**Занятие № \_\_\_\_\_**

**Тема:** **«Единицы измерения площади. Соотношение между единицами площади. Арифметические действия с единицами площади. Письменное (+) и (-) ед. площади».**

**Цель:** Закрепление знания соотношения единиц площади.

**Задачи:**

1.Учить: - сравнивать величины;

-переводить из одних величин в другие;

-складывать вычитать единицы площади

-совершенствовать навыки решения задач на нахождение площади

- умение решать задачи.

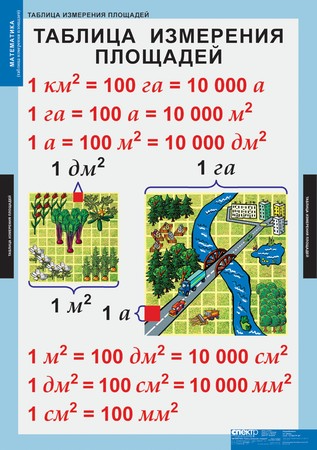
2. Развивать логическое мышление внимание активность самостоятельность.

3.Воспитывать дружелюбие, внимательное отношение друг к другу.

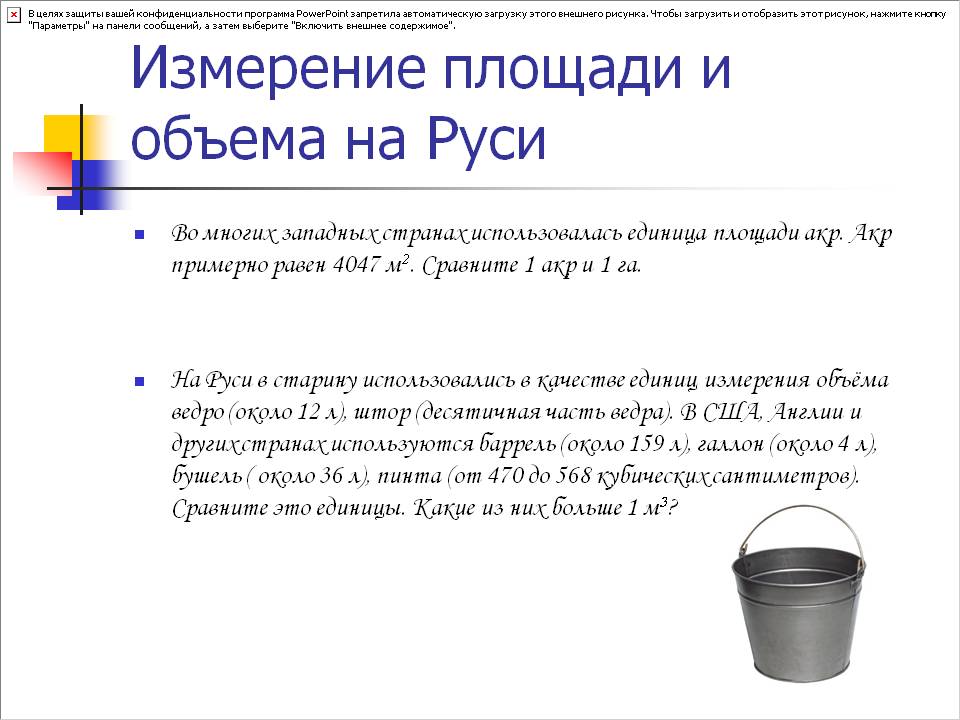
**Ход занятия:**

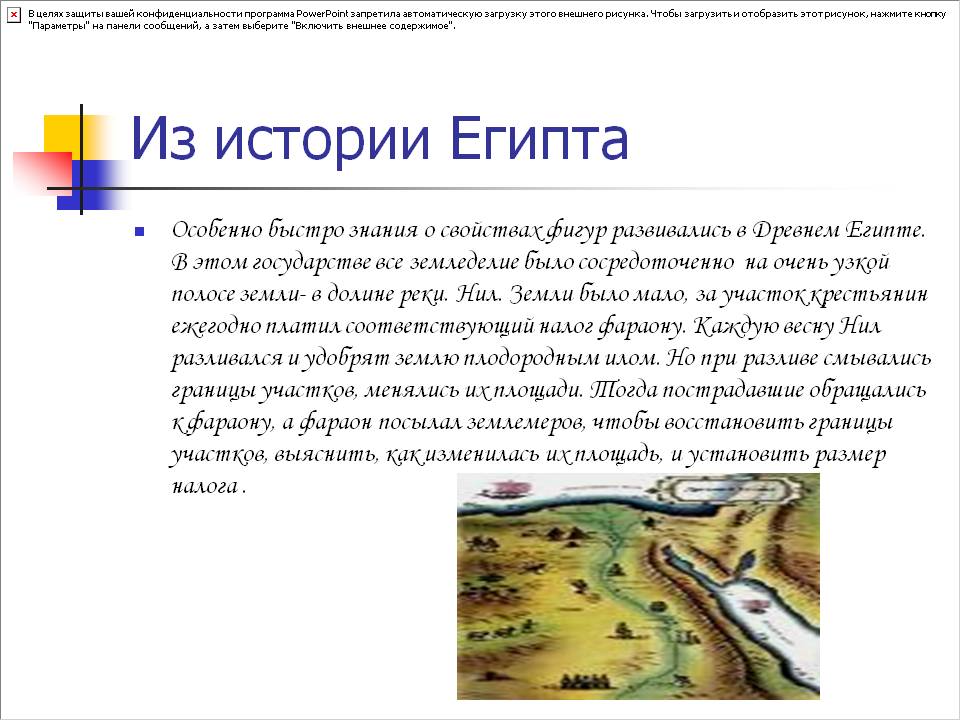
**Что вы знаете о величине – площадь?**

ЧТО ТАКОЕ площадь?

Это интересно:





**Устный счёт**  а) Назовите лишнюю величину. Почему она лишняя?

5 м, 12 м, 4 км, 6 см, 12 кв.дм, 17 мм.

- Выразите в квадратные сантиметры.

- Какие ещё единицы площади знаете?

**Актуализация знаний**

Верно ли утверждение?

Квадрат является многоугольником.

Любой многоугольник является квадратом.

У прямоугольника все углы прямые.

Если смежные стороны прямоугольника равны a и b, то периметр прямоугольника равен a + b

Любой четырёхугольник является прямоугольником.

Площадь квадрата со стороной a равна квадрату его стороны.

**Практическая часть:**

№1. Вырази в заданных единицах площади:

4 = …. 9га 4 = ……

60 = …. 20.000 кв.см = …. кв.м

2 520 =…. 32 кв.см =…. кв.мм

Выполни вычисления:

2га 345=…. 4 8=…… 345 3=….

Сравни:

34.000 …34 га 340 ….. 4

Найди часть от целого:

от 36= …. от 4500 = ….. от 490.000=

№2.Назовите геометрическую фигуру, которая может образоваться при пересечении прямых линий, проходящих через улицы Панченко и Скрипникова, и Сухаревская и Мазурова?

№3. Площадь прямоугольника 80.000 , его длина 500 м .Найдите его ширину.

№4. В одном фермерском хозяйстве ему показали поле площадью 2400000000 см2, а платье у него сшито из куска материи площадью 5000000 мм2. Я вот всё думаю, что я не так посчитал?

№5.Дан прямоугольник АВСД, площадь которого равна 15 . Длина прямоугольника 5 см. Вычислите Р этого прямоугольника.

№6.Ширина прямоугольника 8 см, а длина в 3 раза больше. Найдите Р и S прямоугольника.

№7.Площадь прямоугольника 24 , одна из длин сторон равна его четвёртой части. Начертите прямоугольник, вычислите его Р.

№8.Площадь прямоугольника 12 , а ширина- 3см. Начертите квадрат, сторона которого равна длине прямоугольника. Вычислите Р квадрата.

№9. Площадь прямоугольника 520 , а его длина 40 см. На сколько см ширина прямоугольника меньше длины? Начерти ломаную с такими же звеньями как длины сторон прямоугольника.

№10. Начерти 3 варианта прямоугольника, площадь которого равна 6 . Вычисли их периметр.