

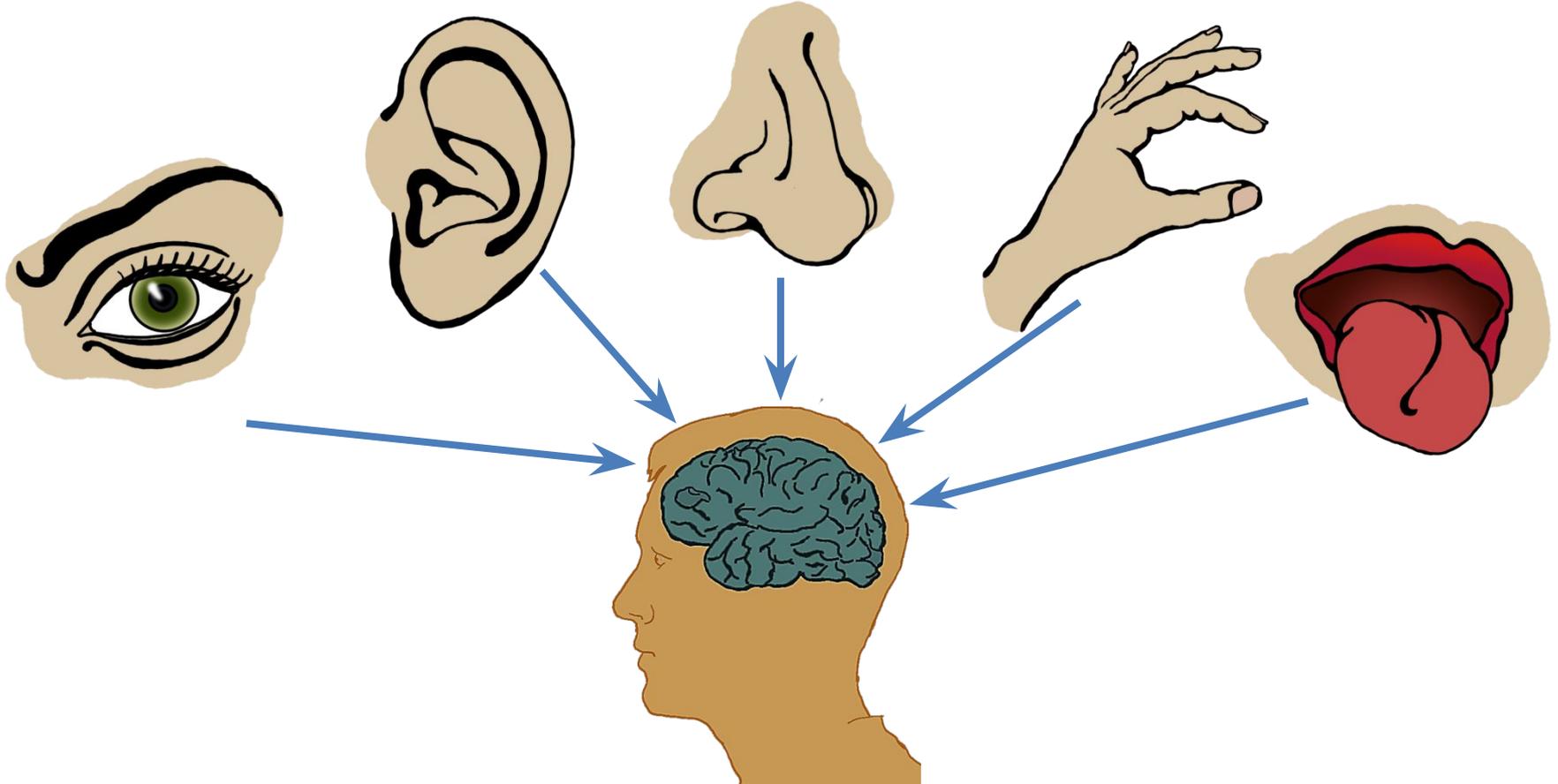
Наука

- ✓ ***В чем заключается специфика научного познания?***
- ✓ ***Каковы общественные функции науки?***
- ✓ ***Как соотносятся наука и мораль?***

