Рабочая программа внеурочной деятельности «Наглядная геометрия»

5 класс

общеинтеллектуальное направление

Учитель: Трупискова И.В.

2018 - 2019 учебный год

Основная цель

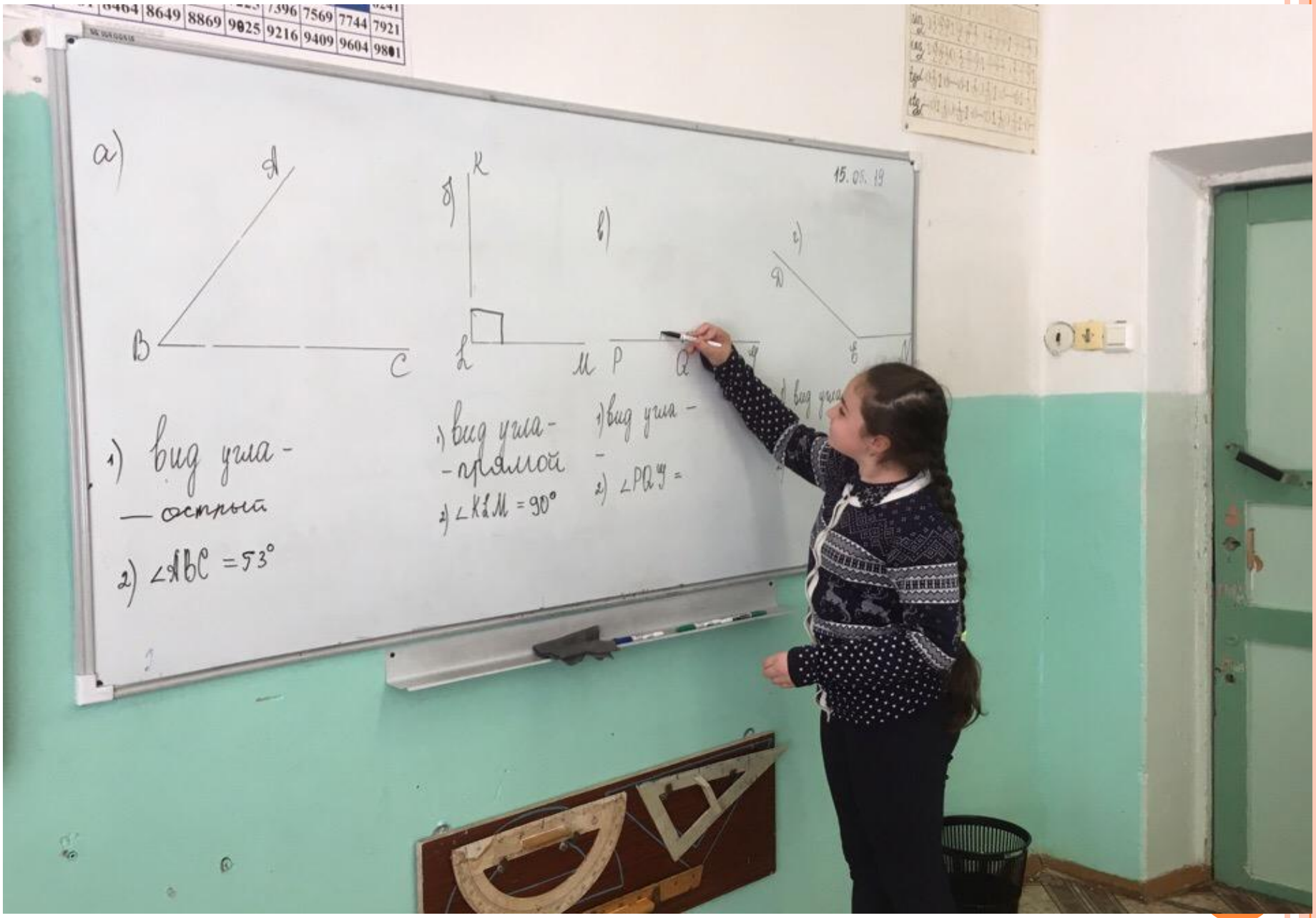
- Всестороннее развитие математического мышления учащихся 5-6 классов с помощью методов геометрической наглядности.
- Привитие интереса к геометрии

Задачи курса

- Организация интеллектуально-практической и исследовательской деятельности учащихся;
- Развитие пространственных представлений, приёмов изобразительно-графических и конструктивных умений;
- обеспечение развития творческих способностей, геометрической интуицией

Формы проведения занятий

- Беседы,
- лекции,
- практические работы,
- Выполнение проектов


а)
A
B
C
1) вид угла -
— острый
2) ∠ABC = 53°
б)
K
L
M
1) вид угла -
- прямой
2) ∠KLM = 90°
в)
P
Q
1) вид угла -
2) ∠PQY =
г)
D
E
15.05.19

15.05.19
в)
г)
M
P
Q
1) вид угла – развёрнутый
2) ∠PQ = 180°
угла –
амой
M = 90°