



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

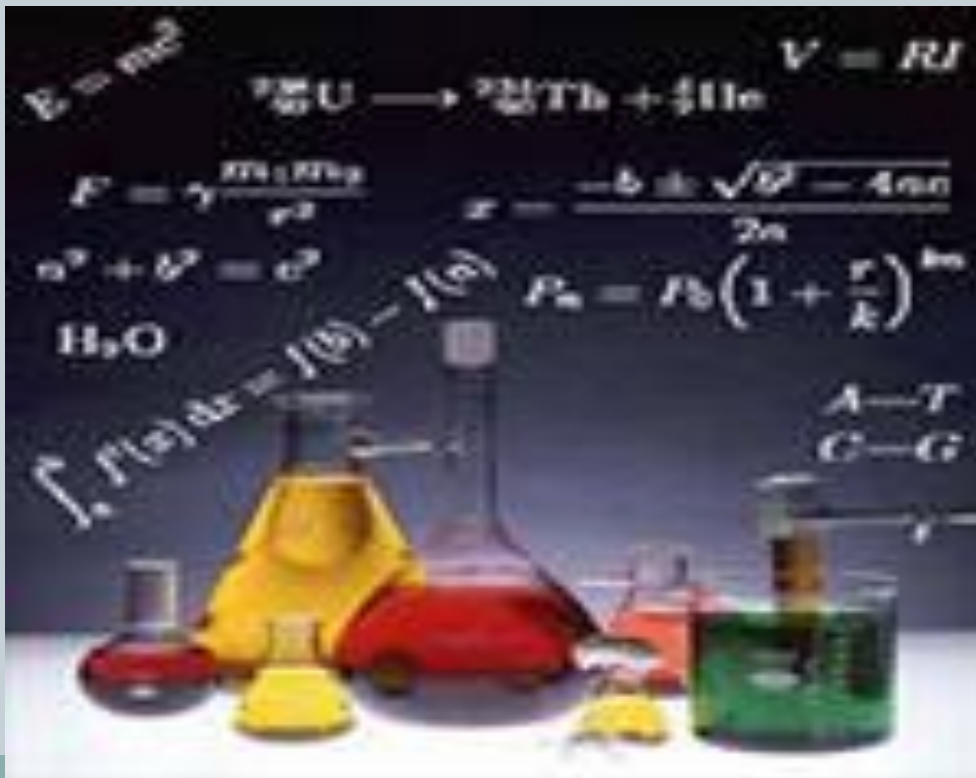
Домашнее задание:



- 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;

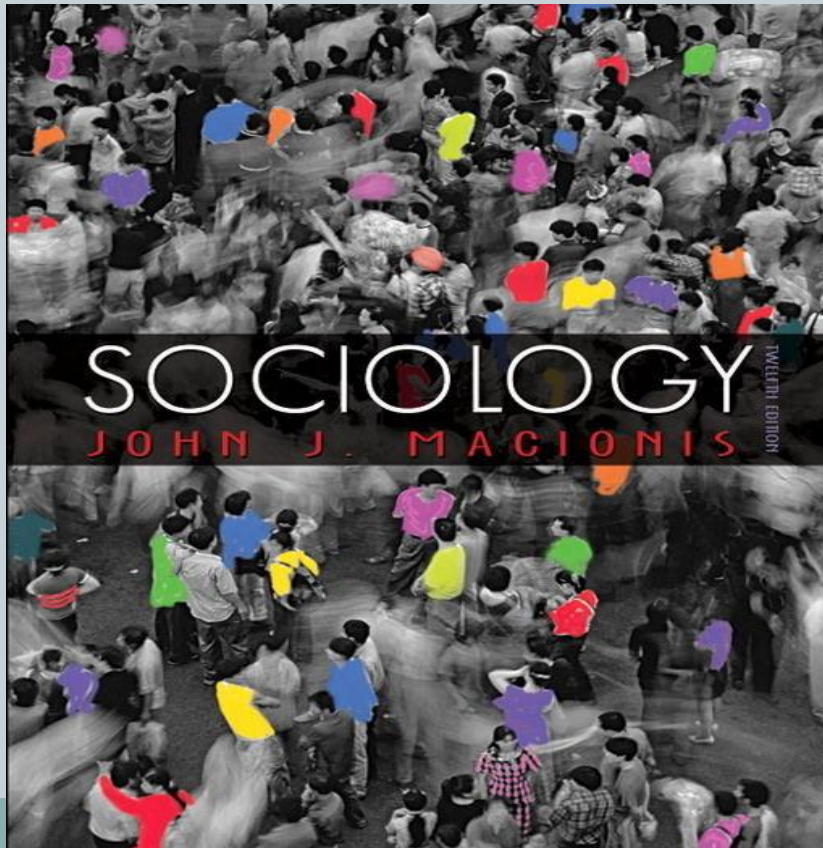
- Деятельность
политических партий,
парламента,
правительства.



