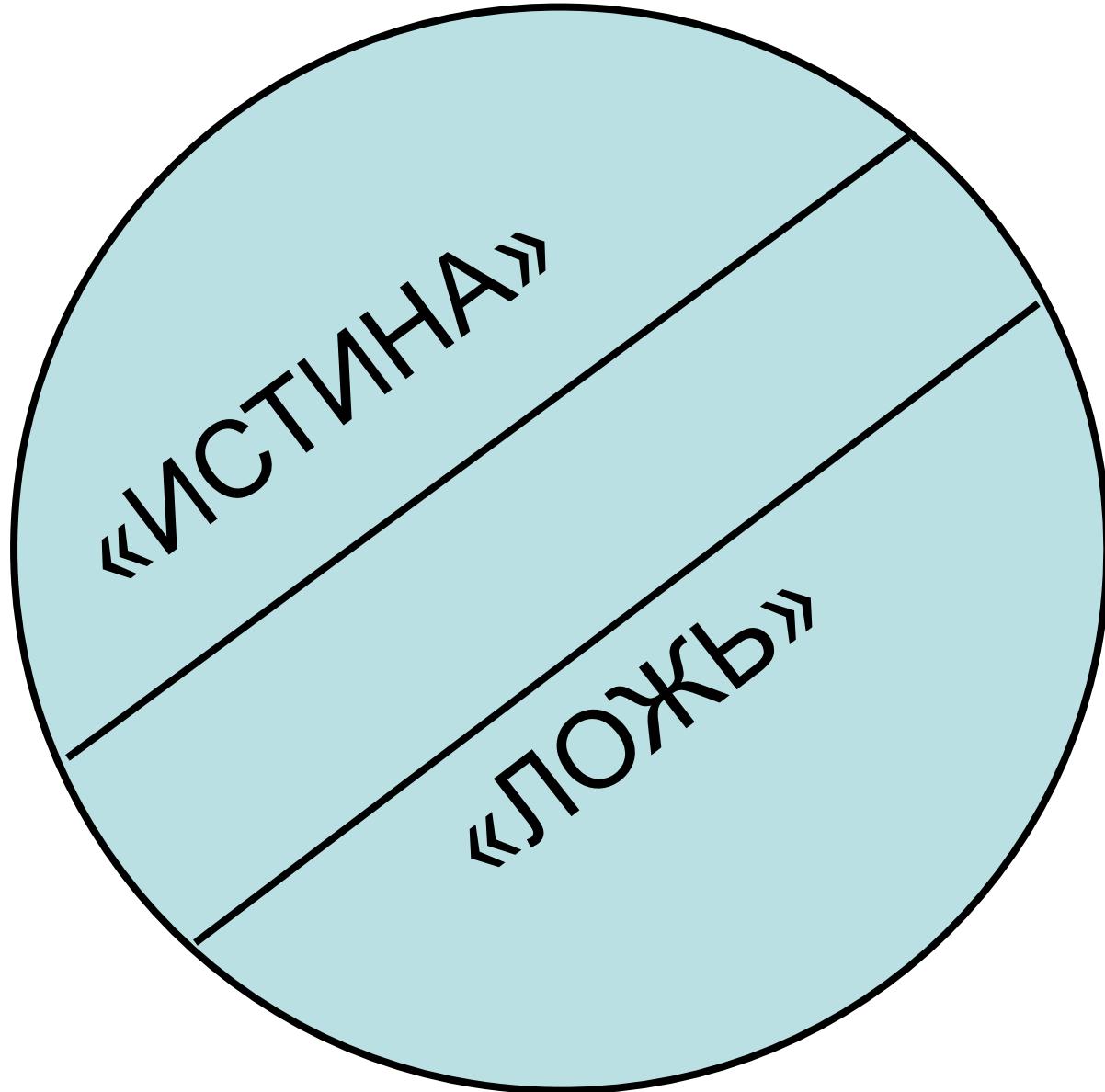


# **Видеоурок информатики в 4 классе по теме: «Понятия ИСТИНА и ЛОЖЬ»**

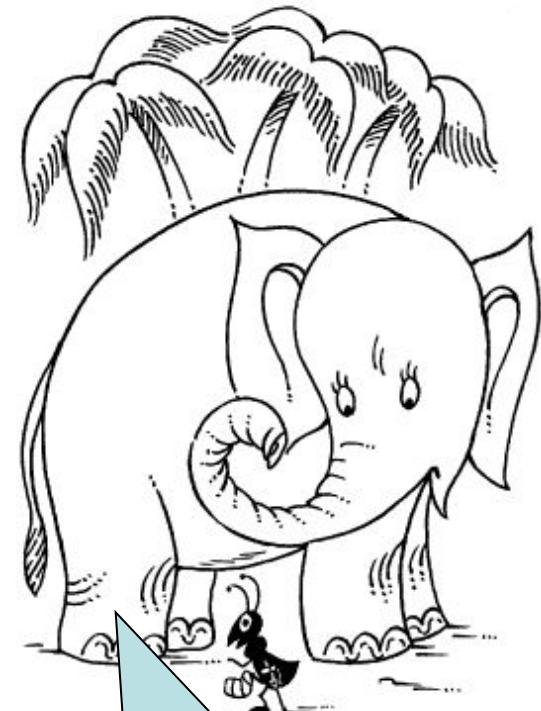
**(Учебник «Информатика и ИКТ». 4 класс. Н.В. Матвеевой, Е.Н.Челак и др.)**

