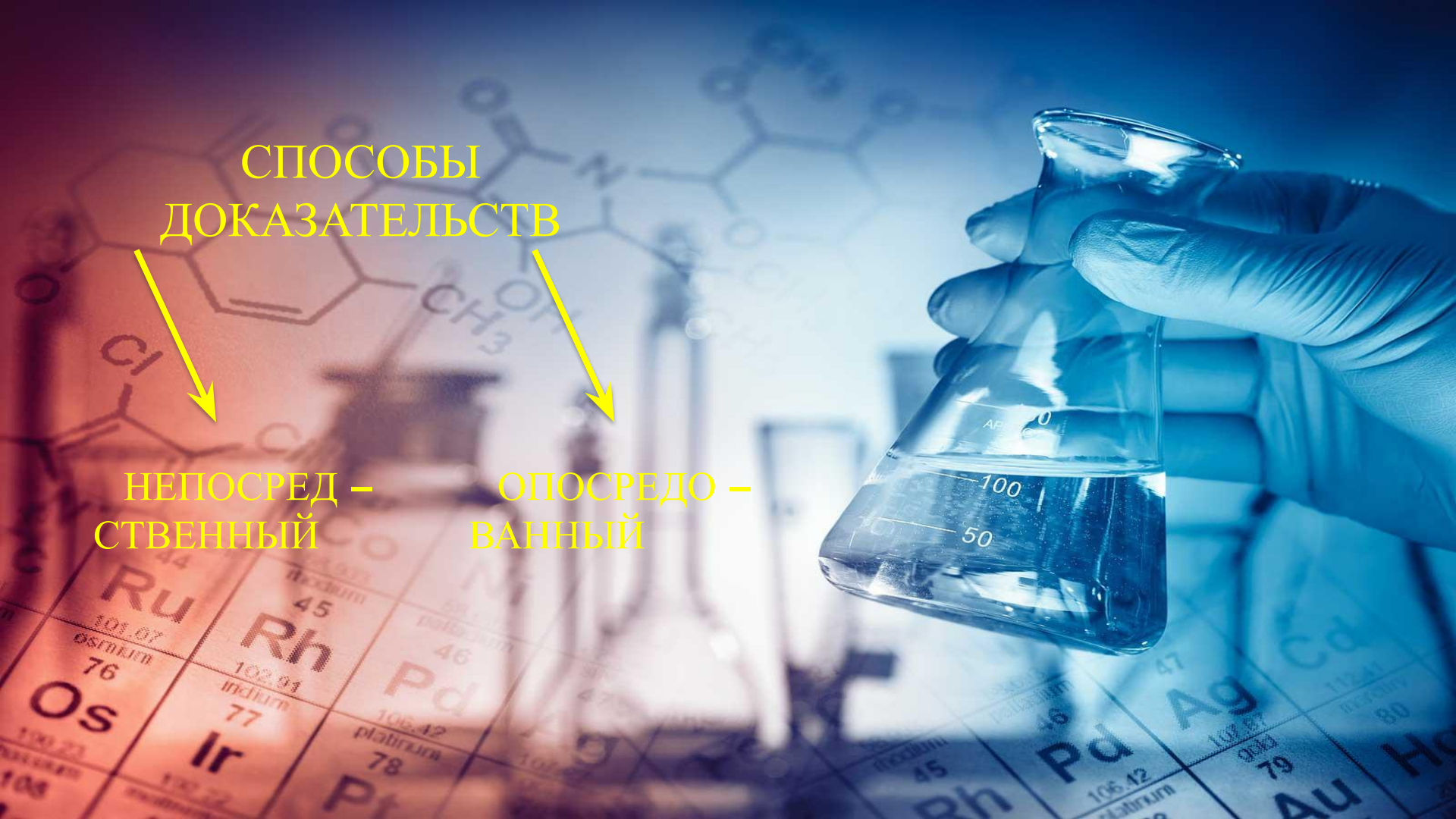
МЕСТО ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ

Выполнила: Хамзаева Зарнигор
Направление: ГОУ 1-курс

есть логическая процедура установления истинности утверждения

Доказательство

Мы определенным образом соотносим высказанное с действительным положением вещей или с другими утверждениями, истинность которых уже не вызывает сомнений