СОЦИОЛОГИЯ

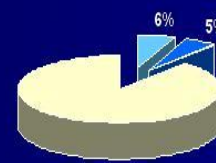


Изучает устройство общества, взаимодействие групп людей, входящих в него.

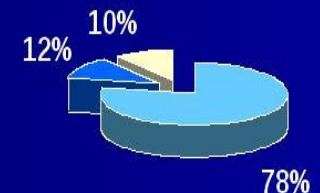


Социологические исследования

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



■ Затрудняюсь ответить
■ Не нужно
■ Нужно

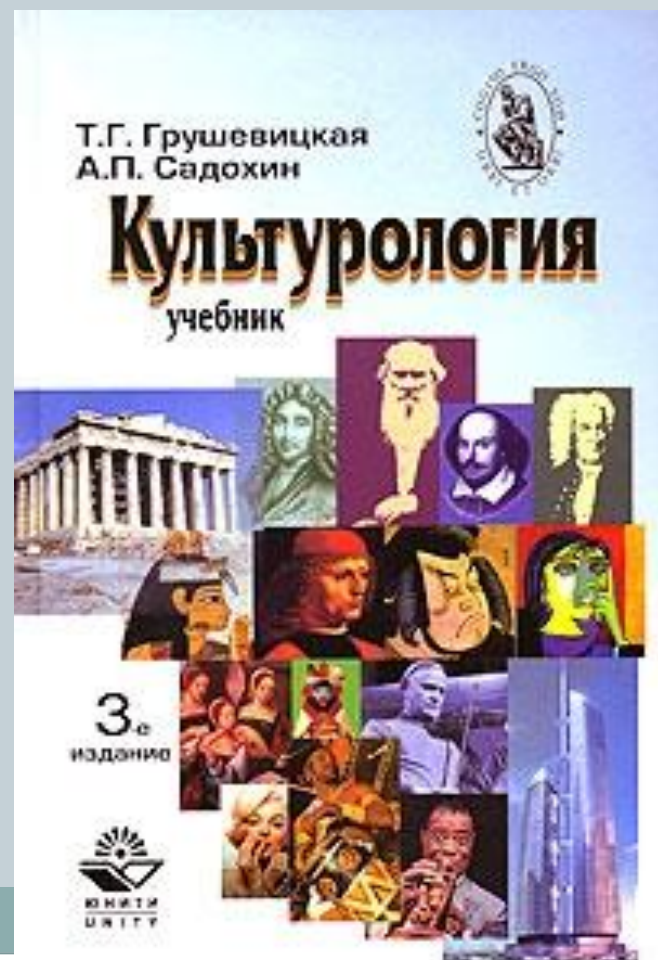


■ Любит и гордится ею
■ Любит и не гордится
■ Затрудняюсь ответить

КУЛЬТУРОЛОГИЯ



Изучает духовную жизнь общества.



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

