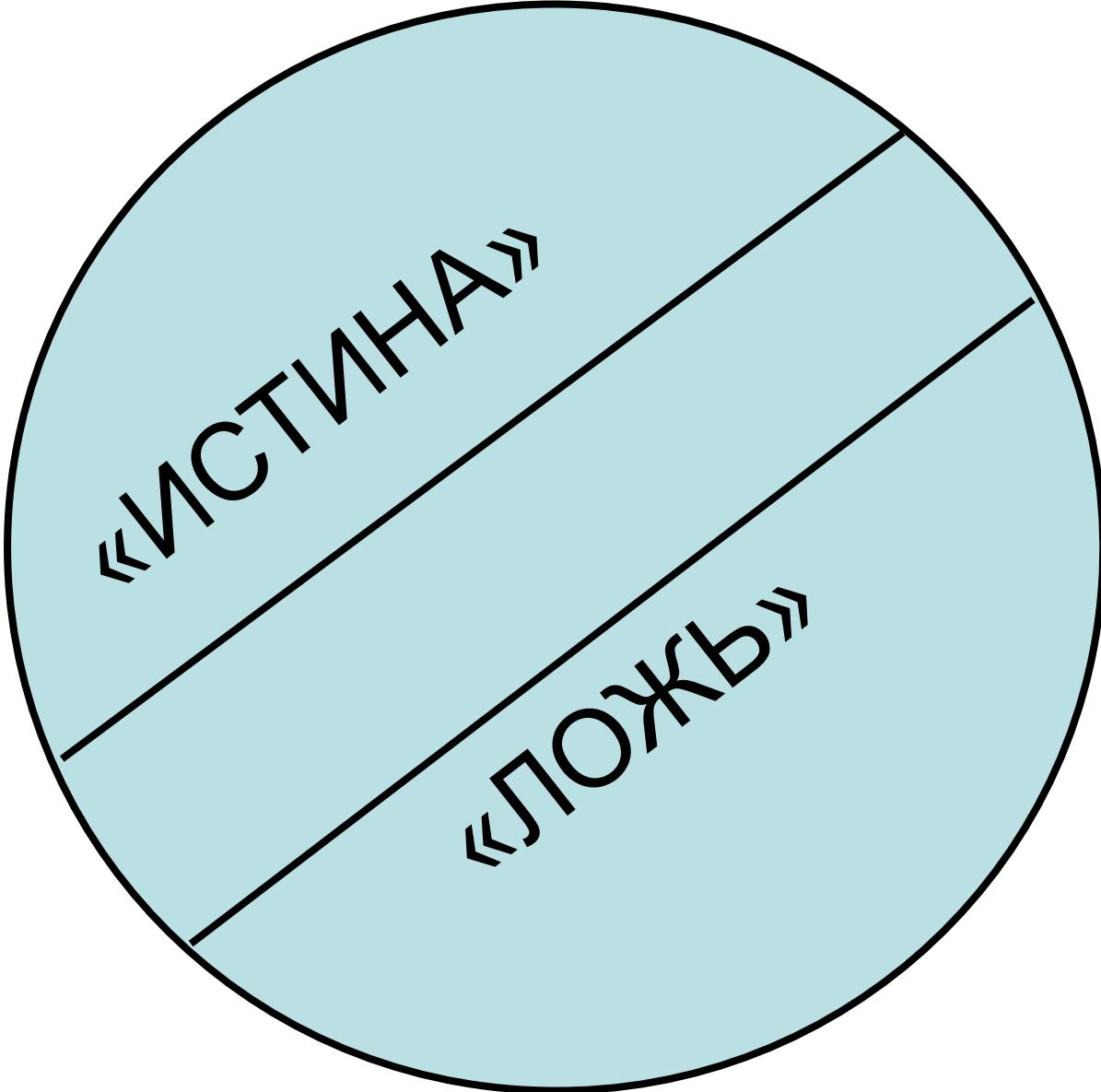


Видеоурок информатики в 4 классе по теме: «Понятия ИСТИНА и ЛОЖЬ»

