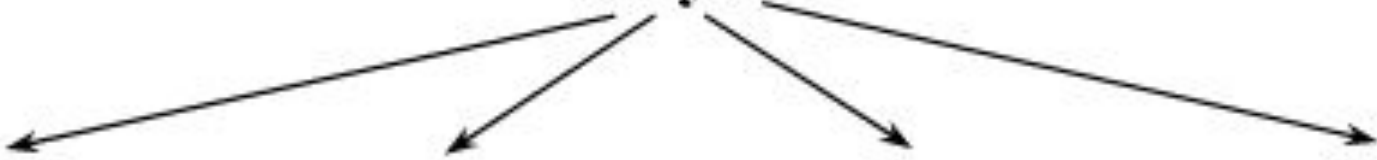


Наука



Процесс получения научных знаний, научное познание

Система рациональных объективных знаний о природе, обществе, человеке

Сфера общественной жизни, в которой происходит выработка и систематизация объектов знаний о действительности

То, что научает, дает опыт, преподает урок

Наукой принято называть
теоретические
систематизированные взгляды на
окружающий мир,
воспроизводящие его
существенные стороны в
абстрактно-логической форме и
основанные на данных научных
исследований.

Задачи научной деятельности

1. *Описание*
2. *Систематизация* накопленного материала
3. *Объяснение*
4. *Предсказание*
5. *Применение* полученных знаний в общественной жизни.

Этапы развития науки

1. Предыстория науки – до XVI в.
2. Классическая наука – XVII–XIX вв.
3. Неклассическая наука – с конца XIX в. до середины XX в.
4. Постнеклассическая наука – со второй половины XX вв.

Образование –
целенаправленная
познавательная
деятельность людей по
получению знаний, умений и
навыков либо по их
совершенствованию.