

Наука в современном обществе



Наука – это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственную цель постижения истины и открытия объективных законов.

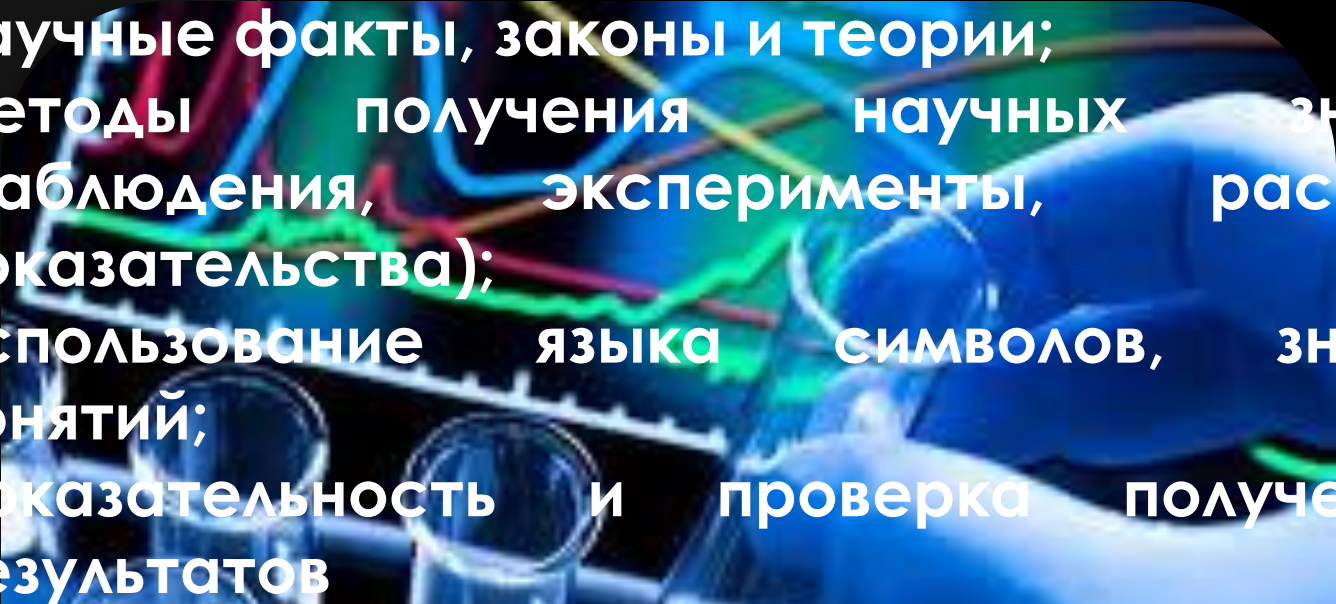
наука

Социальный институт со своей структурой и функциями (особая система общественных организаций, учреждений, вырабатывающих и хранящих, распространяющих и внедряющих знания)

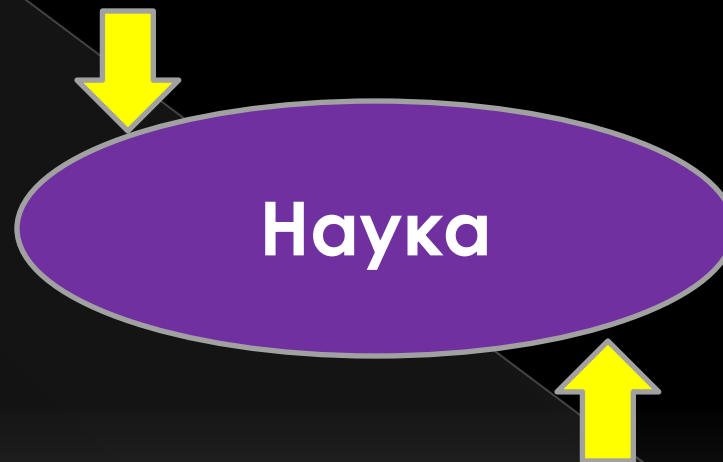
Отрасль духовного производства (система научных исследований и опытно-конструкторские изыскания, основной продукцией являются понятия, законы и теории)

Особая система знаний, приведенная в целостную систему на основе определенных принципов (в форме научных представлений, понятий, теорий)

Познакомьтесь с текстом параграфа на с. 87-88 и выпишите характеристики науки, как особой системы знаний.

- **Научные факты, законы и теории;**
 - **Методы получения научных знаний (наблюдения, эксперименты, расчеты, доказательства);**
 - **Использование языка символов, знаков, понятий;**
 - **Доказательность и проверка полученных результатов**
- 

**Потребности общества
определяют направление
научных исследований**



**Развитие науки и качество
исследований зависит от
уровня развития общества**

Нормы научной этики

1. общечеловеческие моральные требования и запреты

- «не укради»,
- «не лги» и др.

2. утверждение и защита специфических, характерных именно для науки ценностей

- бескорыстный поиск и отстаивание истины
- Результат каждого исследования должен быть новым и логически обоснованным знанием
- Публикуя результаты исследований необходимо не забывать упоминать теории, на которые ученый опирался



Домашнее задание: §11, вопросы устно, задание 2 или 4 письменно на выбор (либо в тетради, либо электронная презентация).

