

Понятия «истина» и «ложь»

Выполнила Селезнева Р.С. ГБОУ № 212



Высказывание может быть ИСТИННЫМ или ЛОЖНЫМ

$$1) 2 + 2 = 4$$

$$2) 2 + 2 = 5$$

Истина – это то, что
соответствует
действительности.

«Компьютер – универсальная
вычислительная машина»

Ложь – то, что действительности
не соответствует.

«У человека всего два органа
чувств – уши и глаза».

• « $2 + 3 = 5$ »

• «девять делится на три»

• «дети любят играть»

• «брошенный вверх камень обычно падает на землю»

• «дети со временем становятся взрослыми»

• «полная луна похожа на блин, а месяц – на серп»

- «10 делится на 3 без остатка»
- «ласточки не летают, а страусы летают»
- «дети старше своих родителей»
- «боровики - ядовитые грибы»
- «планета Земля больше Солнца»

- Результатом размышления, то есть обработки информации, может быть устное высказывание или высказывание в виде текста, рисунка, числа, схемы, формулы.



$$S=V*t$$

10

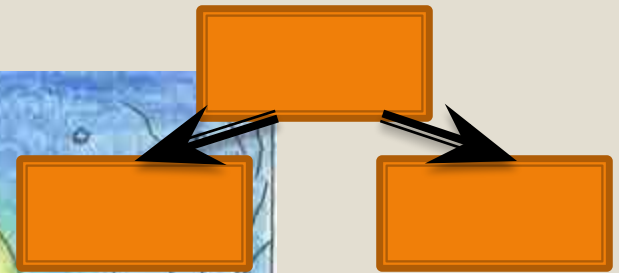




Рис. А

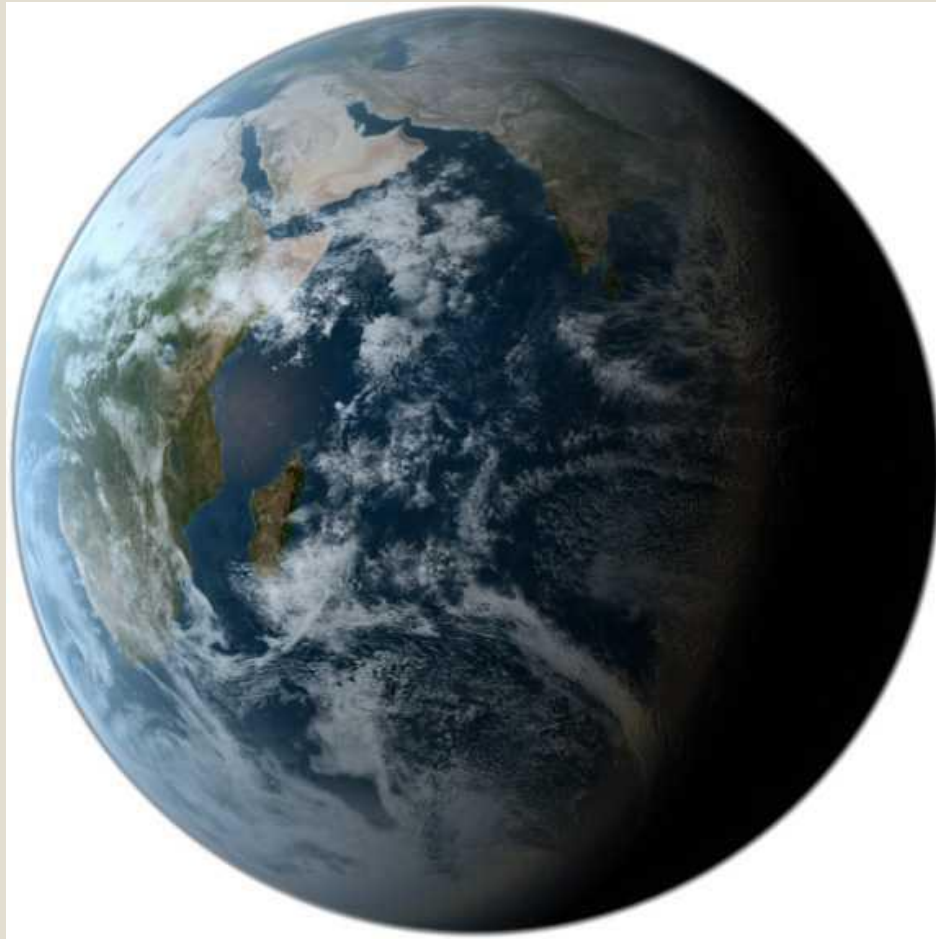


Рис. Б

- «На рисунке А изображен лист берёзы»
- «На рисунке Б изображён лист берёзы»

У всех собак по три ноги и по два хвоста. Они могут летать и кукарекать.

**Ложное
высказывание**



«Земля плоская»

Главное, что мы должны понять и запомнить

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

Компьютерный практикум

Коллекция цифровых
образовательных ресурсов



- Как люди получают «истину»? Приведите пример.
- Оцените истинность высказывания и исправьте его устно, если оно ложное: *«Муравей больше слона»*
- Приведите два примера повествовательных предложений: пример истинного высказывания и пример ложного.
- Приведите свой пример о том, как истинное высказывание со временем может «стать» ЛОЖНЫМ.