СПОСОБЫ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ
НЕПОСРЕД – СТВЕННЫЙ
ОПОСРЕДО – ВАННЫЙ

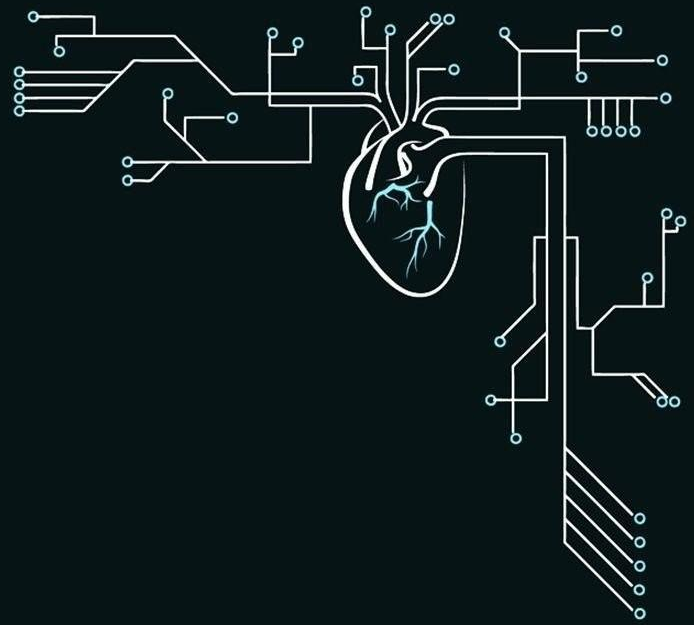
НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ СПОСОБ

