

# НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ



*«В одном просвещении найдем мы  
спасительное противоядие для всех  
бедствий человечества!» Карамзин  
Н. М.*





В чем состоит значение  
науки и образования для  
человека и общества?



# Задачи:



- Что такое наука,
- Виды наук,
- Научные методы,
- Зачем нужна наука,
- Что такое образование,
- Виды образования,
- Зачем люди получают образование

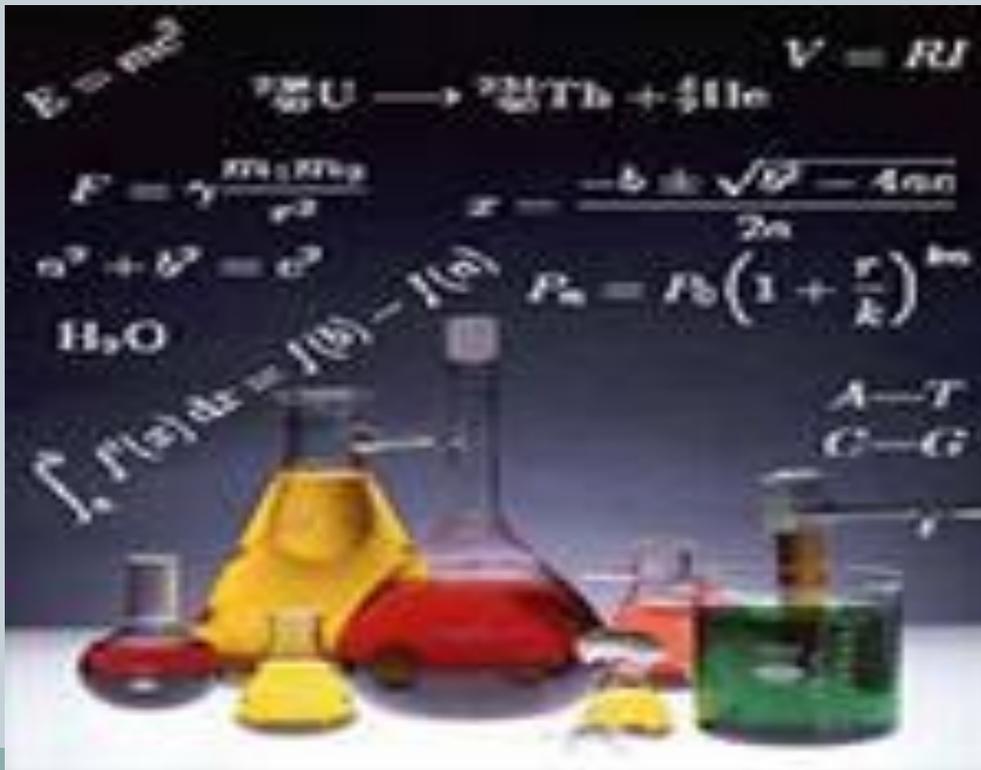
# Домашнее задание:



- Параграф № 21, прочитать, устно ответить на вопросы после параграфа. Практикум вопрос № 1– письменно.



# Что такое наука?

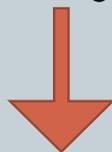




- **Наука** - это сфера человеческой деятельности, основная роль которой заключается в создании и систематизации объективных знаний об окружающем мире, включающем природу и общество.



Наука



Деятельность



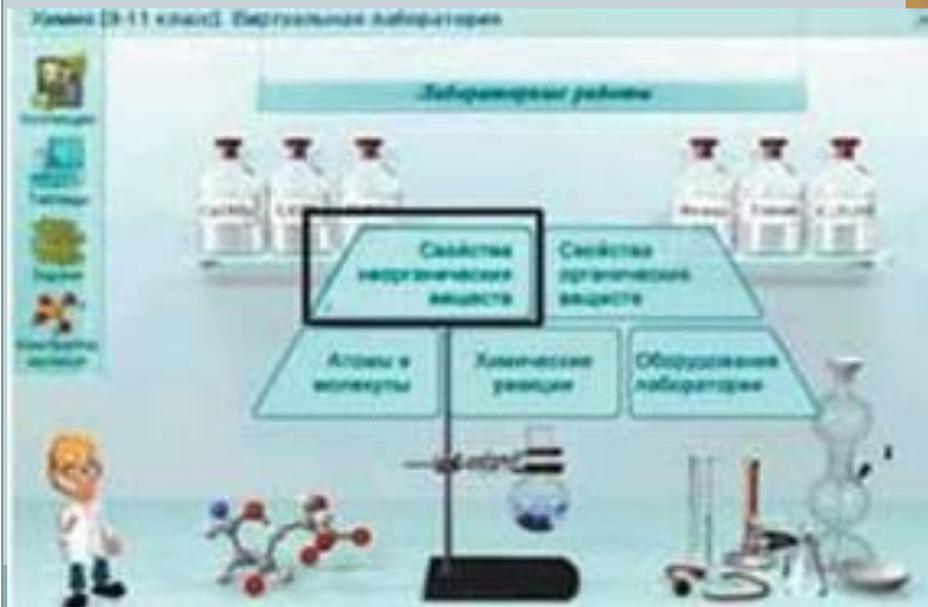
Создание знаний

Систематизация знаний

# ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Изучают природу:

- ФИЗИКА
- ХИМИЯ
- БИОЛОГИЯ



# ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Исследуют основные сферы жизни общества.

- **ЭКОНОМИКА** – занимается изучением организации производства и экономической деятельности людей в целом.



# ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- **ПОЛИТОЛОГИЯ** –

Рассматривает:

Политическую  
организацию общества;

- Устройство государства;

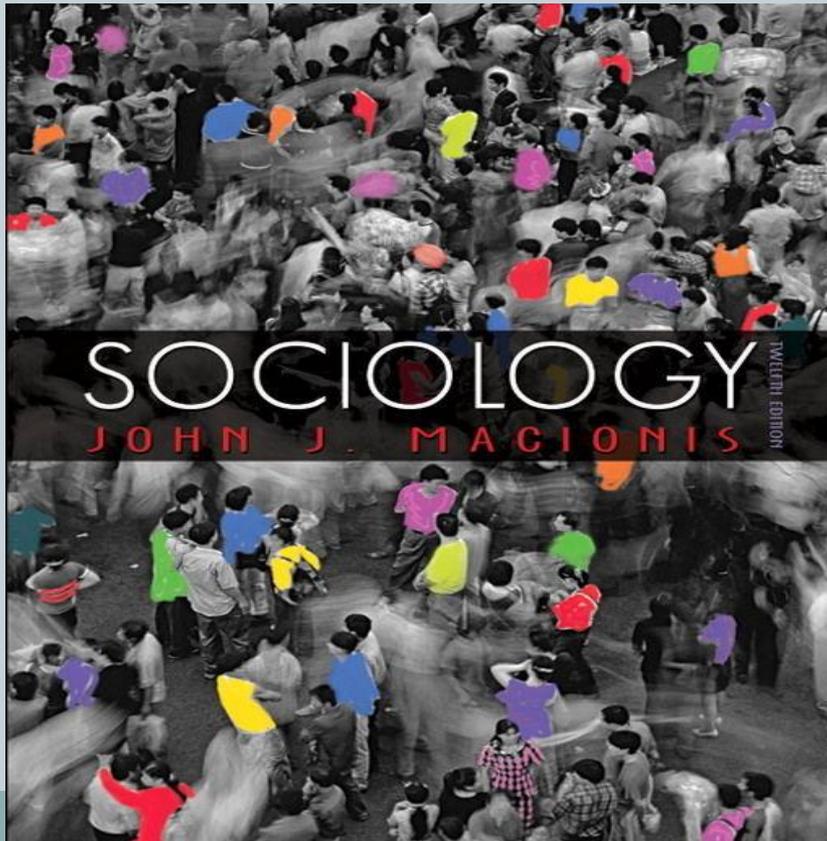
- Деятельность  
политических партий,  
парламента,  
правительства.



# СОЦИОЛОГИЯ

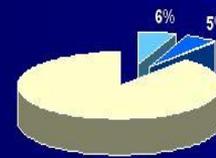


Изучает устройство общества, взаимодействие групп людей, входящих в него.

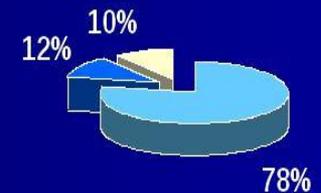


## Социологические исследования

- Нужно ли в нашей стране уделять больше внимания патриотическому воспитанию молодёжи?
- Должен ли патриот любить Родину и гордиться ею?



■ Затрудняюсь ответить  
■ Не нужно  
■ Нужно



■ Любит и гордится ею  
■ Любит и не гордится  
■ Затрудняюсь ответить



# ИСТОРИЯ

Наука, изучающая прошлое человечества.



# ФИЛОСОФИЯ

Стремится понять  
наиболее общие  
вопросы устройства  
мира



# ПСИХОЛОГИЯ

Наука о внутреннем мире  
человека и его  
поведении



# АНТРОПОЛОГИЯ

# ДЕМОГРАФИЯ

Наука о происхождении и развитии человека

Наука, изучающая население и его состав



# Виды наук:



Определите, к каким группам наук относятся предметы, которые вы изучаете в школе?

1. Естественные

2. Общественные



# МАТЕМАТИКА?

Вопрос:



Чем научные знания  
отличаются от других?



# НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ:

- ОПРОС
- НАБЛЮДЕНИЕ
- ЭКСПЕРИМЕНТ
- ИЗМЕРЕНИЕ

© Herluf Bidstrup





- Без наук, как без рук. (Ученье, мудрость, слово, Наука, Учение)
- Тот живет не тужит, кто с наукой дружит.  
(Ученье, мудрость, слово, Наука)
- Наука хлеба не просит, а сама хлеб даёт. (Ученье, мудрость, слово, Наука, ученье, Наука)
- Без муки нет науки. (О науке и знаниях, Наука)

## Объясните смысл пословиц:



- Грамоте учиться – всегда пригодиться .
- Неграмотный будто слепой.
- Корень учения горек, да плод сладок.
- Век живи – век учись.

# Законодательное обеспечение права на образование :



- Конституция Российской Федерации: Статья 43.
- Федеральный закон РФ «Об образовании»



# Вопросы по Конституции:



- - кто имеет право на образование?
- - какое образование в РФ должно быть бесплатным?
- - какое образование является обязательным?

# Вопросы по Федеральному закону «Об образовании»



- -Какое значение имеет образование для государства?
- - На что должно быть ориентировано образование?
- -Чем определяется содержание образования?

# Ступени современного российского образования.

1. Дошкольное образование
2. Среднее общее образование
  - Начальное общее (1-4 кл.)
  - Основное общее (5-9 кл.)
  - Полное среднее общее (10-11 кл.)
3. Профессиональное образование
  - Начальное профессиональное
  - Среднее профессиональное
  - Высшее профессиональное
4. Послевузовское образование

