

Гипотеза

ИССЛЕДОВАНИЯ



Гипотеза – это предположение, догадка, еще не доказанная логически и не подтвержденная опытом.

Слово «гипотеза» происходит от древнегреческого hypothesis – основание, предположение, суждение, которое выдвигается для объяснения какого-либо явления.

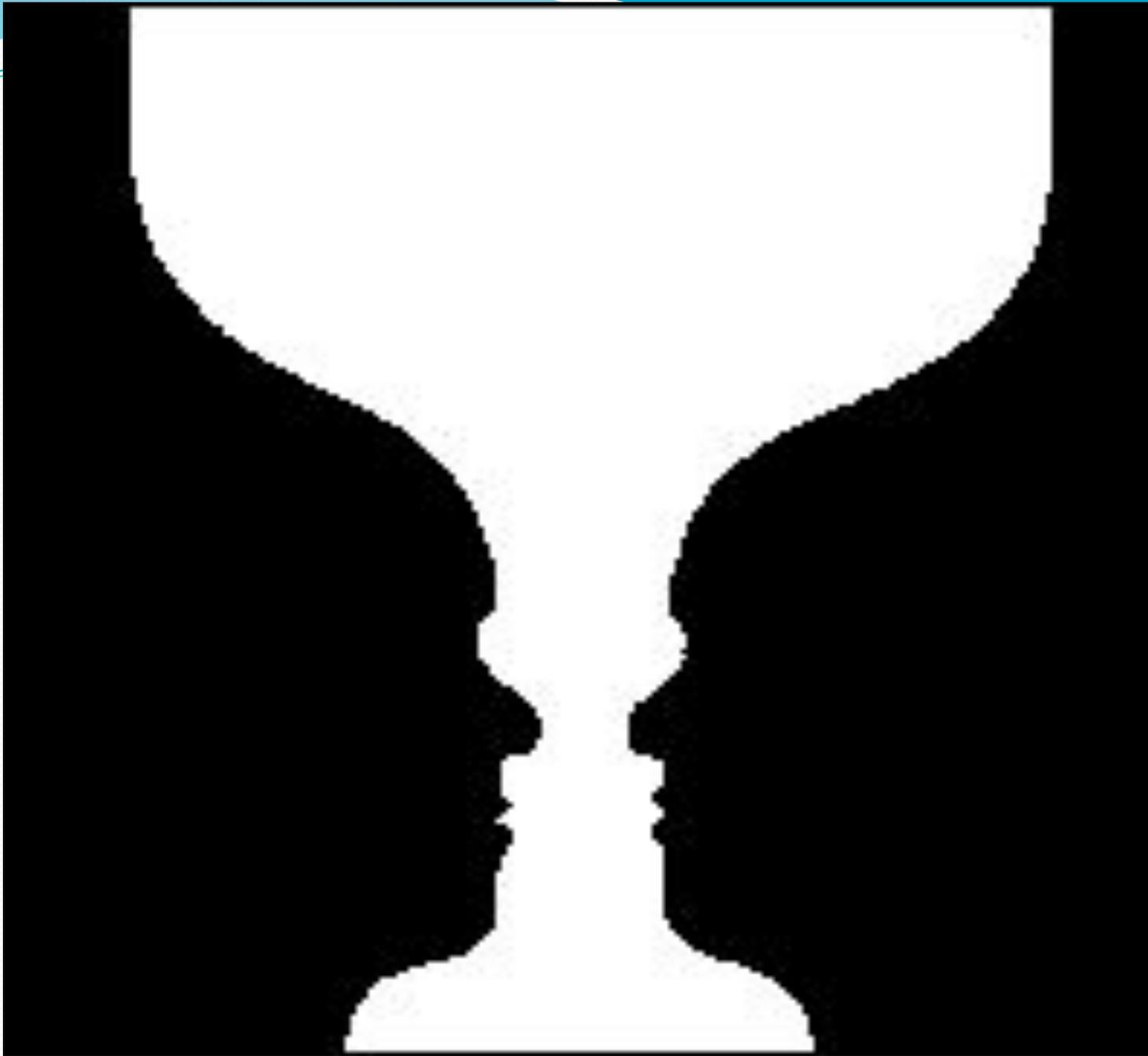
Обычно гипотезы начинаются

словами:

- Предположим...
- Допустим...
- Возможно...
- Что, если...
- Если..., то....

Если гипотезу доказать,
она исчезнет потому, что
станет основой научной
теории.

Если её опровергнуть,
то она так же исчезнет,
превратившись в ложное
предположение.



Роли:

организатор — отвечает за работу группы в целом;

спикер — выступает перед классом с готовым решением группы;

секретарь — записывает высказанные идеи и решения;

критик — высказывает противоположенную точку зрения;

контролер — проверяет, все ли поняли принятое решение;

наблюдатель — наблюдает за порядком в группе.



**Берегите
зрение!**



Гипотеза

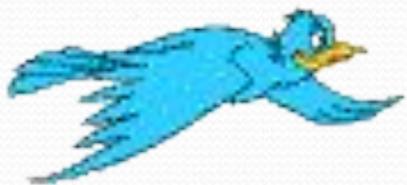
–

попытка

предвидения событий. Чем больше их число, тем большей ценностью она обладает. Одно из главных требований к гипотезе – её согласованность с фактами. Гипотеза должна указывать путь исследовательского поиска.

Рефлексивный экран

- ✓ Сегодня я узнал...
- ✓ Было интересно...
- ✓ Было трудно...
- ✓ Я понял, что...
- ✓ Я научился...
- ✓ У меня получилось...
- ✓ Я попробую...
- ✓ Занятие дало мне для жизни...



Спасибо,

ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ.

