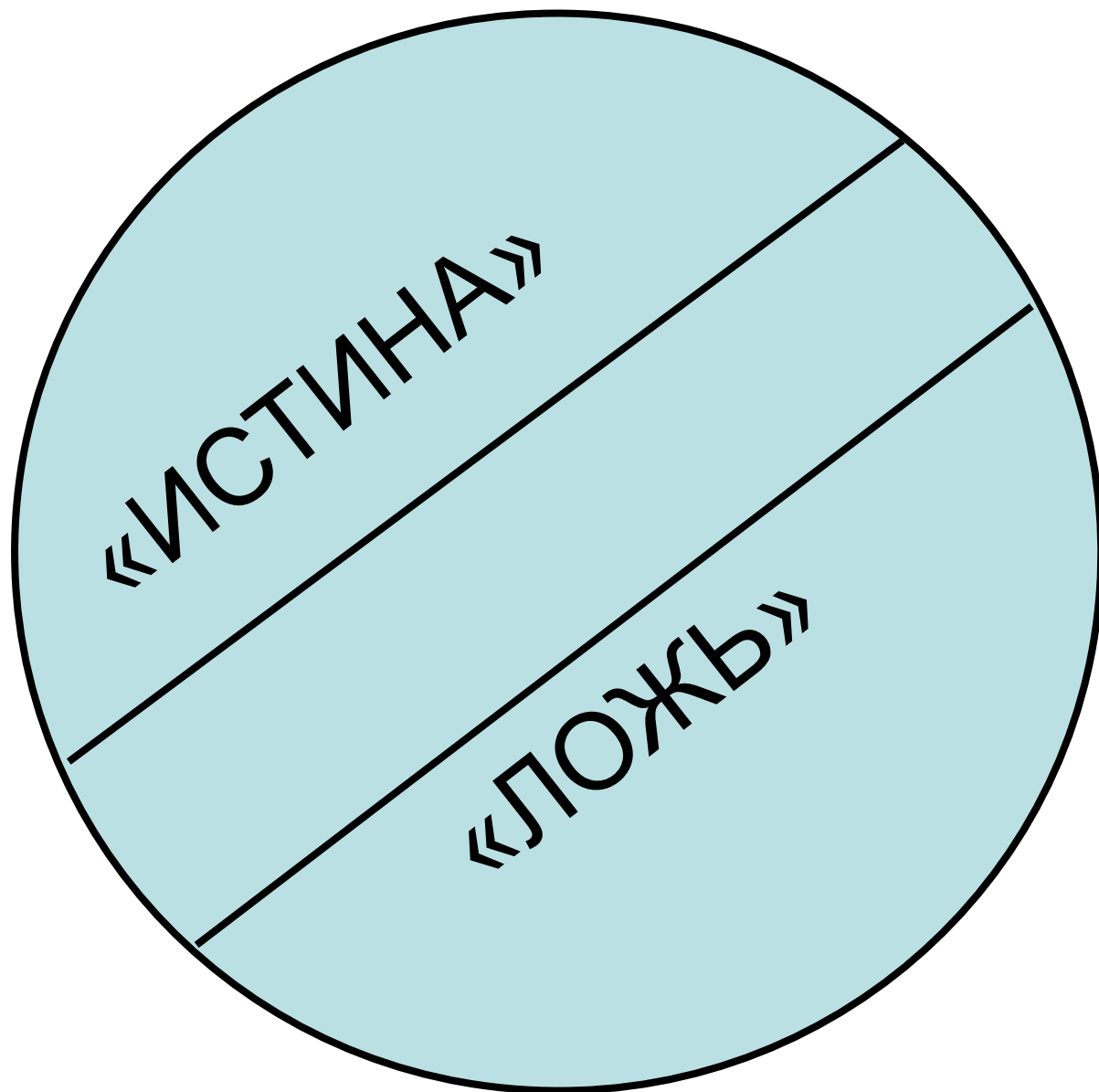


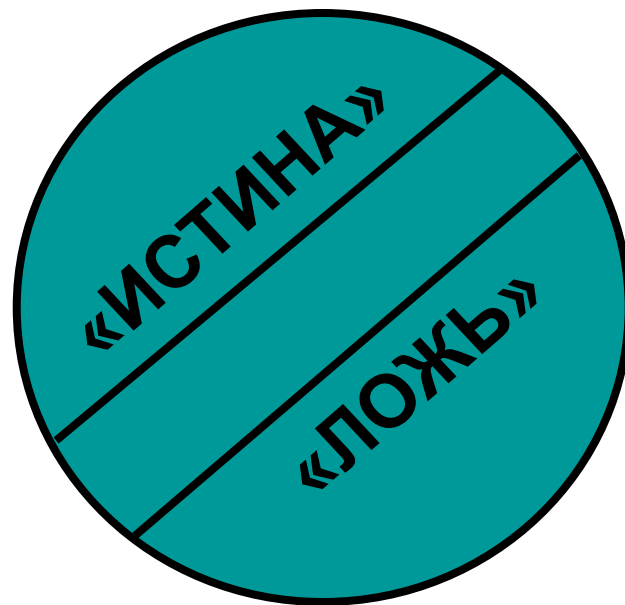
«Понятия ИСТИНА и ЛОЖЬ»

4 класс



Истину люди добывают, когда
наблюдают, размышляют, исследуют,
сравнивают, вычисляют, измеряют.





**Слоны
летают.**



**Муравей
меньше
слона.**

**Высказывание может быть
ИСТИННЫМ или ЛОЖНЫМ.**

Примеры истинных высказываний

$$2 + 3 = 5$$

Дети любят играть.



Полная луна похожа на блин, а месяц – на серп.



