

Суждение как форма мышления

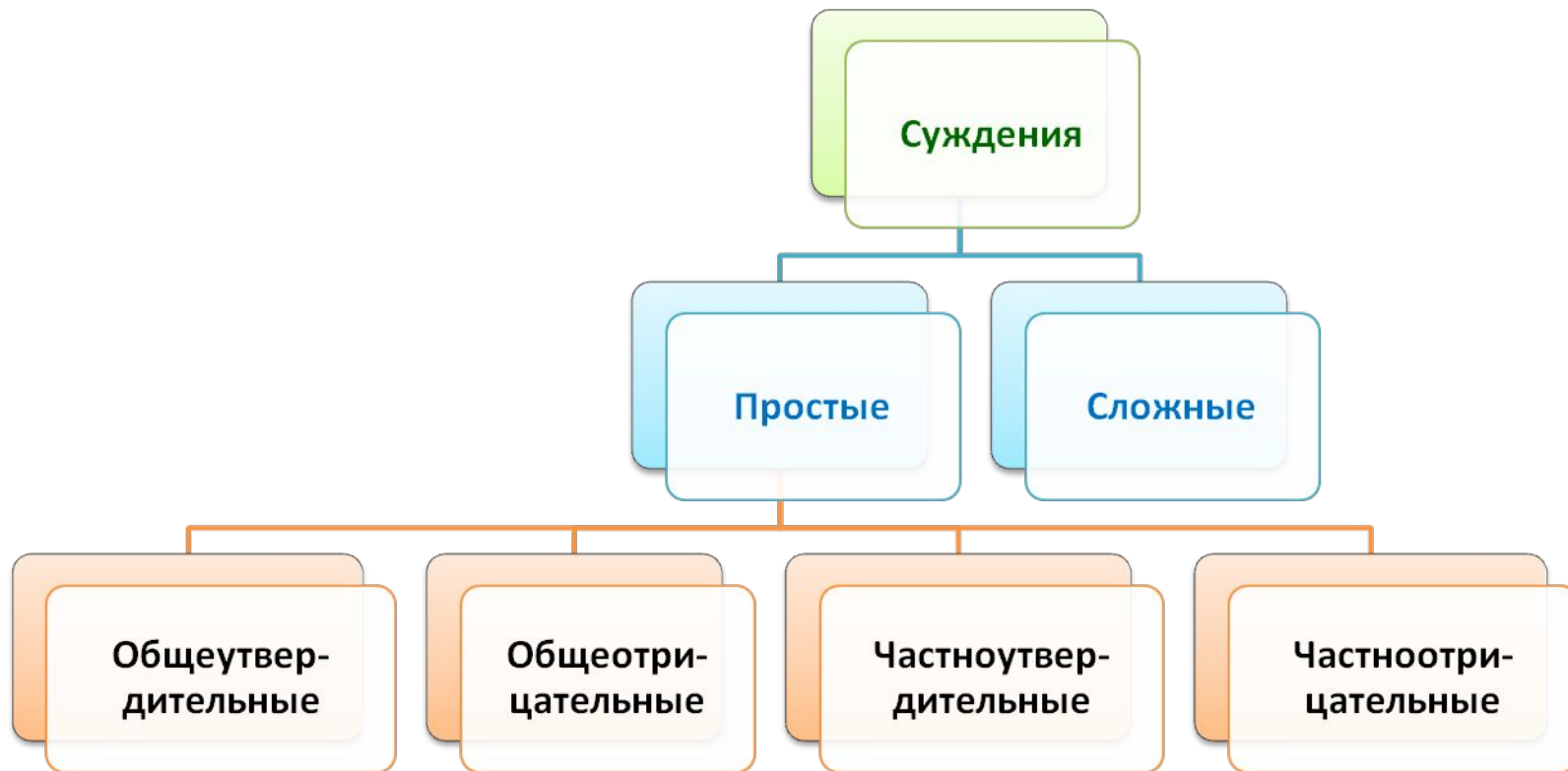
Суждение – это форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается об объектах, признаках или отношении объектов.