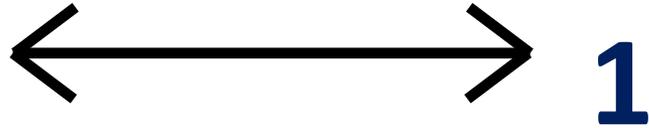
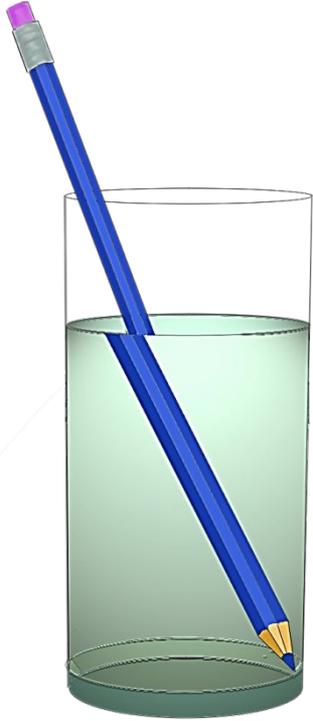
Наука – специализированная познавательная деятельность человека, целью которой является получение новых знаний о мире, и система этих знаний.



Чувственное познание



Чувственное познание



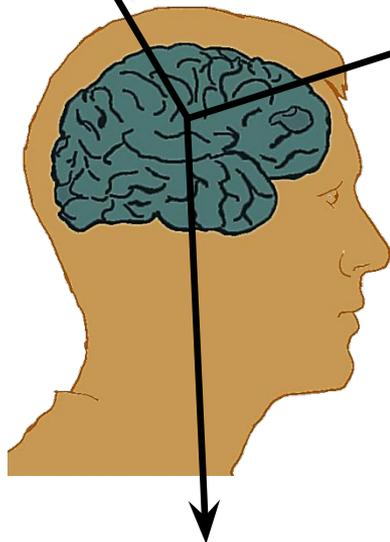
Рациональное познание

ВЫДЕЛЯЕТ

ОБЩЕЕ (лат.) - разумный

РАЗЛИЧИЯ

ФОРМИРУЕТ
ПОНЯТИЯ



Понятие – мысль о
главных свойствах
предмета.

