Я ХОЧУ
УЧИТЬСЯ

Слава
Российской
науке!

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

Образование и будущее

V = RI
H₂O
A—T
C—G

* 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

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Исследуют основные сферы жизни общества.

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

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

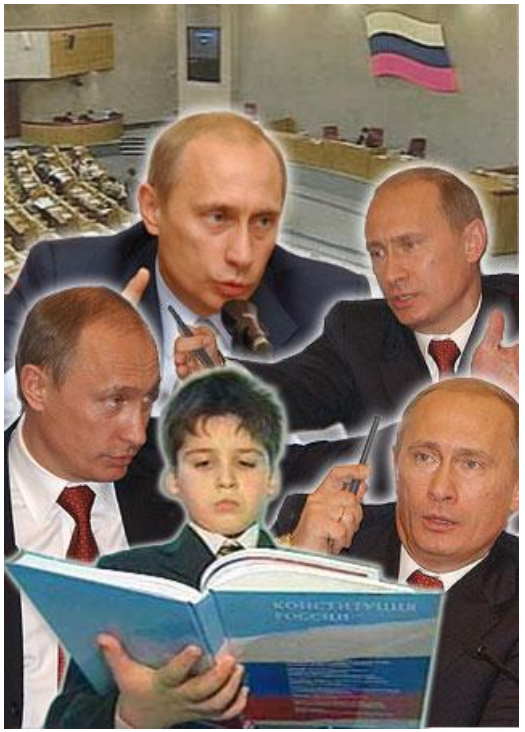
* **ПОЛИТОЛОГИЯ** –

Рассматривает:

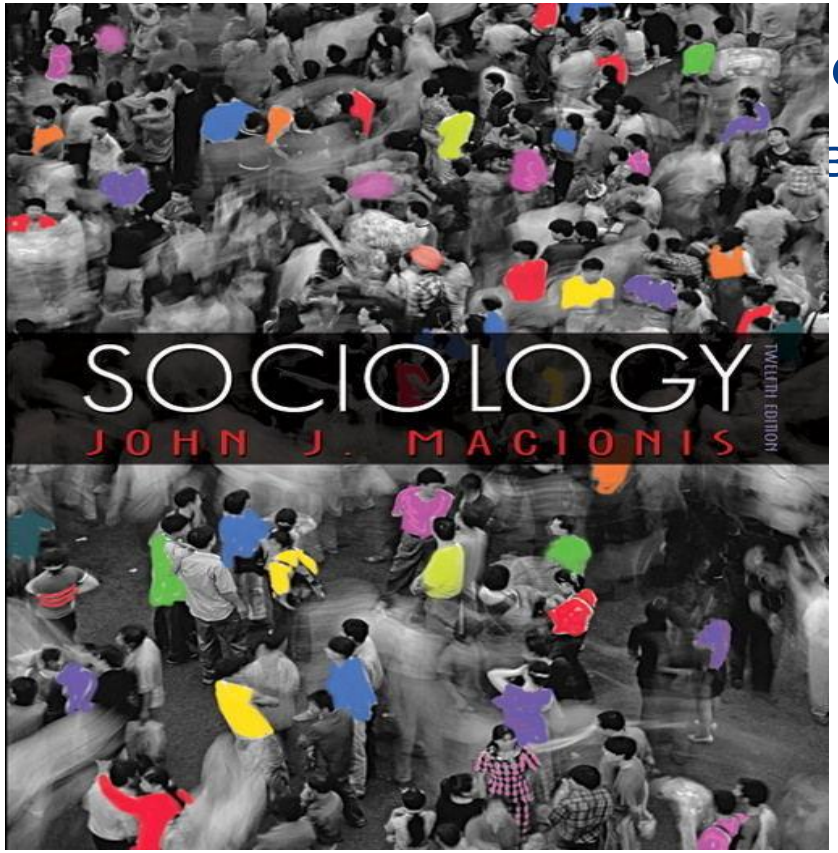
Политическую организацию общества;

* Устройство государства;
* Деятельность политических партий, парламента,

правительства.

