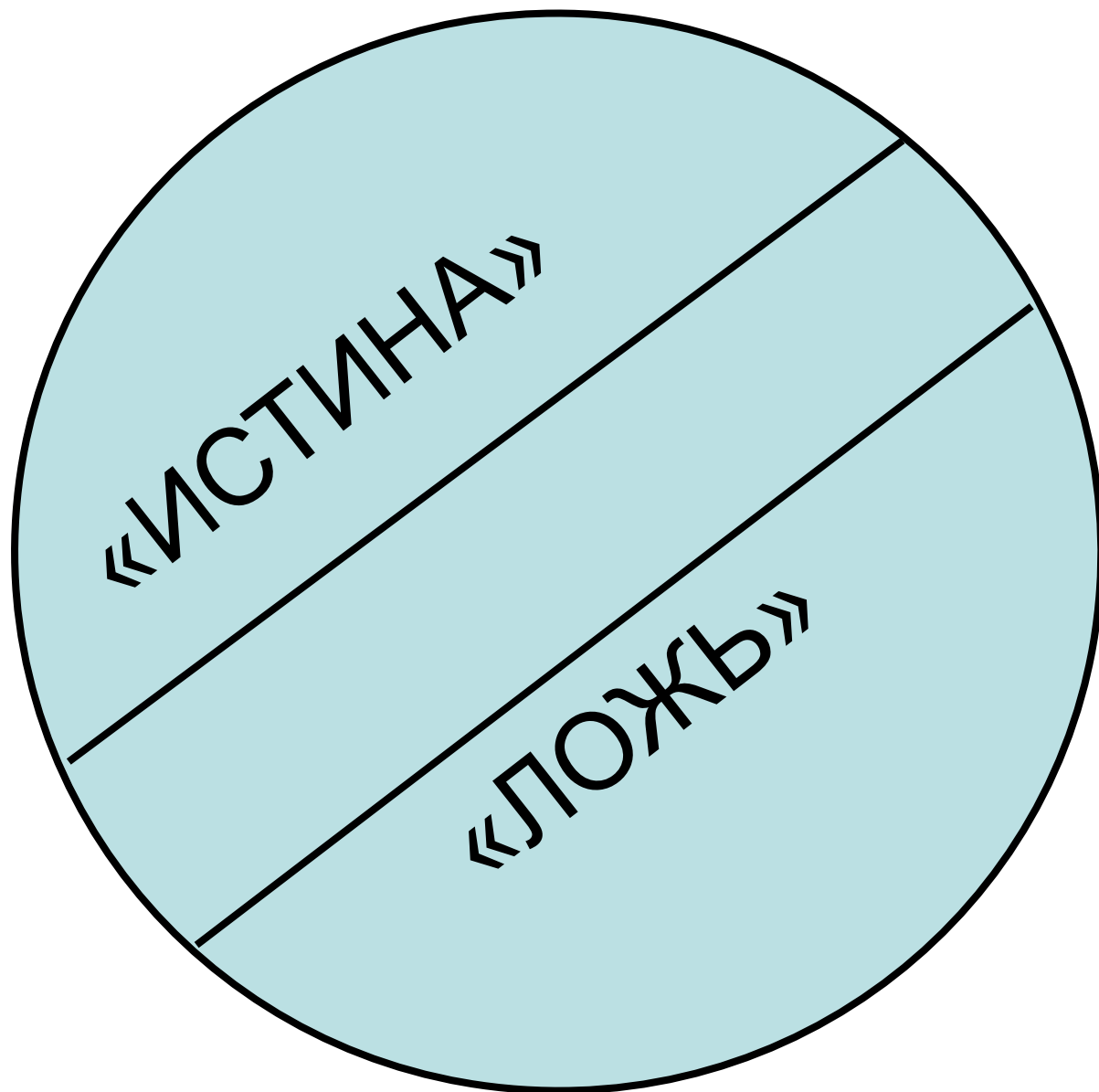


# **Видеоурок информатики в 4 классе по теме: «Понятия ИСТИНА и ЛОЖЬ»**

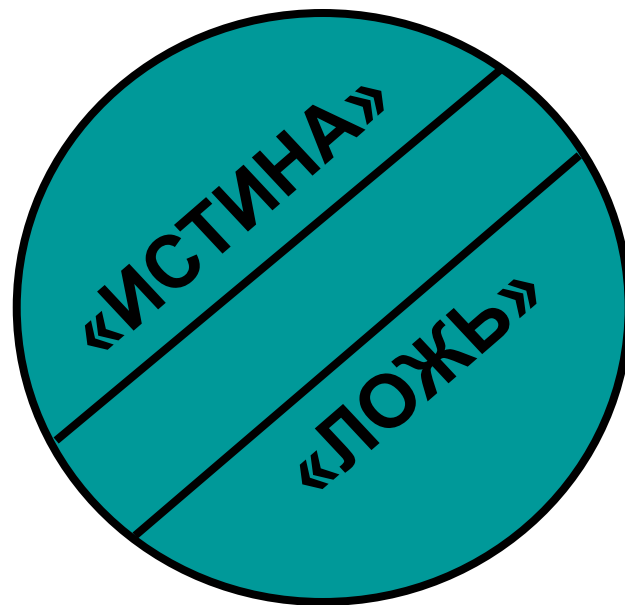
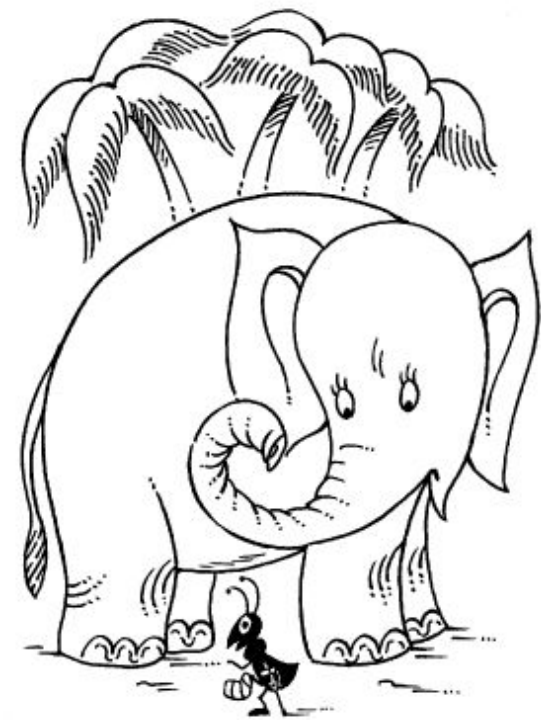
**(Учебник «Информатика и ИКТ». 4 класс. Н.В. Матвеевой, Е.Н.Челак и др.)**

**Подготовила учитель начальных классов  
МКОУ 1 - Абрамовской СОШ  
Таловского района,  
Воронежской области  
Воропаева С.В.  
woropa2013@mail.ru**



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.



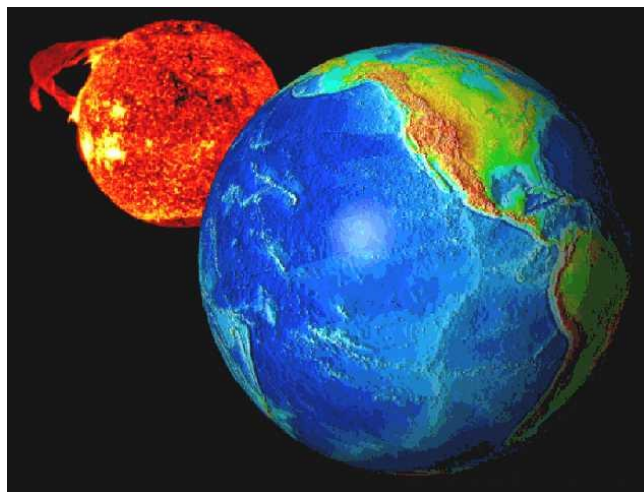
Москва - столица России.