СРАВНИВАЕТ



СОБАКА



ОБЫДЕНН

ОЕ

ПОЗНАНИЕ

НЕТ
ОБОСНОВАННОГО
ПЛАНА

НЕ
ВЫРАБОТАНЫ
МЕТОДЫ

ДЛЯ РЕШЕНИЯ
КОНКРЕТНЫХ
ЗАДАЧ

~~ОСОБЫЕ
СРЕДСТВА И
МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ~~

ФОРМИРУЕТ
ТЕОРИИ

~~ПОЛУЧАЕТ
ОБЪЕКТИВНО-
ИСТИННЫЕ
ЗНАНИЯ~~

ПОЗНАНИЕ

НАУЧНОЕ

$$2 + 2 = 4$$

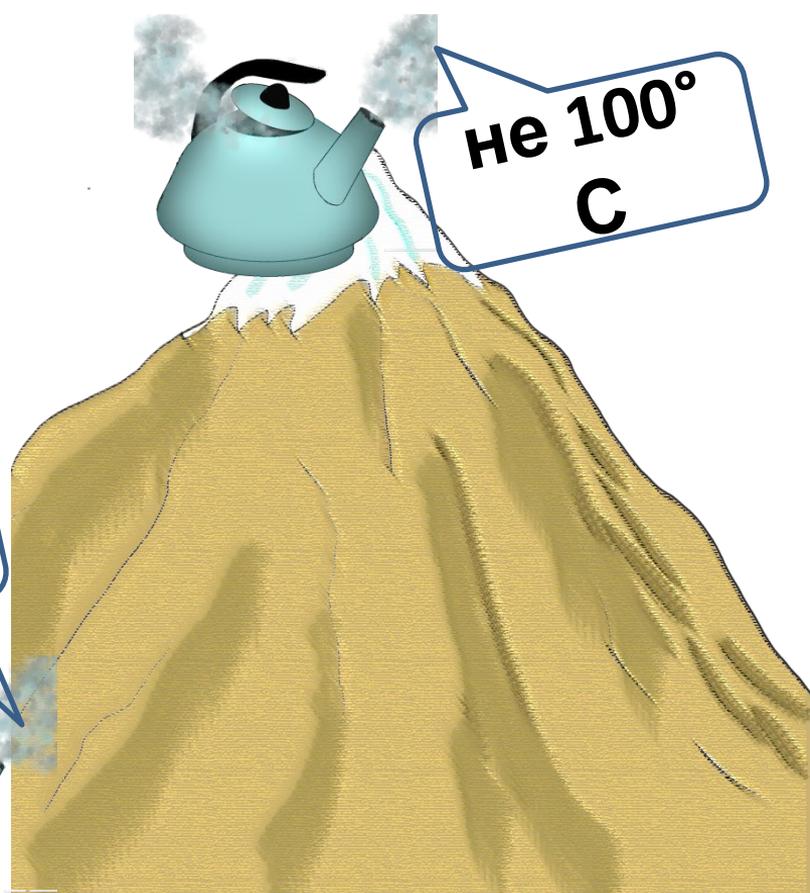
2 литра воды

и 2 литра

спирта

$$2 + 2 = 4$$

$$2 + 2 = 3,8$$



Относительная истина – неполное,
неточное знание.

Абсолютная истина – полное, точное
знание; цель, к которой стремится
наука

Общественные функции науки

- ✓ *получение новых истинных знаний о мире*
- ✓ *выработка способов и методов познания*
- ✓ *формирование мировоззрения людей*
- ✓ *формирование научной картины мира*

