



ЛОГИКА -

**наука о формах и законах
человеческого мышления**

Суждение (высказывание)

**утверждение в виде повествовательного
предложения, о котором можно сказать
истинно оно или ложно.**

**Высказывание называется
простым,**

**если оно содержит одно
утверждение.**

Составное высказывание

**состоит из простых высказываний,
соединенных логическими связками.**



Проверка Д/З Отметь предложения, которые являются суждениями.

- Который час?
- Клавиатура является устройством ввода информации.
- Сколько дней в году?
- Бумага – носитель информации.
- Запишите текст.
- Воробей – это птица.
- Каникулы!



Задание 1

Посмотрите отрывок из м/ф «В стране невыученных уроков», запишите высказывания, которые вы услышите или увидите.





ТЕМА : «Истинные и ложные высказывания»

ЦЕЛЬ: научиться определять значение истинности высказываний, строить логические цепочки.



Элементы логики, слова- кванторы





Слова- кванторы

**Все, всякий, никто, никакой,
некоторый, никогда, иногда**

Все ученики в нашем классе
футболисты.

Некоторые ученики в нашем классе
футболисты.

Все птицы водоплавающие.

Некоторые птицы
водоплавающие.

На **каждом** виде транспорта можно
летать.

На **некоторых** видах транспорта
можно летать.



Физкультминутка



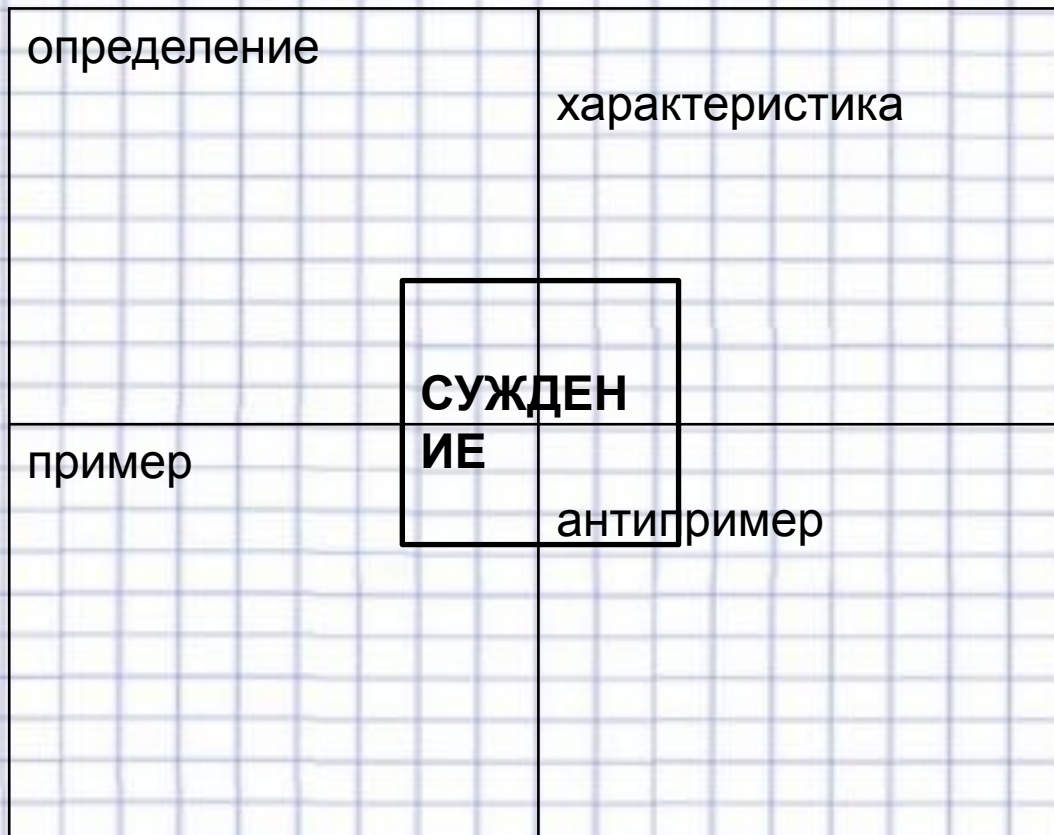


Задание 2. Практикум «Мир информатики» 3 год обучения,
«Элементы логики, слова-кванторы», 1,2 задание.





Задание 3. Моделирование понятий.





Задание 4. Проверь себя! Выполни тест.



Домашнее задание

(на выбор)

1. Стандартный минимум в тетради

№ 1,2,3,5 стр. 70-71

2. Повышенный уровень

Равнозначны ли понятия «правда» «истина»? Докажите.

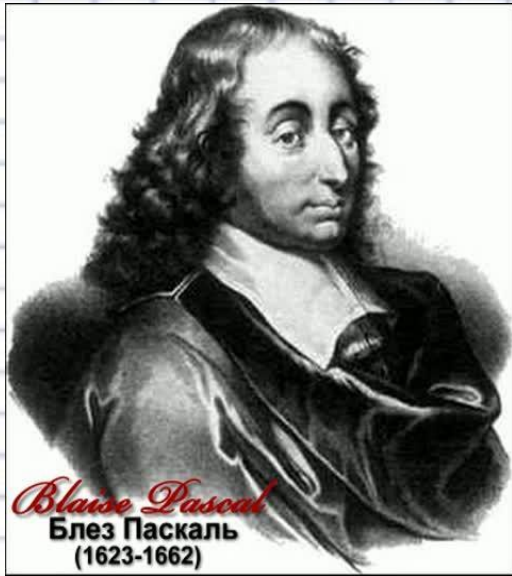
3. Творческий уровень

Изобразить Истину и Ложь



За правду всегда
страдают.....?????





«Изучая истину, можно иметь троякую цель: **открыть истину**, когда ищем ее; **доказать** ее, когда нашли; наконец, **отличить** от лжи, когда ее рассматриваем».

Блез Паскаль



Удачи в поиске истины и
успеха во всех начинаниях!