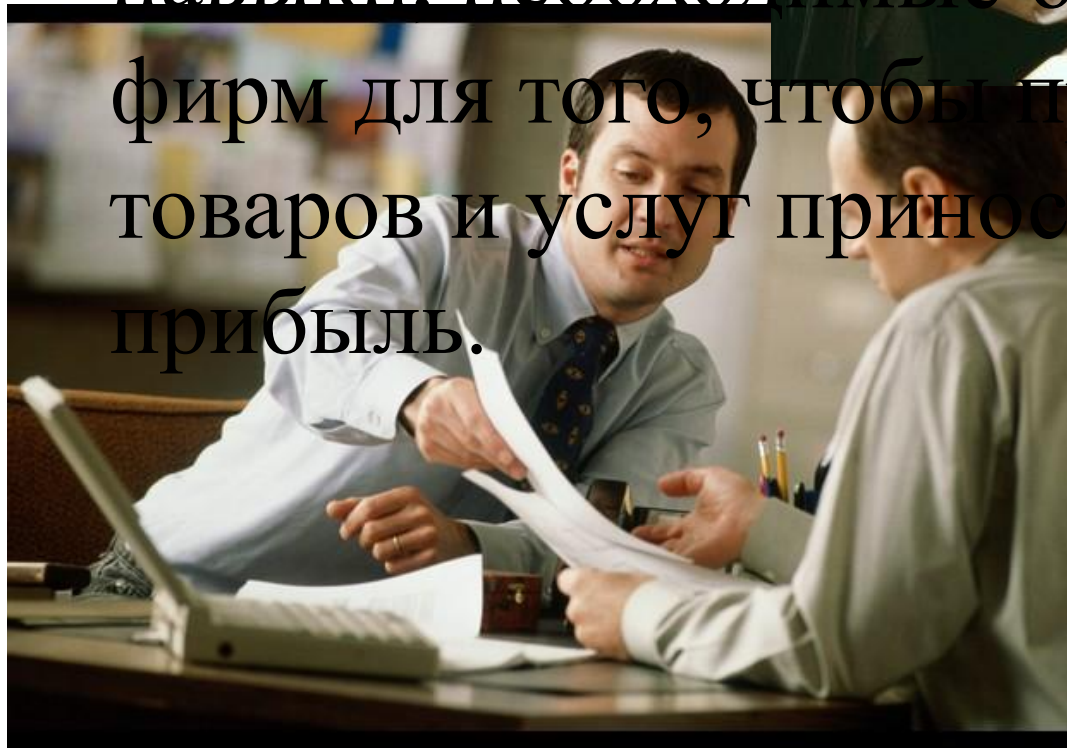
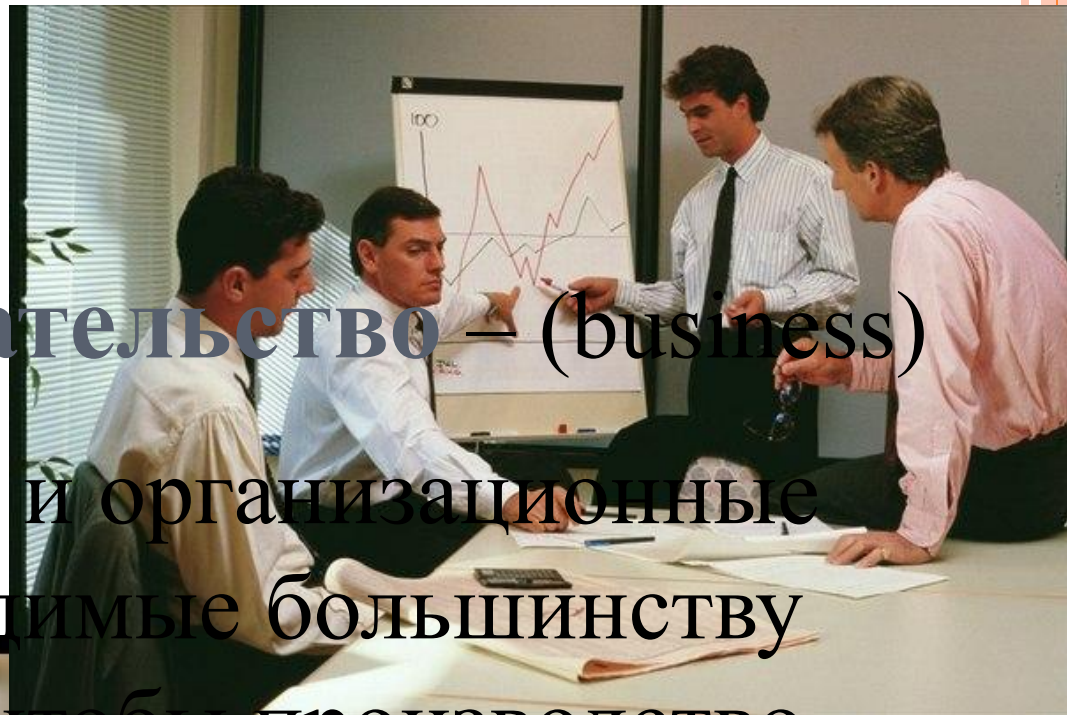
**Капитал (capital)** — то, что создаётся людьми для производства товаров и услуг (например, средства труда: фабрики, заводы, станки и предметы труда (например, инструменты).





