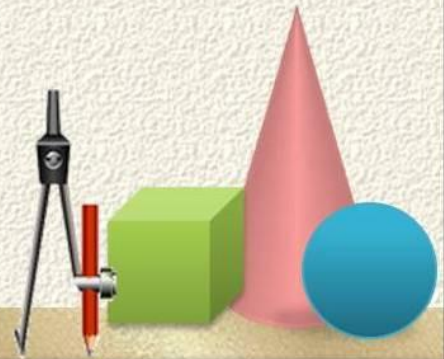



# Единицы площади





# Определяем тему урока

 Выпишите величины в порядке возрастания.

Площадь посёлка Кашино – один квадратный километр, площадь картофельного поля за посёлком – один гектар, а детская площадка в центре Кашино занимает один ар.

Можете ли вы выполнить это задание?

Все ли единицы измерения площади вы знаете?



# Определяем тему урока

Определите тему урока.

**Задачи:**

**Выяснить, что такое ар, гектар?**

**Выявить, какую взаимосвязь они имеют с другими единицами площади?**



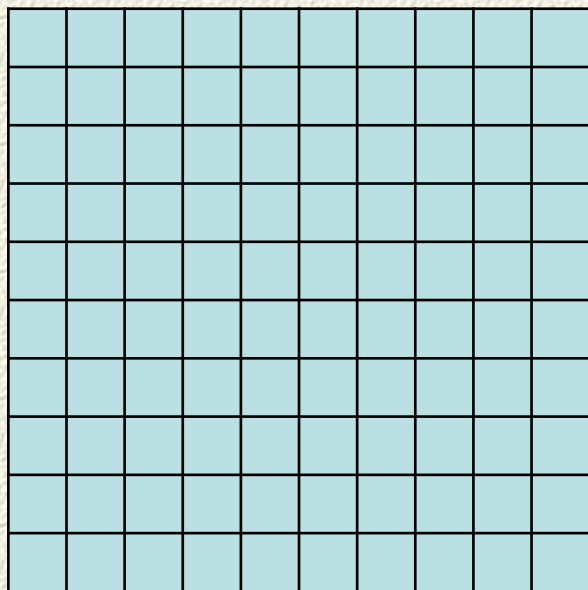


# Открываем новые знания

1м 

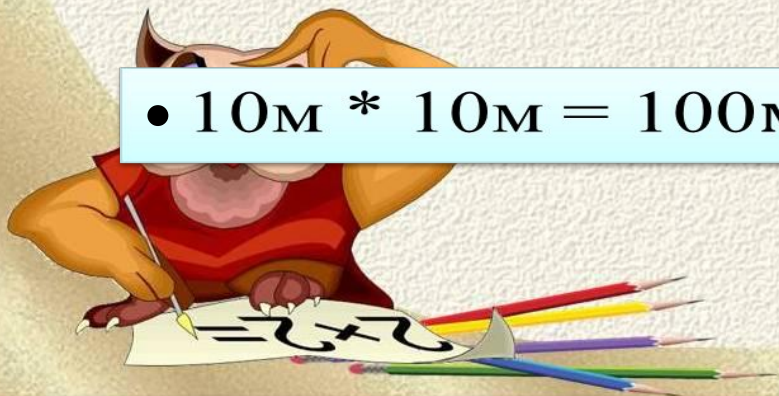
Ар – это площадь квадрата со стороной 10м

10м



$$1 \text{ а} = 100\text{м}^2$$

- $10\text{м} * 10\text{м} = 100\text{м}^2$





# Открываем новые знания



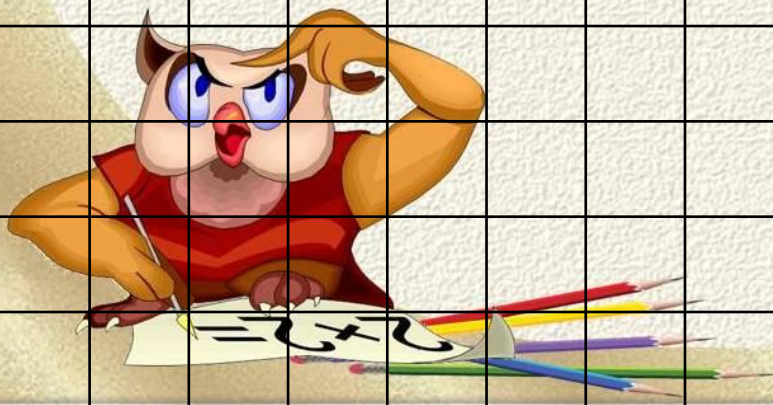
10м

100м

Гектар – это площадь квадрата со стороной 100м

- $100\text{м} * 100\text{м} = 10.000\text{м}^2$

$$1 \text{ га} = 10\text{а} = 10.000\text{м}^2$$





# Открываем новые знания

Назовите все единицы площади

$\text{мм}^2$ ,  $\text{см}^2$ ,  $\text{дм}^2$ ,  $\text{м}^2$ , а, га

Какая взаимосвязь существует между этими единицами площади? (чему равен шаг?)

$\text{мм}^2$     $\text{см}^2$     $\text{дм}^2$     $\text{м}^2$    а   га    $\text{км}^2$

100

100

100

100

100

100