**Подготовила учитель начальных классов  
МКОУ 1 - Абрамовской СОШ  
Таловского района,  
Воронежской области  
Воропаева С.В.  
[woropa2013@mail.ru](mailto:woropa2013@mail.ru)**

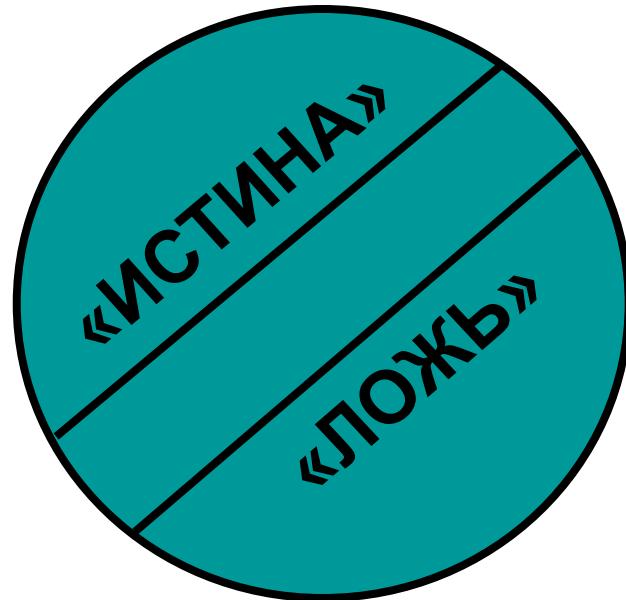


Истину люди добывают, когда наблюдают, размышляют, исследуют, сравнивают, вычисляют, измеряют.

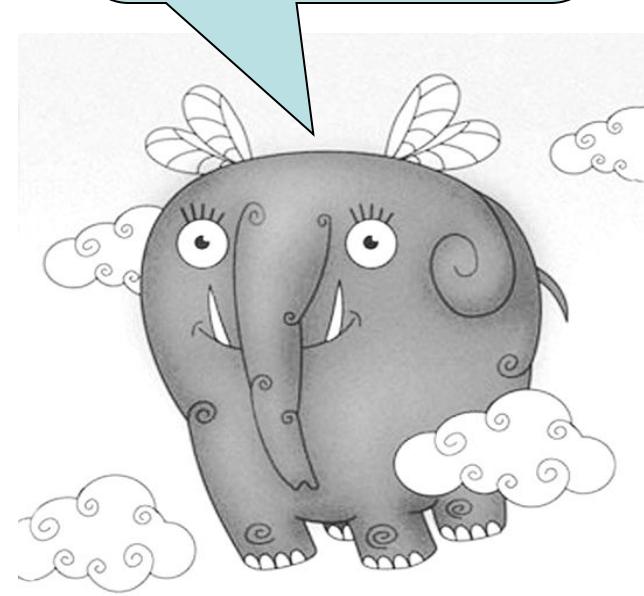




Муравей  
меньше  
слона.



Слоны  
летают.

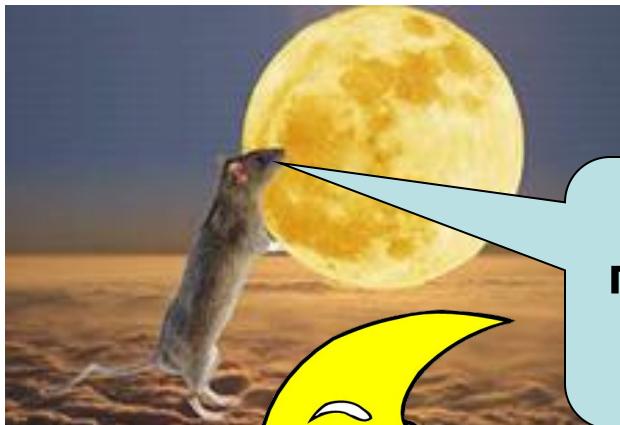


Высказывание может быть  
истинным или ложным.

# Примеры истинных высказываний

$$2+3=5$$

Дети любят играть.



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



Девять делится на три.



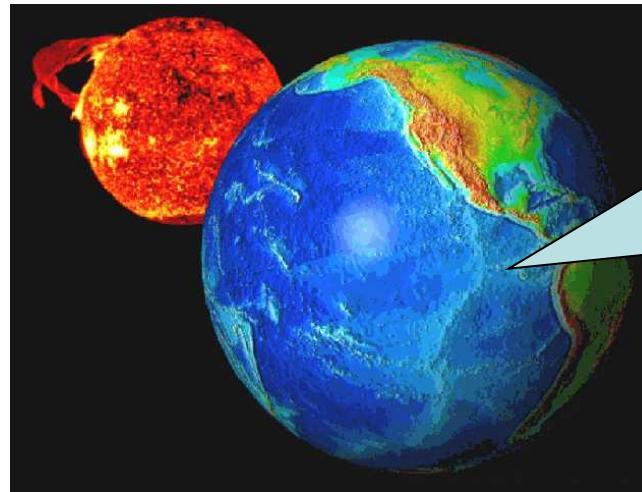
Москва - столица России.

