**Занятие № 9 Задания и памятка для учащихся**

**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?

 

**Практическая часть:**

№1. Вырази в заданных единицах площади:

 4$дм^{2}$ = …. $см^{2}$ 9га 4 $дм^{2}$= …$м^{2}$…$см^{2}$

 60 $м^{2}$= ….$дм^{2}$ 20.000 кв.см = …. кв.м

 2 $м^{2}$ 520$см^{2}$ =…. $см^{2}$ 32 кв.см =…. кв.мм

Выполни вычисления:

2га $×$ 345=…. 4$м^{2}÷$ 8=…… 345$см^{2}÷$ 3=….

Сравни:

34.000 $м^{2}$…34 га 340 $дм^{2}$….. 4 $м^{2}$

Найди часть от целого:

$\frac{1}{6}$ от 36$мм^{2}$= …. $\frac{4}{5}$ от 4500 $см^{2}$= ….. $\frac{2}{7}$ от 490.000$см^{2}$=

 №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 $м^{2}$, 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 $см^{2}$. 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 $см^{2}$, одна из длин сторон равна его четвёртой части. Начертите прямоугольник, вычислите его Р.

№8.Площадь прямоугольника 12 $см^{2}$, а ширина- 3см. Начертите квадрат, сторона которого равна длине прямоугольника. Вычислите Р квадрата.

№9. Площадь прямоугольника 520 $см^{2}$, 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 $см^{2}$. Вычисли их периметр.