**Предпринимательство – (business)**

управленческие и организационные навыки, необходимые большинству фирм для того, чтобы производство товаров и услуг приносило им прибыль.



# Информация (information) –

является ИСХОДНЫМ ПУНКТОМ в рациональном использовании факторов производства, а также результат их взаимодействия



## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО

**Задание №1, с 39** (учебной тетради).

Перечислите факторы производства необходимые для

а) пошива платья

Земля — хлопок, ткань, нитки;

Труд — модельер-дизайнер, закройщик, швея;

Капитал — здание, швейная машина;

Предприниматель — модель, фасон.

б) ремонт телевизора



## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО

### Задание №2 с 39 (учебной тетради).

Прочитай список и определи, к каким факторам производства относятся следующие блага:

- а) токарный станок – Капитал
- б) нефтяное месторождение – Земля
- в) самолёт – Капитал
- г) школьник – Труд (если входит в состав рабочей силы)
- д) молоток – Капитал
- е) рыба в море – Земля
- ж) умение вышивать – Предпринимательство
- з) автомобильная дорога – Капитал
- и) владелец парикмахерской – Предпринимательство
- к) яблоневый сад – Земля



## РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

№ 1. В открытие собственного дела вкладывается 20000 рублей на 2 года при условии ежегодного дохода 12 % годовых. Как (на сколько) вырастет капитал, вложенный в дело?

Дано:	СИ	Решение:
$P - 20000\text{p}$		$I = P \times i \times N = 20000 \times 0,12 \times 2 = 4800 \text{ (руб.)} -$
$i - 12\%$	0,12	вырастет капитал за 2 года.
$N - 2 \text{ года}$		
$I - ?$		Ответ: Капитал вырастет на 4800 рублей.



## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

Рабочая тетрадь стр. 36 – 38, Реши задачи № 2 стр.40

Напиши эссе по темам на выбор стр. 41.



Задача № 2 Фирма обеспечивает максимальную прибыль при производстве продукции стоимостью 200000 руб. Допустим, что любая технология из трёх предложенных обеспечивает выпуск продукции в желаемом объёме. На основе данных таблицы определи, какую технологию и почему выберет фирма при указанных ценах факторов производства?

Факторы производства	Цена за единицу факторов производства	Затраты факторов производства при разработке		
		Технология 1	Технология 2	Технология 3
Труд	15000 руб.	2	4	5
Земля	20000 руб.	4	2	3
Капитал	10000 руб.	5	3	4
Предпринимательство	25000 руб.	2	4	1
<b>Издержки:</b>		210000 руб.	230000 руб.	200000 руб.