# Примеры ложных высказываний

Ласточки не летают, а страусы летают.



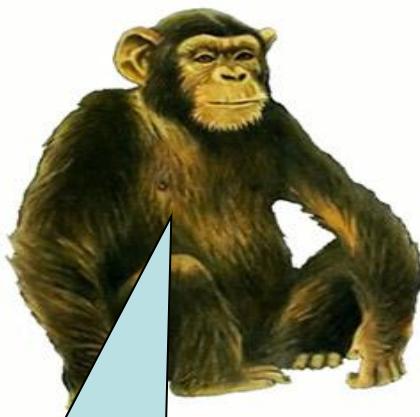
Планета Земля больше Солнца.



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 птиц по три**

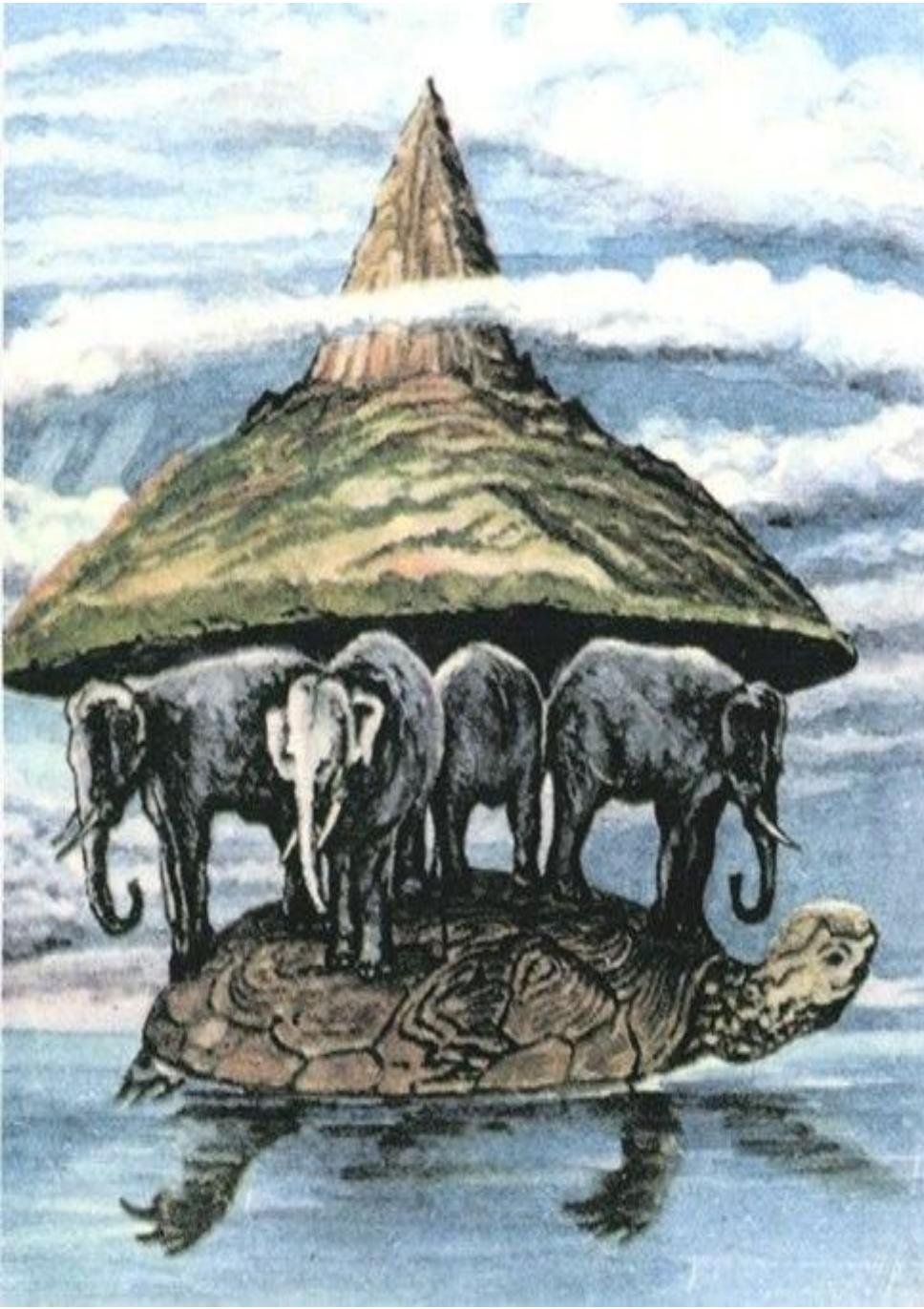
**ноги и по два хвоста.**

**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.**