

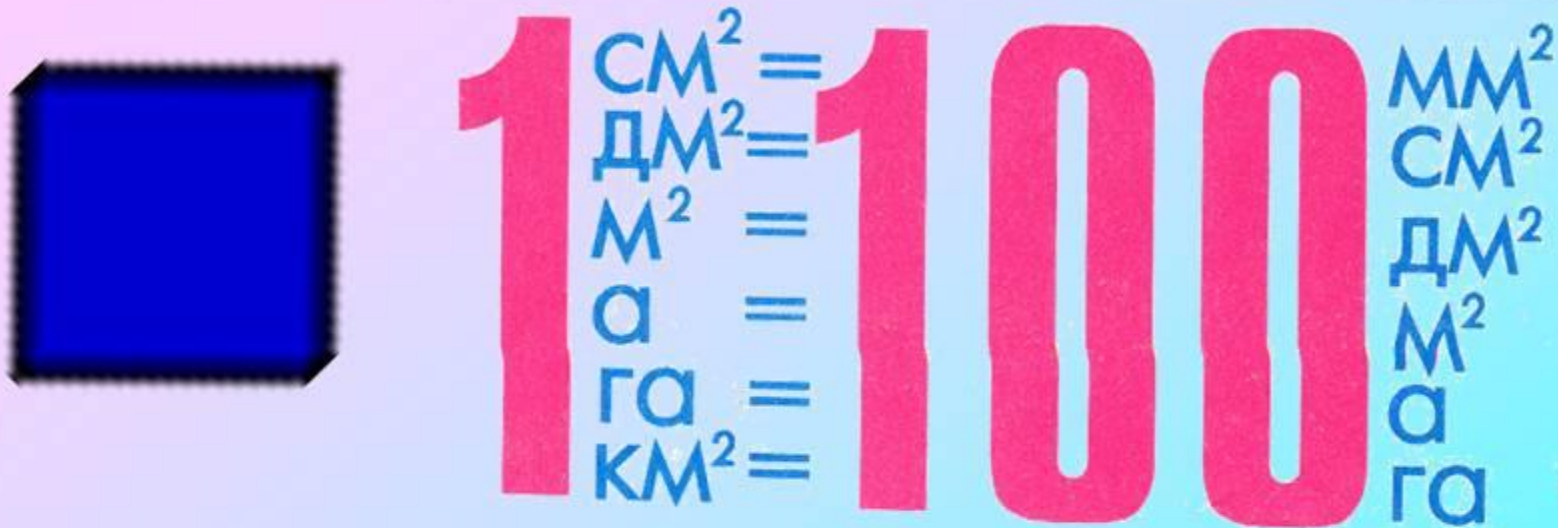
# ЗНАКОМЫЕ И НЕЗНАКОМЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Автор презентации : Артём  
Горячев 5 А класс школа № 2

# ЗНАКОМЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

- Существует множество единиц измерения площади:  
Квадратные метры , сантиметры , километры, дециметры , миллиметры.
  - \*Квадратный метр — площадь квадрата, со стороной в один метр.
    - \*Квадратный миллиметр -это площадь квадрата с стороной 1мм. .
    - \*Квадратный сантиметр- это площадь квадрата с стороной 1см. .
    - \*Квадратный километр -это площадь квадрата с стороной 1 км. .
    - \*Квадратный дециметр- это площадь квадрата со стороной 1 дм. .

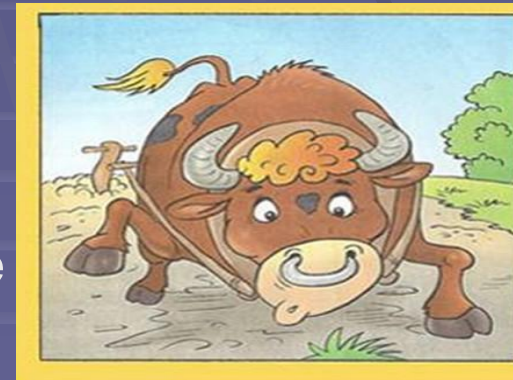
# Единицы измерения площади



- Для измерения площади используют единичный квадрат. Единичным называется квадрат, длина стороны которого равна выбранной единице длины.
- Например, 1 квадратный сантиметр-это площадь квадрата со стороной 1 см.

# Интересные факты

- \*В разных странах были разные способы измерять величину площади, т.е. различные единицы измерения площади . В Южной Индии единицей измерения площади был участок земли , который занимал загон овец
- \*В России мерой площади был « плуг» -часть поля , которую можно было вспахать за день.
- \*В Америке индейцы при покупке земли в качестве единицы измерения принимали территорию, которую, человек мог оббежать за один день , поэтому покупатели обычно нанимали самого быстрого бегуна.



■ Перечислим единицы измерения площади:

квадратный миллиметр (мм<sup>2</sup>),

квадратный сантиметр (см<sup>2</sup>),

квадратный дециметр (дм<sup>2</sup>),

квадратный метр (м<sup>2</sup>),

квадратный километр (км<sup>2</sup>),

гектар (га),

ар (а) (сотка).

Сотка – это сотая часть гектара или сто квадратных метров.

■ АР – это тоже 100 метров квадратных происходит от латинского «AREA»- означает площадь

■ Слово ГЕКТАР образовано из слова «АР» и приставки «ГЕКТО» -означает сто.

■ 1 га = 10000 м<sup>2</sup> = 100 ар