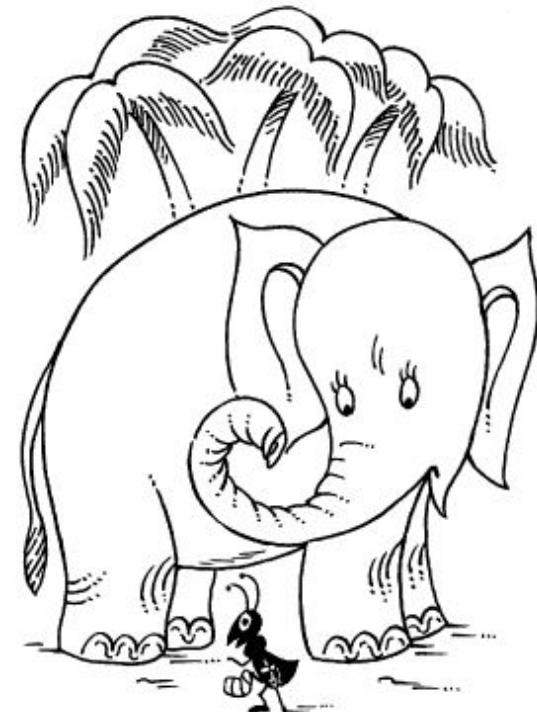
(Учебник «Информатика и ИКТ». 4 класс. Н.В. Матвеевой, Е.Н. Челак и др.)

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

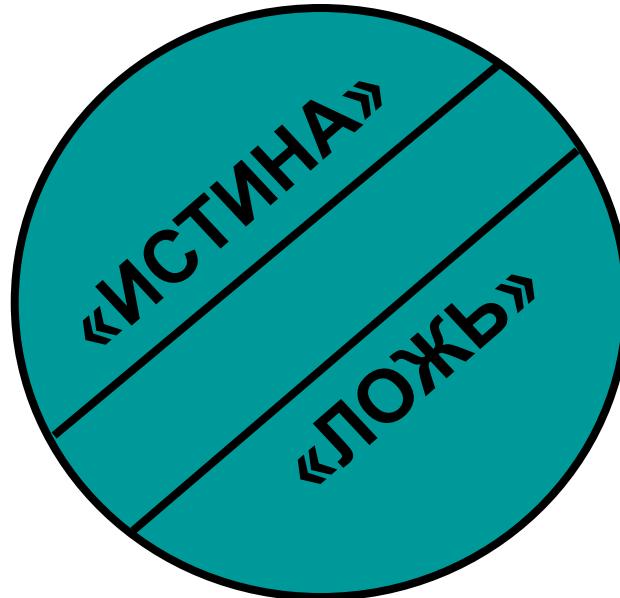


Истину люди добывают, когда наблюдают, размышляют, исследуют, сравнивают, вычисляют, измеряют.





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.

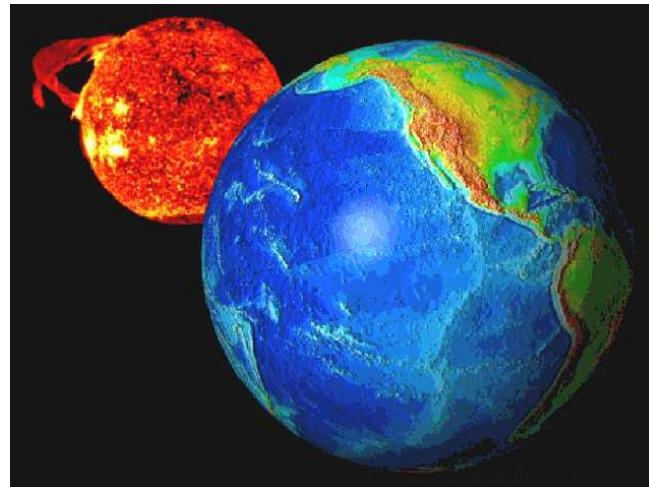


Примеры ложных высказываний

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.