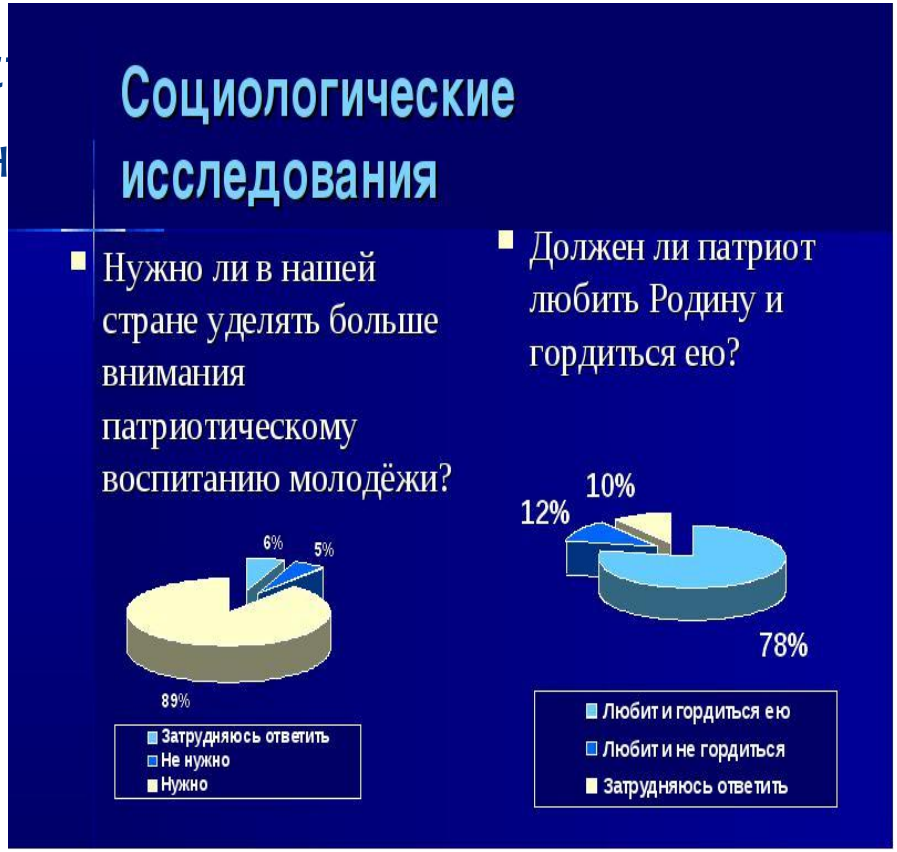


СОЦИОЛОГИЯ

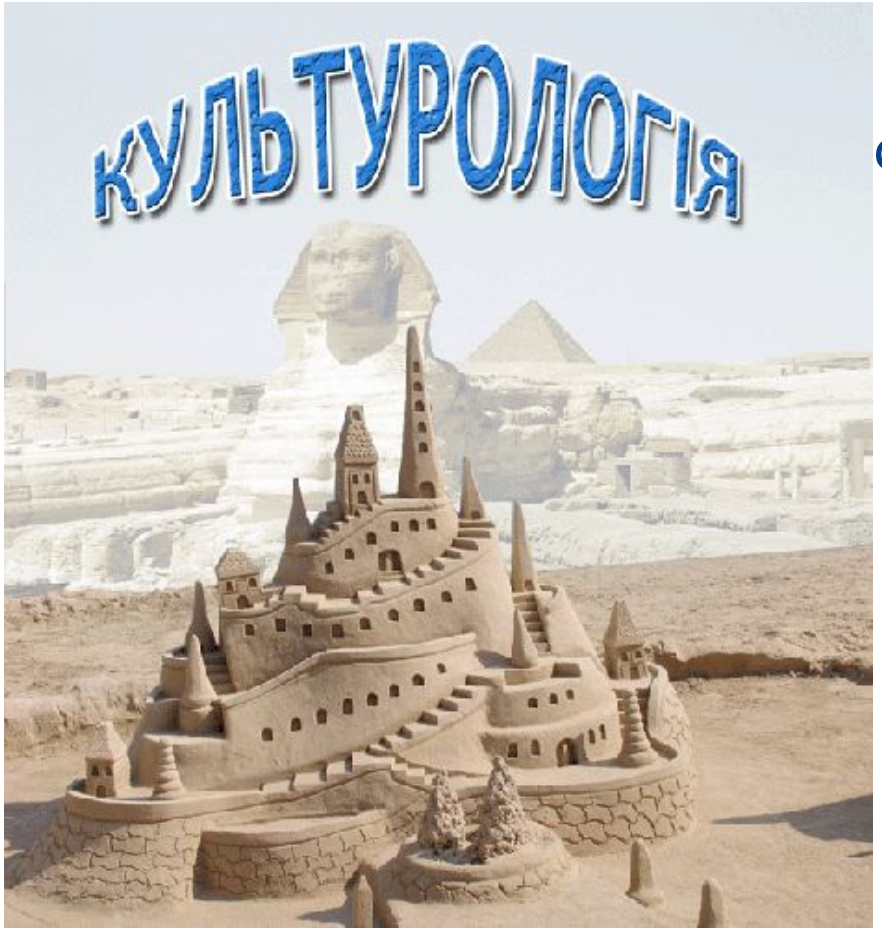


ес

в н



КУЛЬТУРОЛОГИЯ



обществ

ИСТОРИЯ

В ЭТОЙ КОМНАТЕ
В НОЧЬ С 25 НА 26 ОКТЯБРЯ
(7 - 8 НОЯБРЯ) 1917 ГОДА
КРАСНОГВАРДЕЙЦЫ,
СОЛДАТЫ И МАТРОСЫ,
ВЗЯВШИЕ ШТУРМОМ
ЗИМНИЙ ДВОРЕЦ,
АРЕСТОВАЛИ
КОНТРРЕВОЛЮЦИОННОЕ БУРЖУАЗНОЕ
ВРЕМЕННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО.

ФИЛОСОФИЯ

Стремится понять

а

ПСИХОЛОГИЯ

еннем мире

го

АНТРОПОЛОГИЯ

Наука о происхождении и развитии человека

ДЕМОГРАФИЯ

став

Виды наук:

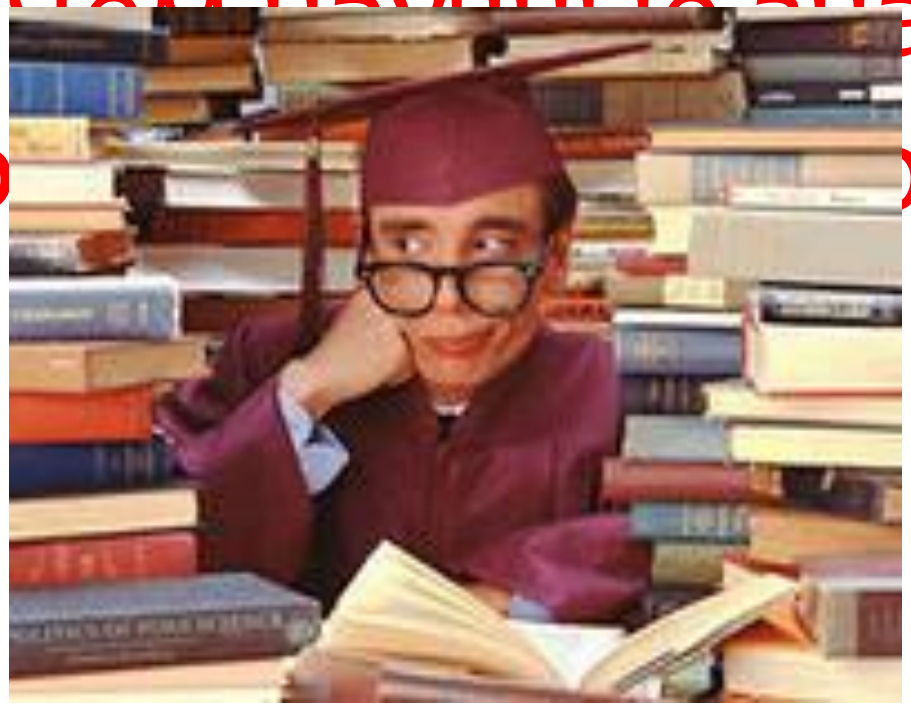
Определите, к каким группам наук относятся предметы, которые вы изучаете в школе?

