

## **Аннотация к рабочей программе по «Геометрии» 10 класс:**

Программа составлена на основе образовательной программы МБОУ «СОШ№7» с учетом Атанасяна Л.Г.

### **Цели образования по предмету:**

Систематическое изучение свойств геометрических тел в пространстве, развитие пространственных представлений учащихся, освоение способов вычисления практически важных геометрических величин и дальнейшее развитие логического мышления учащихся.

### **Задачи:**

- познакомить с основными аксиомами и следствиями из аксиом
- сформировать представления учащихся о возможных случаях взаимного расположения прямых в пространстве, прямой и плоскости
- ввести понятие перпендикулярности прямых и плоскостей, расстояния от точки до плоскости, между параллельными плоскостями, между прямой и плоскостью, между скрещивающимися прямыми
- познакомить учащихся с основными видами многогранников (призма, пирамида, усечённая пирамида)

С учетом возрастных особенностей спроектированы содержание обучения, его цели, задачи, возможные формы контроля, предполагаемые результаты обучения.

Согласно учебному плану рабочая программа предполагает обучение в объеме:  
10 класс - 68 часов (2 часа в неделю) - базовый уровень

*Программу составила:*

Мазурок Наталья Ивановна,

учитель математики МБОУ «СОШ № 7» г. Абакана