

НАУКА



Мантрова Елизавета, Емельянова Мария
8 «П» класс

Что же такое наука?

Наука- это особая система знаний; система организаций и учреждений, в которых наука создаётся; особая сфера деятельности.





Отличие науки от здравого Смысла :

Наука имеет дело научными фактами,
которые тщательно собираются,
описываются, перепроверяются
обобщаются. В систему научного знания так
же входят законы и теории.



Какие бывают науки?

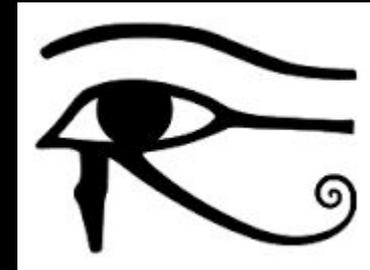
- Гуманитарные
- Общественные
- Естественные
- Технические
- Прикладные

Особый язык науки:

- Формулы

$$S = V * t$$

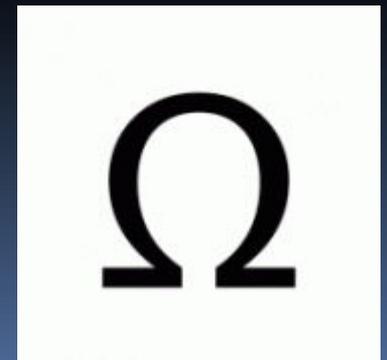
- Символы



- Знаки



- Понятия



Кто такие учёные?

Учёные- это люди, профессионально занятые научной деятельностью, « производством» научного знания. Большинство из них- люди с высокими моральным качествами.



Нравственные принципы труда учёного:

В отношении чести имен в большинстве своём учёные очень требовательны, им не безразлично, каким образом добыта истина;

Во все времена сообщества учёных отвергало плагиат;

Одной из самых важных этических проблем учёных- это последствие их работ.

Возрастание роли современной науки.

- Современная наука тесно связана с производством .
- Без науки сейчас существование духовной культуры невозможно.

