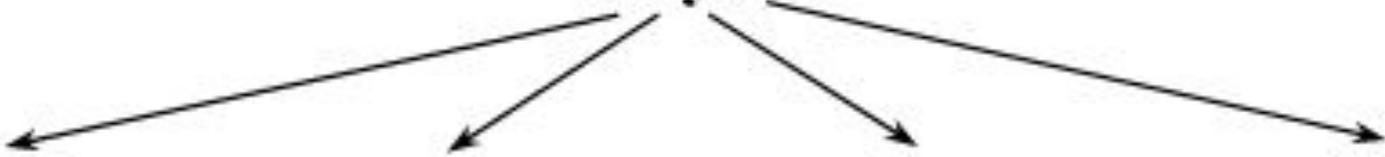


# Наука



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.