

«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.



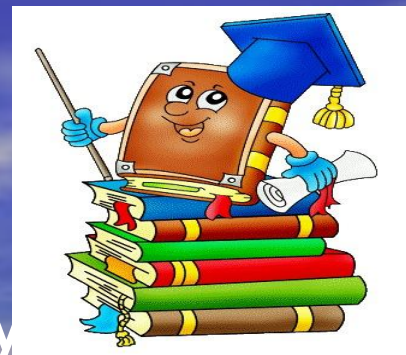
Исследование

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

Основные науки и виды деятельности:

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

Основные науки и виды деятельности:

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

Пример

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

Пример

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

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!