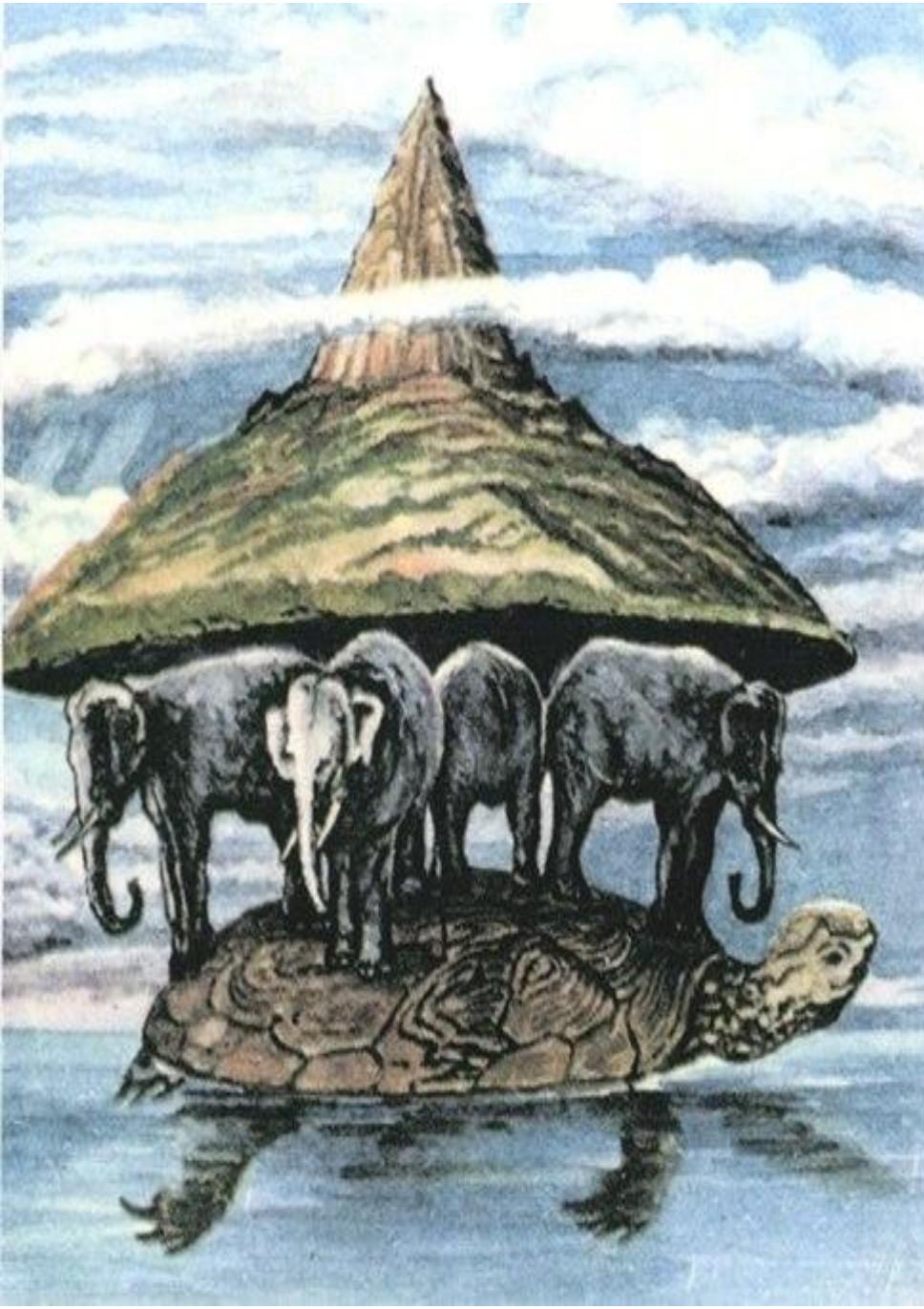
«На рисунке изображен лист березы» - это истинное высказывание.



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

**«У всех 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.**