**Программа подготовки ко II этапу республиканской олимпиады по географии 2024/2025 учебный год**

**Цель:** подготовка учащихся к участию во втором этапе республиканской олимпиады по географии;

**Задачи:**

систематизировать и расширить имеющиеся знания учащихся по основным олимпиадным темам через проведение практических занятий;

дать новые знания по темам, выходящим за рамки школьной программы;

познакомить с различными методами решения олимпиадных задач; выработать умение строить аргументированные логические выводы.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. **Региональный обзор земного шара**

1.1. Африка. Природные условия Африки. Природные ресурсы Африки. География населения и политическая карта Африки. География хозяйства Африки. География ключевых стран региона.

1.2. Австралия и Океания. Физико-географическое положение Австралии и Океании. Практическая работа: «Нанесение объектов, характеризующих географическое положение материка». Тектоническое строение, рельеф и полезные ископаемые Австралии и Океании. Климат и внутренние воды Австралии и Океании. Природные зоны Австралии и Океании. Практическая работа: «Построение и описание почвенного разреза». География населения Австралии и Океании. География сельского хозяйства Австралии и Океании. Практическая работа: «Построение картосхемы «Зональная специализация сельского хозяйства». География промышленности Австралии и Океании. География сферы услуг Австралии и Океании. Практическая работа: «Построение плана местности».

1.3. Антарктида. История исследования Антарктиды. Антарктида – материк рекордов. Особенности рельефа Антарктиды. Особенности климата Антарктиды. Растительный и животный мир Антарктиды.

1.4. Южная Америка. Физико-географическое положение Южной Америки. Практическая работа: «Нанесение объектов, характеризующих географическое положение материка». Тектоническое строение, рельеф и полезные ископаемые Южной Америки. Климат и внутренние воды Южной Америки. Природные зоны Южной Америки. Высотная поясность Анд. География населения Южной Америки. Политическая карта Южной Америки. География хозяйства Южной Америки. География Бразилии. География Венесуэлы, Аргентины, Перу и Чили.

1.5. Северная Америка. Природные условия и ресурсы Северной Америки. География населения и политическая карта Северной Америки. География хозяйства Северной Америки. География ключевых стран региона.

1.6. Европа. Природные условия и ресурсы Европы. География населения и политическая карта Европы. География хозяйства Европы. География ключевых стран региона.

1.7. Азия. Природные условия и ресурсы Азии. География населения и политическая карта Азии. География хозяйства Азии. География ключевых стран региона.

1.8. Рефлексия «География материков».

1. **Гидрология**

2.1. Гидрология. Области и отрасли гидрологии. Статистическая гидрология.

2.2. Реки, озера, подземные воды. Инфильтрация. Влажность почвы.

2.3. Классификация типов питания рек и водоемов.

2.4. Сток поверхностных вод. Осадки и испарение. Качество воды.

2.5. Расчет поверхностного стока и осадков. Определение водного баланса региона. Прогнозирование.

1. **Географический квест**

3.1. Практическое занятие: «Географический квест-ориентирование». Глазомерная съемка местности. Решение проекта по плану местности. Оформление проекта, описание проекта, выводы.