Девять делится на три.



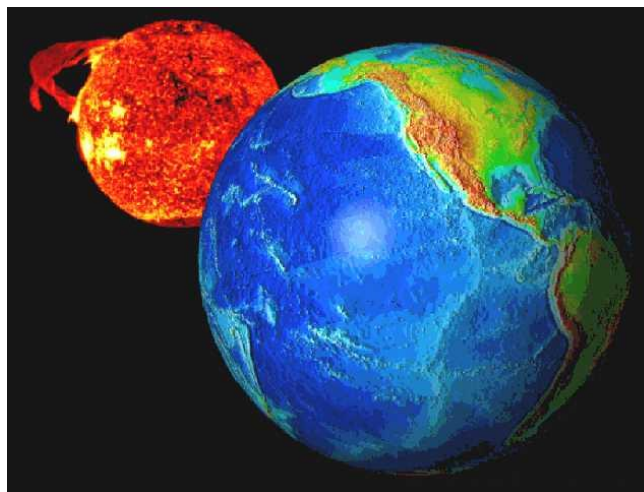
Москва - столица России.

Примеры ложных высказываний

Ласточки не летают, а страусы летают.



Планета Земля больше Солнца.



10 делится на 3 без остатка.



Боровики - ядовитые грибы.



Это птица.



Глаза - органы слуха.

Истина – это то, что соответствует действительности. Ложь – это то, что действительности не соответствует.



