

# Естественные и гуманитарные науки

## «Точные» предметы

- поведение природных объектов однозначно определено законами природы и поэтому четко предсказуемо
- Истины в науках о природе доказываются: объяснение одинаково для всех и общезначимо

## «Неточные» предметы

- “очеловечивают”, наполняют смыслом и ценностью холодно - безразличный к нуждам человека природный мир
- Истины в науках о духе интерпретируются мерой личного понимания, чувствования, сопереживания

## **“Диктатура фактов” Антропоцентризм**

- Для наук о природе – характерен метод “генерализующий”
- Умение анализировать мир в его собственной логике и законосообразности, видеть мир таким, “каков он есть сам по себе”
- Для наук о духе – метод “индивидуализирующий”
- Гуманитарные науки раскрывают не только то, что в социальном мире реально есть, но и то, что в нем должно быть.

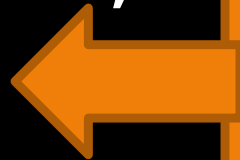
**Генерализация – индивидуализация**

**Стандартное  
(логическое)**



**Творческое мышление**

- **повседневная жизнь требует постоянного "наведения порядка"**
- **поиск устойчивых закономерностей, выявление наиболее закономерных событий**



**обращение к маловероятным явлениям, открывающим свою природу при необычной точке зрения на них. Мысля только творчески, мы окружаем себя, может быть, замечательными, но не апробированными идеями**

**развитие креативного мышления**

## **ВЫВОДЫ:**

- Новому, более высокому уровню науки и технологии производства должна соответствовать более высокая степень развития человеческого общества и самого **Человека в их взаимодействии с Природой.**
- Возникает задача целостного, гармонического развития духовных и материальных сил человека. А путь к ее решению—не в разобщении естественных, технических и гуманитарных знаний, но в их единении, **интеграции**