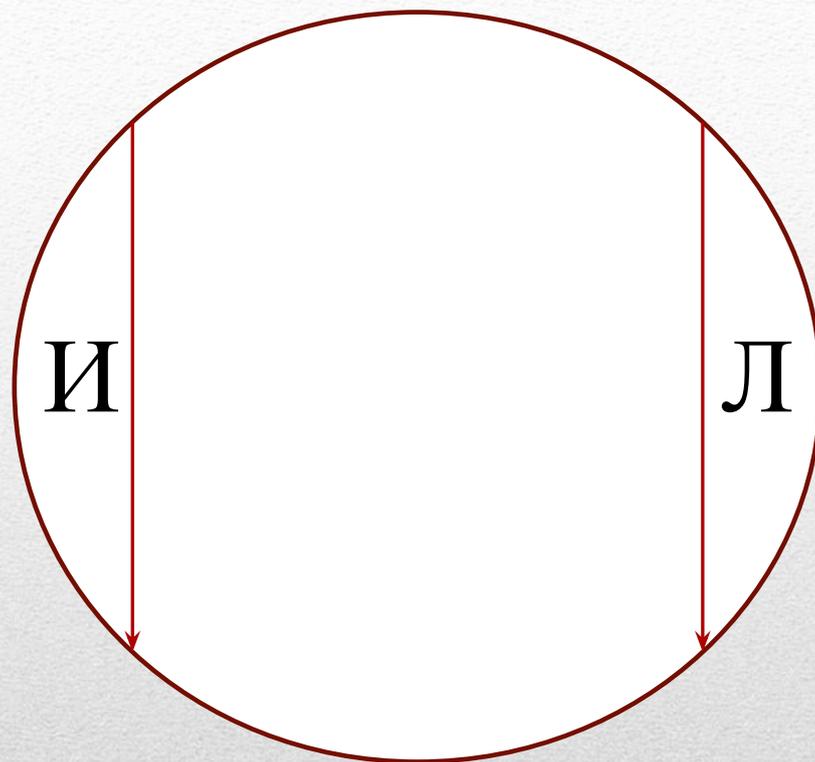




ПОНЯТИЯ

«ЛОЖЬ» и «ИСТИНА»



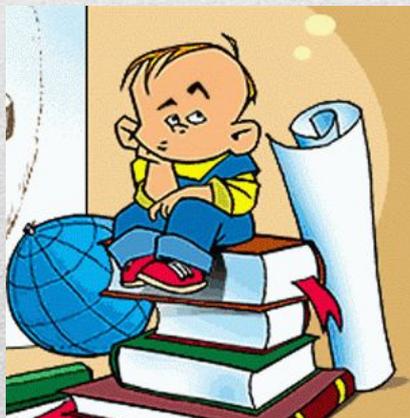
Несовместимые понятия

• $2+2=4$ - ИСТИНА

• $2+2=5$ - ЛОЖЬ

- ИСТИНА – то, что соответствует действительности

- ЛОЖЬ – то, что действительности не соответствует



- Дети любят играть
- Собака – друг человека
- Солнце – это звезда
- $6:3=2$
- Модель земли называется глобус
- ?

ИСТИННЫЕ ВЫСКАЗЫВАНИЯ

- 9 делится на 5 без остатка
- Бегемоты живут на деревьях
- Мухоморы – съедобные грибы
- ?

ЛОЖНЫЕ ВЫСКАЗЫВАНИЯ

ВЫСКАЗЫВАНИЯ

```
graph TD; A[ВЫСКАЗЫВАНИЯ] --> B[устные]; A --> C[В виде текста, рисунка, числа, схемы, формулы];
```

устные

В виде текста,
рисунка, числа,
схемы, формулы

- Истину люди добывают, когда наблюдают, размышляют, исследуют, сравнивают, вычисляют, измеряют.
- Высказывания, которые соответствуют действительности – это истина
- Высказывания, которые действительности не соответствуют – это ложь
- Случается, что истинные высказывания становятся ложными, когда люди узнают что-то новое

ИТОГ: 
