

Наука и образование.

11 класс.

Наука.

- **Форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и о самом познании, имеющая непосредственную цель постижения истины и открытия объективных законов.**



Наука.

- 1. Отрасль духовного производства (система научных исследований, опытно-конструкторские изыскания).**
- 2. Социальный институт (НИИ, вузы, Академия наук РФ и др.).**
- 3. Особая система знаний, приведённая в целостную систему на основе определенных принципов.**

Классификация наук.

1. По предмету и методу познания.

- науки о природе
- науки об обществе
- науки о познании и мышлении
- технические науки

2. По удалённости от практики

- фундаментальные
- прикладные



Функции современной науки.

1. Культурно-мировоззренческая.
2. Познавательно-объяснительная.
3. Прогностическая



Внутренние законы науки.

- **Преемственность – сохранение положительного содержания старых знаний в новых.**
- **Чередование относительно спокойных периодов развития и научных революций.**
- **Сочетание процессов интеграции и дифференциации.**
- **Углубление процессов математизации и компьютеризации.**



Образование.



- **Один из способов становления личности путём получения знаний, умений и навыков, творческих способностей через систему таких социальных институтов, как семья.**



Функции образования



- 1. Экономическая – формирование социально- профессиональной структуры общества.**
- 2. Социальная – социализация личности, социальная мобильность.**
- 3. Культурная – использование культуры в целях воспитания индивида, развитие его творческих способностей.**



Система образования в России.



- 1. Дошкольное образование.**
- 2. Образовательные школы (гимназии)**
- 3. Профессионально-технические учебные заведения (лицеи, колледжи)**
- 4. Учреждения дополнительного образования.**
- 5. Духовные учебные заведения.**
- 6. Университеты, институты.**
- 7. Учреждения по подготовке научных кадров.**
- 8. Учреждения повышения квалификации кадров.**



Общие тенденции в развитии образования.

- 1. Демократизация системы образования.**
- 2. Рост продолжительности образования.**
- 3. Непрерывность образования**
- 4. Гуманизация образования**
- 5. Гуманитаризация об**
- 6. Интернационализац**
- 7. Компьютеризация.**

