

# «Введение в исследовательскую деятельность»



Презентация к уроку  
«Учимся проектировать»  
Учитель Науменко Елена Владимировна

# НАУКА

- Сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности.



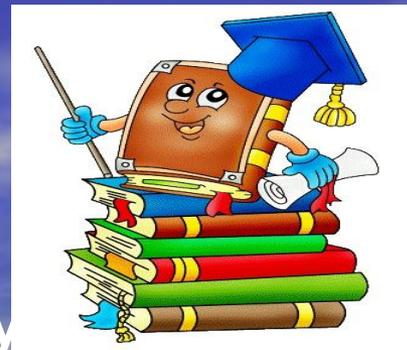
# Исследование

- Процесс выработки новых научных знаний, один из видов познавательной деятельности, который характеризуется объективностью, доказательностью и точностью.



# Научное исследование

Целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде:



системы

понятий

законов

теорий

# Общие направления исследований

Живая природа	Человек	Общество
Культура	Земля	Вселенная
Наука	Техника	Экономика

# Основные науки и виды деятельности:

Живая природа	Человек	Общество
<ul style="list-style-type: none"><li>- Зоология</li><li>- Ботаника</li><li>- Генетика</li><li>- Природо пользование</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Происхождение человека</li><li>- Развитие человека</li><li>- Медицина</li><li>- Психология</li><li>- Деятельность</li><li>- Выдающиеся</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Цивилизация</li><li>- Государства и страны</li><li>- История</li><li>- Демография</li><li>- Государственные деятели</li></ul>

# Основные науки и виды деятельности:

Культура	Земля	Вселенная
<ul style="list-style-type: none"><li>- Язык</li><li>- Религия</li><li>- Искусство</li><li>- Образование</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- География</li><li>- Климат</li><li>- Строение земли</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Галактики</li><li>- Солнце</li><li>- Звёзды</li><li>- Инопланетные цивилизации</li></ul>

# Основные науки и виды деятельности:

Науки	техника	экономика
<ul style="list-style-type: none"><li>- Математика</li><li>- Физика</li><li>- Химия</li><li>- Астрономия</li><li>- История науки</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Транспорт</li><li>- Промышленность</li><li>- Техническое конструирование и дизайн</li><li>- строительство</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Финансы и производство</li><li>- Деньги и торговля</li><li>- Банки</li></ul>

# Пример

1.	Общее направление	наука
2.	Вид деятельности (область знаний)	Математика
3.	Частная тема	<ul style="list-style-type: none"><li>- Число</li><li>- Измерение</li><li>- Основные законы</li></ul>

# Пример

1.	направление	Живая природа
2.	Область знаний	Зоология
3.	Частная тема	<ul style="list-style-type: none"><li>- Медведи</li><li>- Жирафы</li><li>- Киты</li></ul>

# Схема исследования

1. Где живёт?
2. Чем питается?
3. Основные особенности:  
тип животного, класс,  
отряд, семейство, род,  
вид.
4. Поведение
5. Кто главные враги



Спасибо за внимание!