ЭКОНОМИКА

**СОЦИАЛЬНАЯ
ЖИЗНЬ**

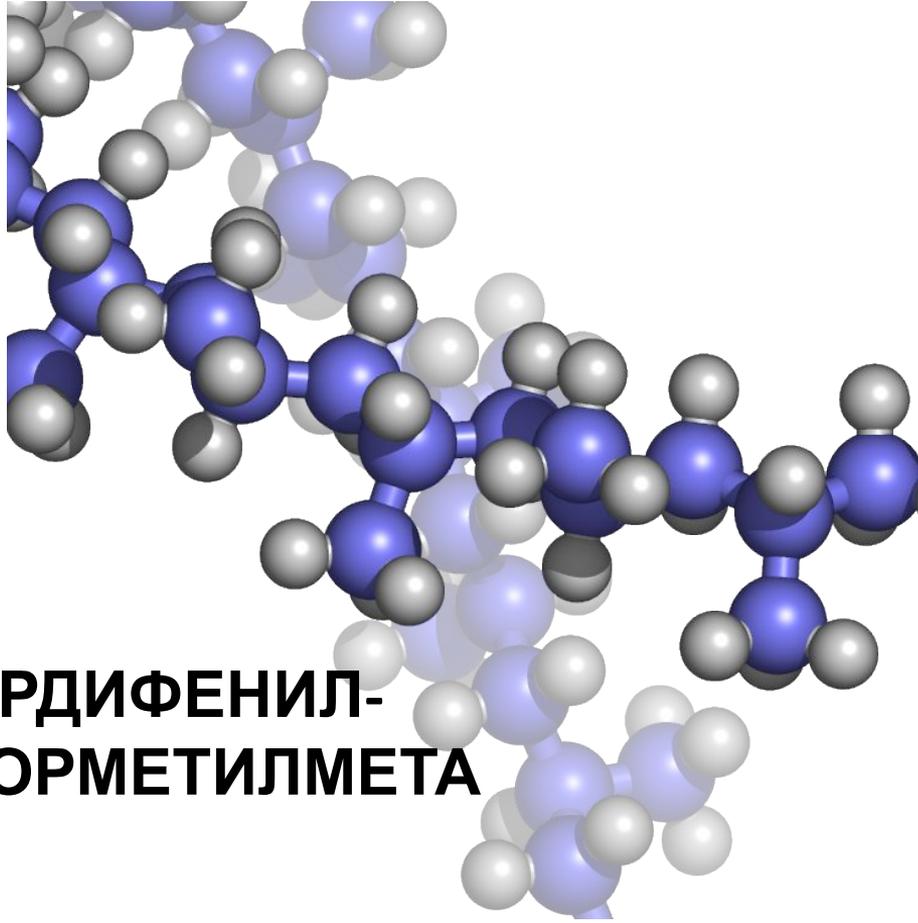
ПОЛИТИКА

ПОВЫШЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА,
ФИНАНСИРОВАНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ
НОВЫХ РЕСУРСОВ,
ОТКРЫТИЙ В ПРОИЗВОДСТВО

ИЗМЕНЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ
СТРУКТУРЫ
ПРИТОК ПОДГОТОВЛЕННЫХ
КАДРОВ

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОБЩЕСТВОМ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА

НАУКА



**ДИХЛОРДИФЕНИЛ-
ТРИХЛОРМЕТИЛМЕТА
НА**



ДДТ = ДУСТ

***Январь 1944 г. – предотвращена
эпидемия тифа в Неаполе.***

***В Индии в 1965 г. не умер от
малярии ни один человек, а в 1948
г. – 3 миллиона.***

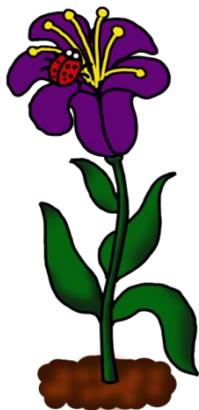
***В сер. XX в. дуст запрещен к
применению в европейских
странах, СССР и др.
государствах.***



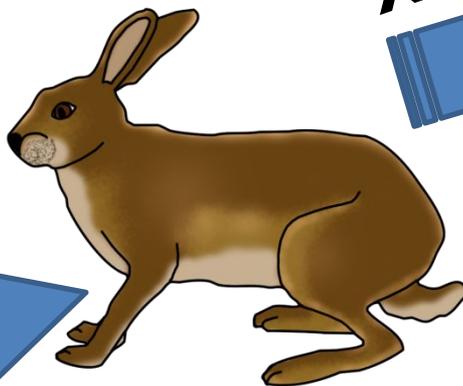
**ПАУЛЬ
МЮЛЛЕР**

Пищевая цепочка

ДУСТ
↓



X 10



X 10





***Должен ли
учёный
отвечать за
последствия
применения
своих
открытий?***

**ПЕРВООТКРЫВАТЕ
ЛЬ –
МОНОПОЛЬНЫЙ
ВЛАДЕЛЕЦ
БЕЗ КОМПРОМИСС
НО ОТСТАИВАТЬ
СВОИ УБЕЖДЕНИЯ**

**«ЗАМОЛЧАТЬ»
НЕУДОБНЫЕ
ФАКТЫ**

**Н
Р
А
В
С
Т
В
Е
Н
Н
Ы
Й**

**В
Ы
Б
О
Р**

**ЗНАНИЕ – ОБЩЕЕ
ДОСТОЯНИЕ**

**ИМЕТЬ МУЖЕСТВО
ПРИЗНАТЬ
ОШИБКУ**

**СКУРПУЛЁЗНО
СЛЕДОВАТЬ
ИСТИНЕ**

- ✓ *Целью научного познания является получение нового, объективно истинного знания о мире.*
- ✓ *Наука использует особые средства и методы исследования.*
- ✓ *Основные общественные функции науки: познавательная, мировоззренческая, производственно-практическая.*
- ✓ *Поиск истины не может осуществляться вне связи с моральными принципами и нормами.*



А. Д.
САХАРОВ

«Учёный – прежде всего человек. И поэтому мораль, нравственные ценности важнее всего – и в личной, и в общественной жизни, и в научной работе.»