

**Программа дополнительных занятий по географии для 9-11 классов**

№	Тема занятия	Тип занятия	Описание занятия
1	Знакомство. Входное тестирование	Семинар	Решение входного тестирования для определения уровня подготовки учеников. Разбор заданий тестирования.
2	Вращение Земли. Климаты Земли	Лекция	Движение Земли в космосе. Поступление солнечной радиации на Землю, распределение тепла, распределение давления. Основные климатические пояса Земли.
3	Климаты Земли	Семинар	Работа с климатической картой. Особенности климатической зональности материков. Дискуссия об изменении климата в прошлом, настоящем и будущем.
4	Геоэкологические проблемы современности	Лекция, семинар	Типы геоэкологических проблем. Регионы, которые больше остальных подвержены пагубному антропогенному воздействию. Деятельность международного сообщества по борьбе с разрушительным влиянием человека на природу.



5	Ресурсы планеты (часть 1)	Лекция	Геология. Горные породы и минералы. Изучение коллекции.
6	Ресурсы планеты (часть 2)	Лекция, семинар	Добыча полезных ископаемых в странах мира. Презентация докладов по теме «Способы добычи полезных ископаемых».
7	Традиционные и возобновляемые источники энергии	Лекция, семинар	Традиционные и возобновляемые источники энергии, их достоинства и недостатки. Дебаты по теме: «На какой вид возобновляемых источников энергии лучше перейти?».
8	Промежуточное тестирование	Семинар	Тестирование по пройденным темам. Разбор сложных заданий.
9	Топографическая карта	Лекция, практикум	Картографическое изображение. Математическая основа, координаты, масштаб и проекция, искажения. Условные знаки. Работа с топографической картой.
10	Топографическая карта	Практикум	Работа с топографической картой: определение масштаба, координат, азимутов, чтение условных знаков.

11	Политическая карта мира	Лекция	Какие бывают государства: административно-территориальное деление, форма правления. ООН, независимые государства. Группировки государств. Спорные территории, непризнанные государства. Зависимые территории и колониальная история стран.
12	Демография	Лекция, практикум	Народы и языковые семьи в России и мире. Демография: естественное и механическое движение населения. Решение задач из олимпиад и ЕГЭ.
13	География мирового хозяйства	Лекция	Экономическая специализация стран, крупнейшие экспортеры и импортеры товаров и услуг.
14	Модель ООН	Практикум	В рамках мероприятия учащиеся попытаются решить глобальные проблемы мира, применив свои географические знания.
15	Географический брейн-ринг	Практикум	Интеллектуальная игра, которая помимо географических знаний проверяет умение логически мыслить и работать в команде.