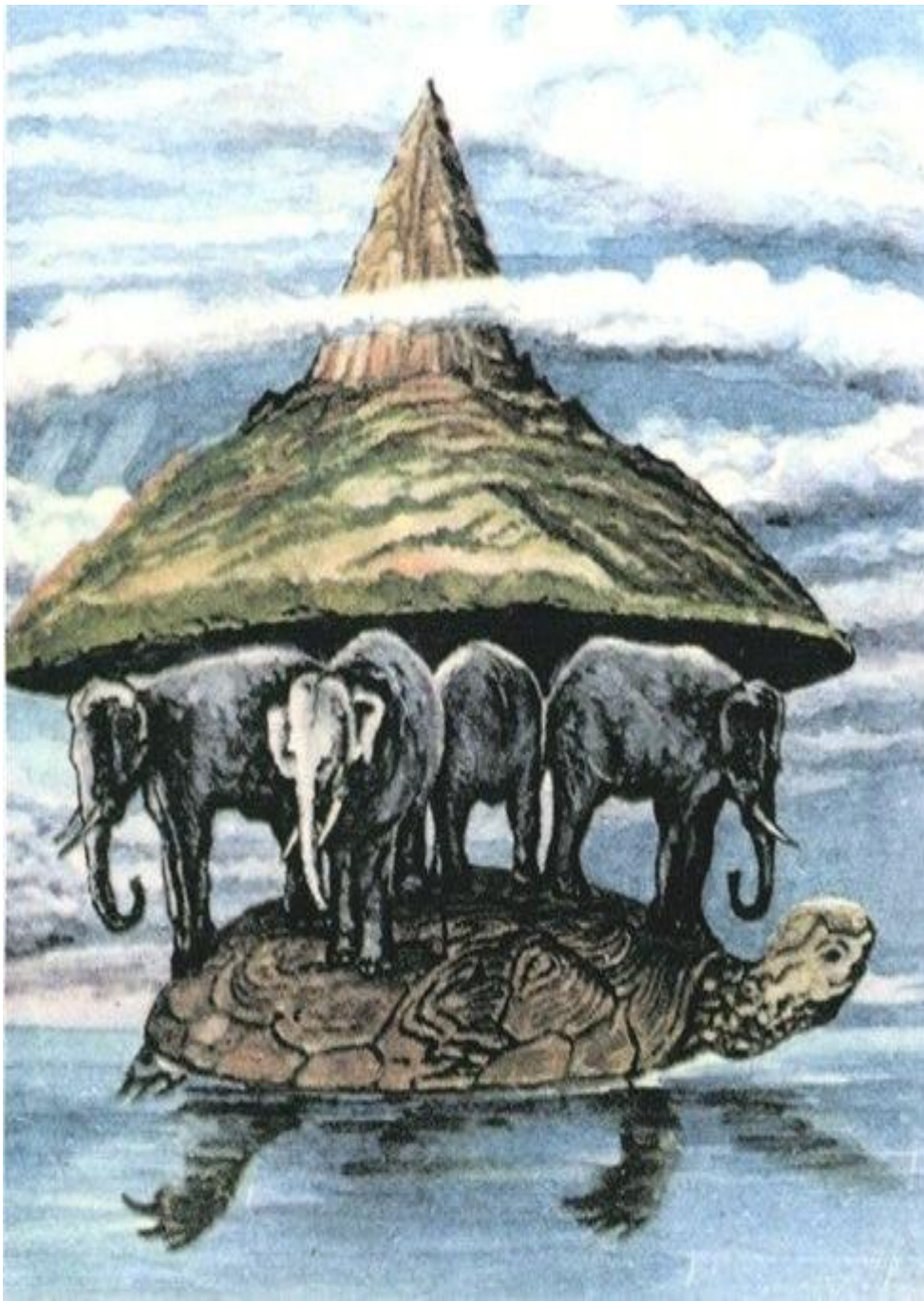
«На рисунке изображен лист березы» - это истинное высказывание.



«На рисунке изображен лист березы» - это ложное высказывание.

«У всех собак по три
ноги и по два хвоста.
Они могут летать и
кукарекать» - это
ложное высказывание





**Для древних людей
высказывание «Земля
плоская» было
истинным, а сейчас
высказывание «Земля
плоская» – это ложное
высказывание.**



Главное, что мы должны понять и запомнить

- 1. Истину люди добывают, когда наблюдают, размышляют, исследуют, сравнивают, вычисляют, измеряют.**
- 2. Высказывание, которое соответствует действительности, - истинное.**
- 3. Высказывание, которое не соответствует действительности, - ложное.**
- 4. Случается, что истинное высказывание становится ложным, когда люди узнают что-то новое.**