- Органы чувств
- Практические действия

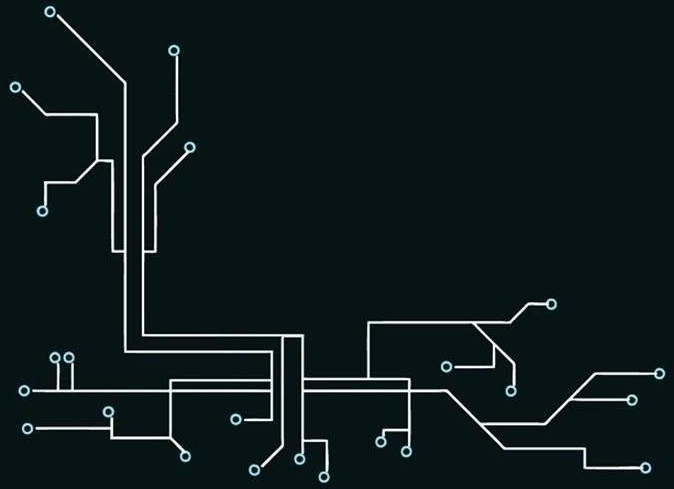
ОПОСРЕДСТВЕННЫЙ СПОСОБ

- **Абстрактное мышление**
- **Умозаключения**

СТРУКТУРА ДОКАЗАТЕЛЬСТВА



ТЕЗИС

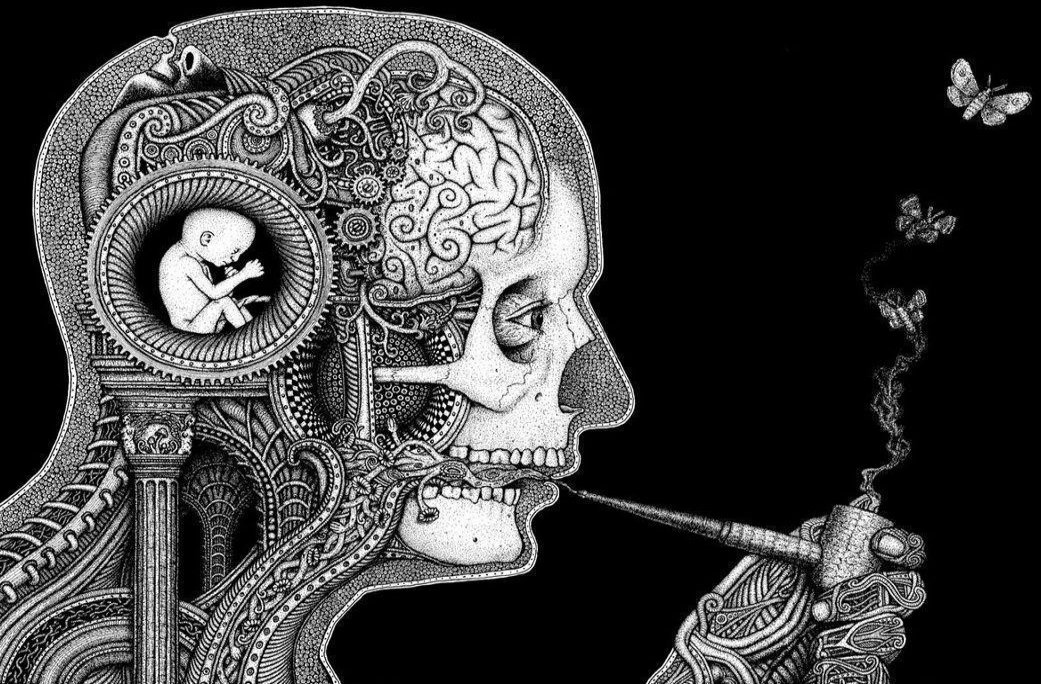


АРГУМЕНТЫ

ДЕМОНСТРАЦИЯ

Тезис	Выстрел сделан с близкого расстояния
Аргументы	Вокруг раны на теле обнаружен несгоревший порох
Форма	Близкий расстрел

ПО СПОСОБУ АРГУМЕНТАЦИИ



ПРЯМЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

КОСВЕННЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

Пятиугольник **не является** окружностью

Пятиугольник **есть** окружность

У пятиугольника **нет углов**

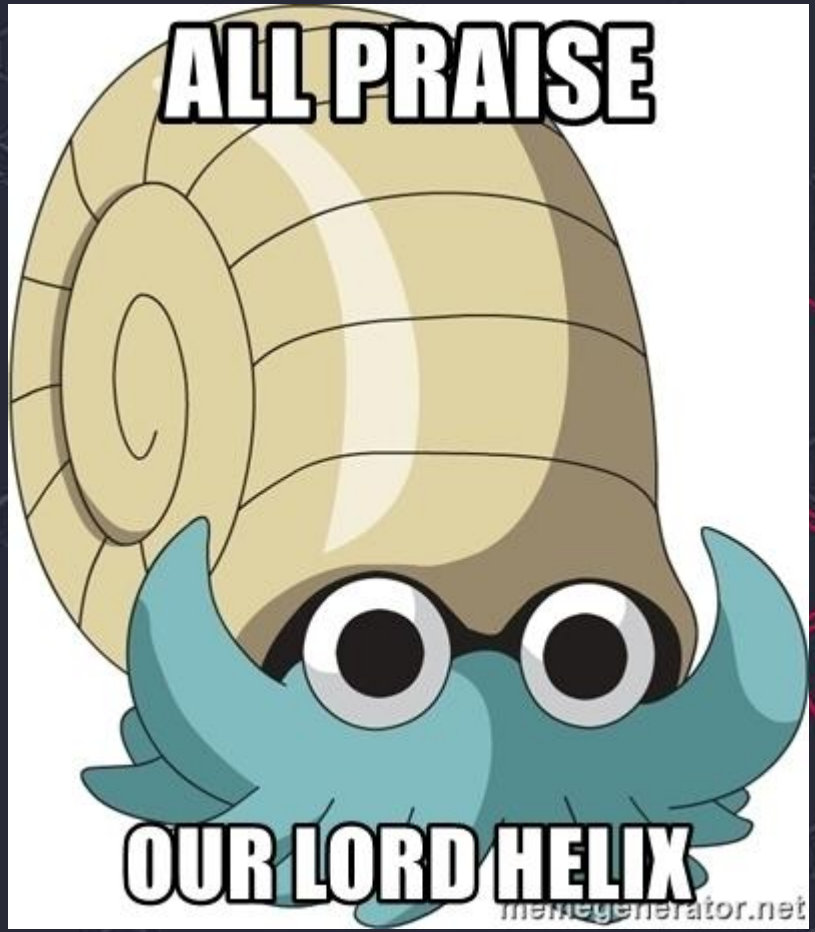
Антитез – ложь

Тезис – истина

ЗНАЧЕНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

Позволяют избавиться от заблуждений

БЕЗОПАСНОСТЬ



Дальнейшие научные открытия

УВЕРЕННОСТЬ

ДОВЕРИЕ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!