**Пояснительная записка**

**к уроку в 5 классе «Воздушная оболочка Земли. Погода и метеорологические наблюдения».**

**Место урока в учебном курсе:** урок № 24**.** Это первый урок по теме «Атмосфера».

**УМК**: под редакцией В.П.Дронова. География (Роза ветров) (5-9)

**Планируемые результаты:**

*предметные – должны знать* существенные признаки понятий по теме; *иметь представление* о значении атмосферы, ее роли для планеты; о составе и строении атмосферы; методах изучения атмосферы;

*метапредметные – должны уметь* работать с текстом; выявлять причинно-следственные связи; выполнять простейшие метеорологические измерения;

*личностные –* понимают необходимость изучения атмосферы; осознают необходимость расширения кругозора, развития речи; проявляют интерес к практической деятельности.

**Образовательные ресурсы:** презентация, СИЛ № 18, метеорологические приборы.

**Методические особенности урока:** урок имеет практическое значение для обучающихся, знания и умения формируются на основе различных видов деятельности, встроенных в беседу.