# 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.

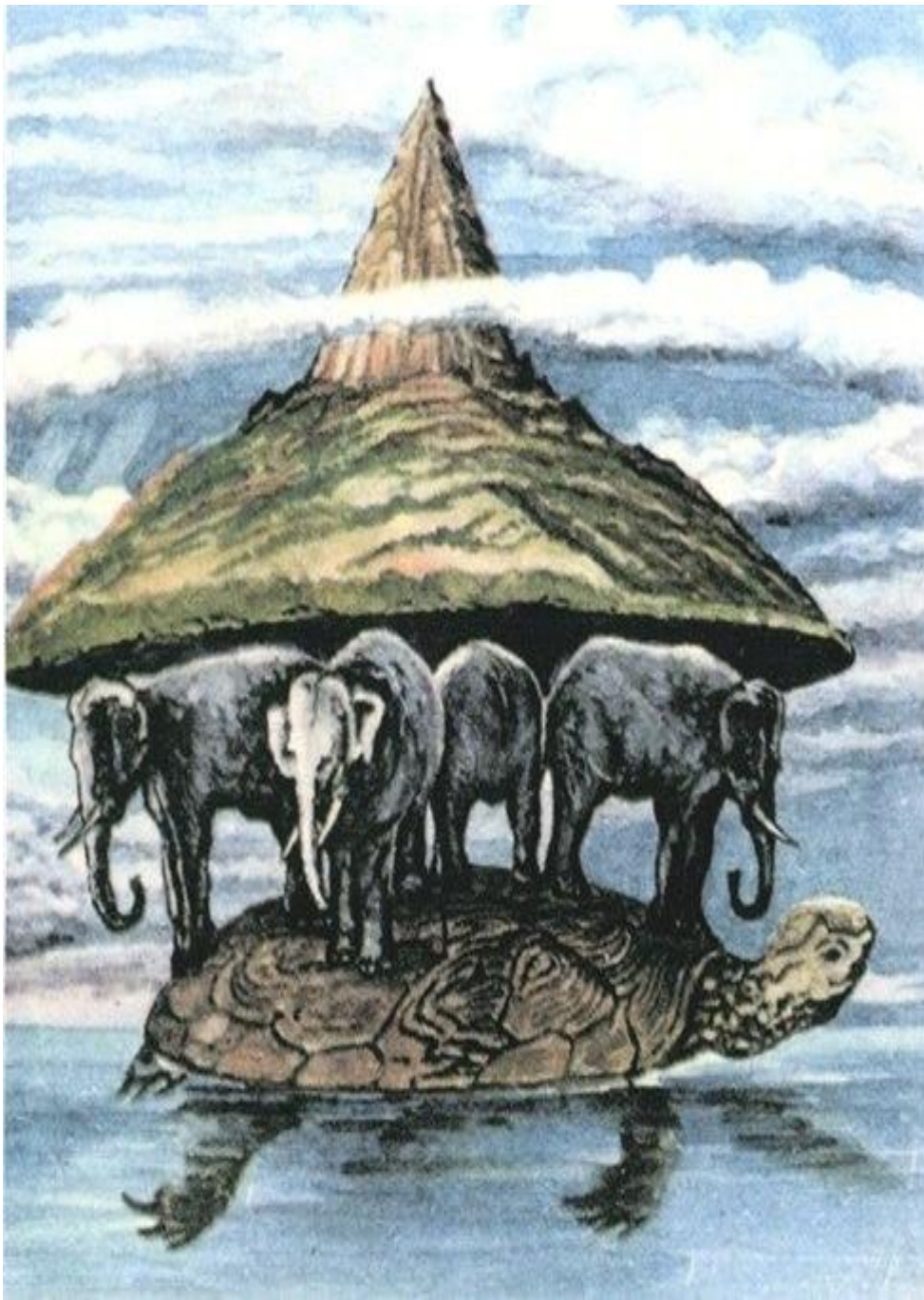


«На рисунке изображен лист березы» - это ложное высказывание.

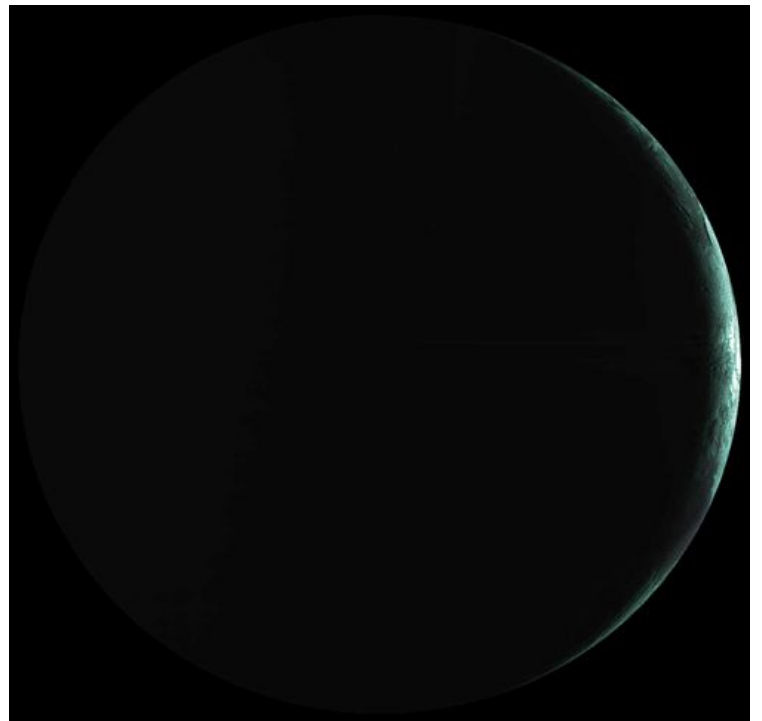
**«У всех собак по три ноги и по два хвоста. Они могут летать и кукарекать» - это ложное высказывание**







**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.**