Например:

«Планета Земля имеет форму шара»

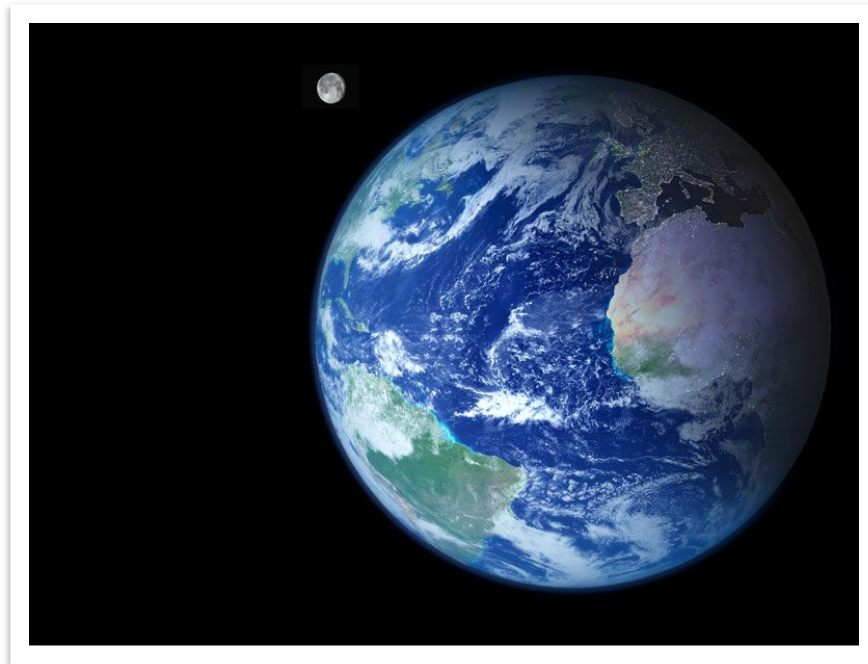
«Москва – столица России»

Простые и сложные суждения



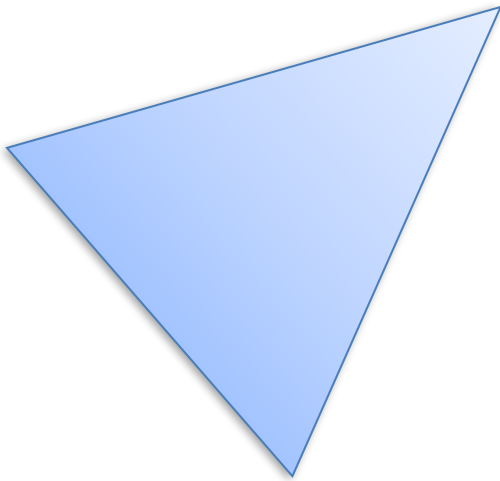
Общеутвердительное суждение

«Все планеты имеют форму шара»



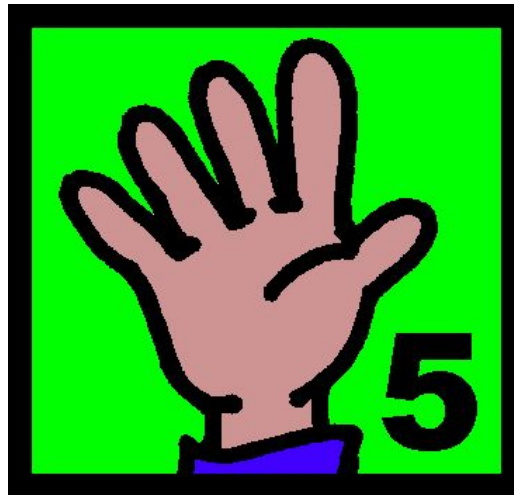
Общеотрицательное суждение

«Ни один треугольник квадратом быть не может»



Частноутвердительное суждение

«Некоторые ученики получили пятерки»



Частноотрицательное суждение

«Некоторые люди не владеют компьютером»

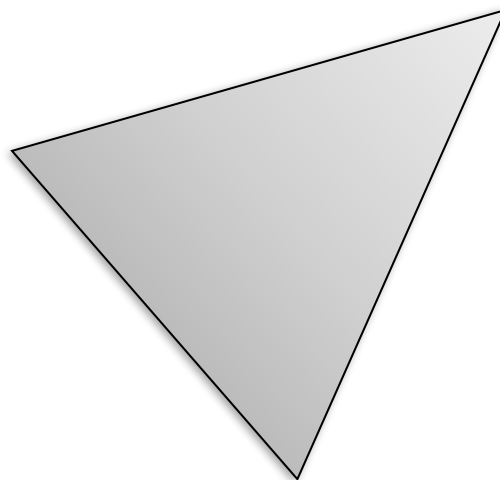


Сложные суждения

Получаются из простых с помощью логических связок:

и, или, если ... , то, неверно, что ...

«Треугольник это фигура, у которой три стороны и три угла»



Необходимое и достаточное

УСЛОВИЕ

Условие

Необходимое

События без него быть не может

Число должно делиться на два,
что бы быть четным

Достаточное

Этого условия достаточно, что бы
событие имело место

Число X делится на 4,
значит оно четное