Умозаключения
урок ИКТ

Гальцова Татьяна Сергеевна,
учитель начальных классов
МОУ Любохонской СОШ

Это суждения.

В нашем классе 27 учащихся.
В нашем классе нет девочек.

Допустим, что эти суждения истинные. На основании этих двух истинных суждений можно сделать вывод:

В нашем классе 27 мальчиков.

Даны суждения:

1. **Все животные – живые существа.**
2. **Все киты – животные.**

Делаем заключение (вывод):

Кит – живое существо.

Суждения, на основании которых делаем вывод или заключение, в логике называют *посылками.* А все вместе – и посылки, и заключение – называют *умозаключением.*

Умозаключение – это умственное действие, **которое состоит из *посылок* (они пишутся над чертой) *и заключения* (оно пишется под чертой)**

Примеры умозаключений.

Посылка: **Все квадраты – геометрические фигуры.**
Заключение: **Некоторые геометрические фигуры – квадраты**

Посылка: **Все буквы – знаки.**
Посылка: **«А» - это буква.**
Заключение: **буква «А» - это знак.**

Посылка: **Буква – часть слова.**
Посылка: **Слово – часть предложения.**
Посылка: **Предложение – часть текста.**
Заключение: **Буква – часть текста.**

Главное, что мы должны запомнить!

1. **Умозаключение – это умственное действие, которое состоит из *посылок и заключения*.**
2. **Заключение можно построить на основании *одной, двух, трех и более посылок.***
3. **Умозаключение строится по определенным правилам, которые изучаются в науке «Логика».**

Задания.

1. *Январь длиннее февраля.*

2. *Ольга – сестра Елены. Елена – сестра Татьяны.*

3. *Ольга – дочь Сергея Викторовича. Елена – дочь Сергея Викторовича.*

4. *Если пошел дождь, то …*

5. *Если в слове «победа» зачеркнуть первые 2 буквы, то …*