1. Естественные
2. Общественные

МАТЕМАТИКА?

Вопрос:

Чем научные знания
о[illegible]ругих?



НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ:

* ОПРОС
* НАБЛЮДЕНИЕ
* ЭКСПЕРИМЕНТ
* ИЗМЕРЕНИЕ

Объясните смысл пословиц:

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

Открытия Ломонсова

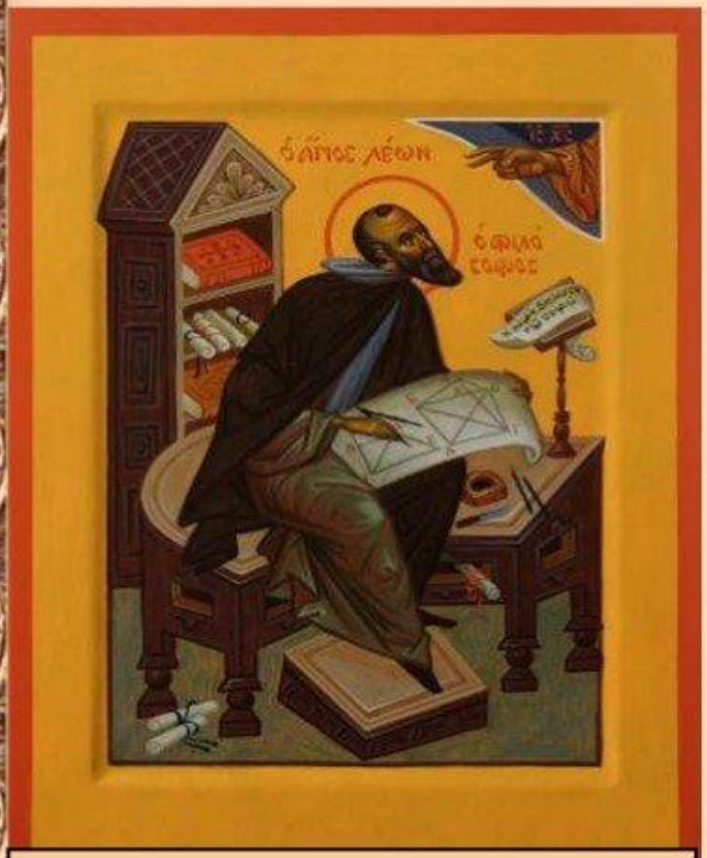
Открытия Ломоносова

- Организовал первую в России химическую лабораторию./Химия/
- Развивал атомно-молекулярные представления о строении вещества /Физика/
- Создал ряд оптических приборов.
- Открыл атмосферу на Венере.
- Описал строение Земли.
- Объяснил происхождение многих полезных ископаемых и минералов.
- Опубликовал руководство по металлургии.
- Подчеркивал важность исследования Северного морского пути и освоения Сибири.
- Автор трудов по русской истории.
- По инициативе Ломоносова основан Московский университет (1755).

Научные знания.

Византийцы накопили много знаний по географии. Они умели чертить карты и планы городов. Особенно успешно развивалась история. Основанная на документах, рассказов очевидцев , личных наблюдениях.

Научные знания.



Лев Математик

Византия было сокровищницей учёных и творческих людей. Лев Математик изобрёл звуковую сигнализацию для передачи сообщений на расстоянии, автоматическое устройство в тронном зале.

Домашнее задание

* 1.Напишите реферат на тему,, Научное достижение, ценное для человека. В чем его сущность?,,(на ваш выбор)
* 2.Сообщение на тему ,, Если бы я был ученым, то я бы….