

**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Методы географических исследований»
9 класс**

Целью курса «Методы географических исследований» является ознакомление учащихся с комплексными физико-географическими и экономико-географическими исследованиями, приобретение навыков применения методов исследования при решении практических заданий. Настоящий курс поможет закрепить на практике теоретические знания о методологии и методике научных исследований, ознакомиться с конкретными методами комплексных исследований природных и природно-антропогенных геосистем.

В качестве основных задач программы можно сформулировать следующие:

1. дать представление о методах географических исследований;
2. ознакомить учащихся с содержанием каждого метода и их особенностью;
3. научить применять картографические методы при решении практических заданий.

Предполагаемые результаты

Учащиеся должны знать:

- что включает в себя картография;
- основные виды изображения земной поверхности: план, карту, аэрофотоснимок, космический снимок; свойства географических карт;

Учащиеся должны уметь:

- работать с различными источниками информации;
- использовать планы и карты для определения географических координат, расстояний по карте;
- находить на картах и планах основных форм рельефа, изображенных горизонталями;
- уметь читать карту по условным знакам.
- использовать планы и карты для определения географического положения объекта, давать географическую характеристику территорий

Учащиеся будут иметь опыт:

- сотрудничества, взаимопомощи;
- самостоятельного выбора будущей профессии;
- общения в процессе учебной деятельности.