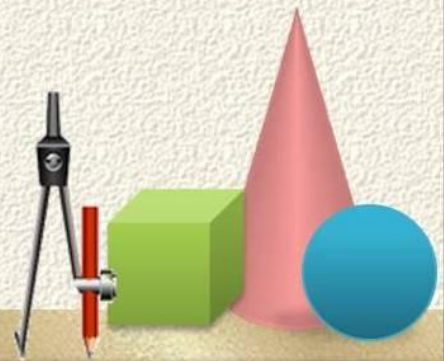



Единицы площади



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?

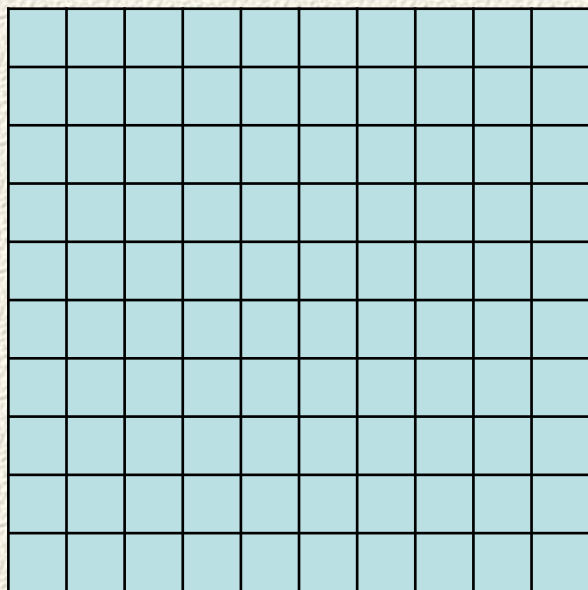


Открываем новые знания

1м 

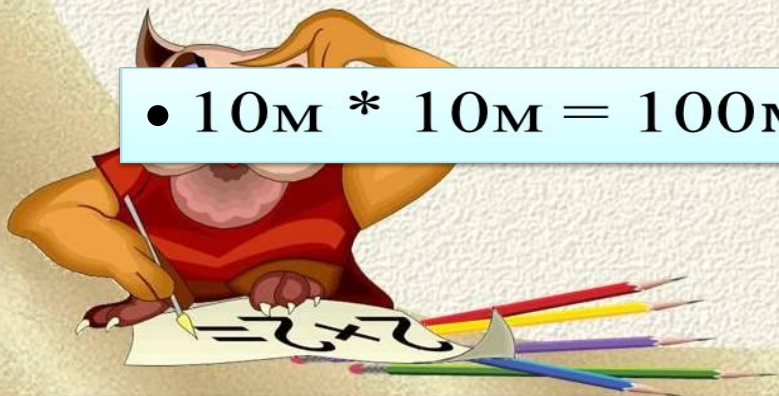
Ар – это площадь квадрата со стороной 10м

10м



$$1 \text{ а} = 100\text{м}^2$$

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



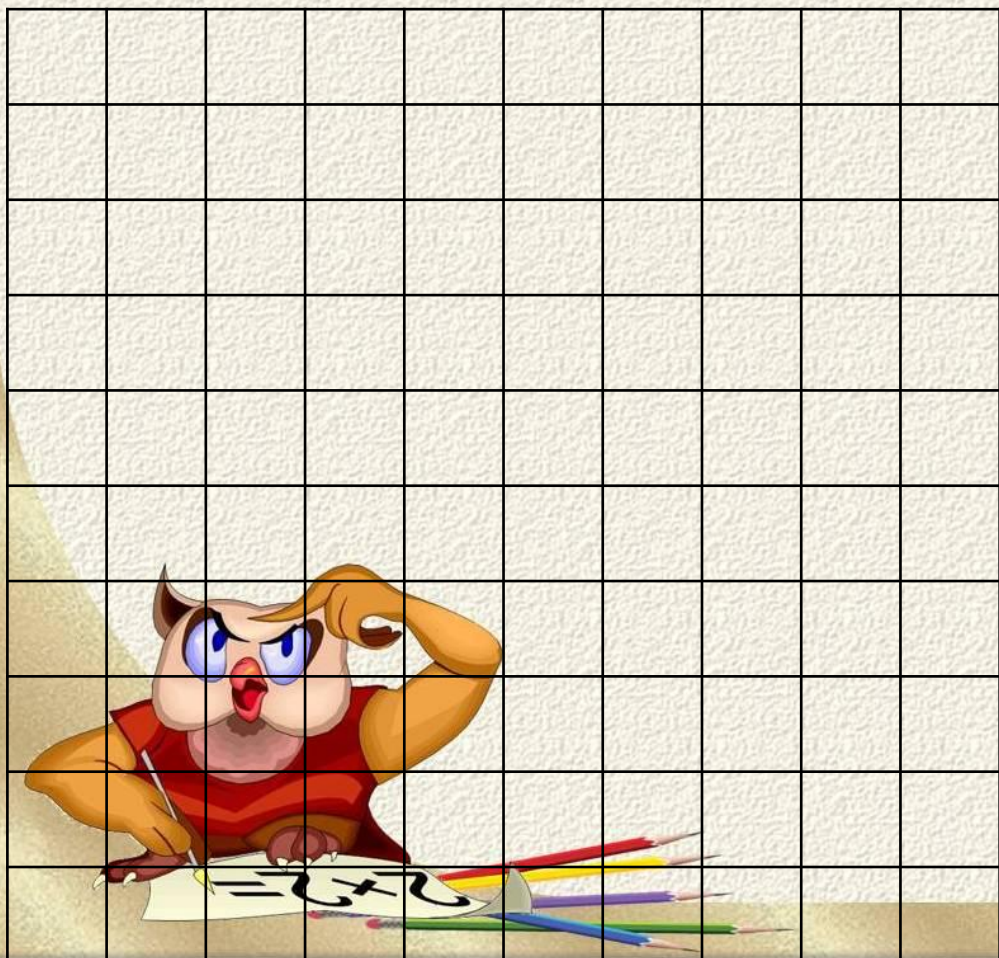
Открываем новые знания



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

мм^2 , см^2 , дм^2 , м^2 , а, га

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

мм^2 см^2 дм^2 м^2 а га км^2

100

100

100

100

100

100

