



Программа летней образовательной площадки АПО по географии
1 – 7 августа 2024 года
7-8 классы

Дата	№ занятия	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
ДЕНЬ 1				
01.08	1	Семинар, викторина	Знакомство и викторина	Знакомство с географией как с наукой. Обсуждение целей и задач, которые стоят перед начинающими олимпиадниками. Проведение викторины. Обсуждение олимпиад, их целей и льгот, которые они дают. Составление плана на неделю.
	2	Семинар	Как люди открывали мир? История географических открытий	Зарубежные и русские путешественники. Как расширились познания человечества об окружающем мире? Мореплаватели и путешественники с древности до наших дней.
	3	Семинар	Чем занимаются современные географы?	Географические исследования в наше время: примеры и личности. Как избрать свой профессиональный путь в географии?
Мероприятия от вожатых				Открытие смены





ДЕНЬ 2

02.08	4	Семинар	Картография. Часть 1	Погружение в историю картографии. Разнообразие карт. Определение масштаба карты. Определение элементов карты, систем координат, поиск географических и прямоугольных координаты объектов на топографической карте.
	5	Семинар	Картография. Часть 2	Знакомство с международным языком топографических карт – условными знаками. Характеристика объектов при помощи условных знаков, черчение профиля рельефа. Рассмотрение различий картографического изображения территорий в разных природных зонах и в зонах с разным рельефом.
	6	Практикум	Картография. Часть 3	Картография в олимпиадах. Решение задач различного характера из олимпиад ВсОШ и перечневых.
	7	Викторина	Географический квиз	Командная игра для всех желающих, в которой участники смогут проверить свои знания, блеснуть эрудицией, и выиграть приятные призы от АПО!
Мероприятия от вожатых				





ДЕНЬ 3				
03.08	8	Семинар	Какие бывают олимпиады и как к ним готовиться?	Виды олимпиад. Всероссийская олимпиада школьников и перечневые олимпиады. Как готовиться к олимпиадам? Основные источники географической информации.
	9	Практикум	Космические снимки. Горы, реки и леса	Что можно увидеть на космоснимках? Почему космоснимки являются сейчас одним из основных источников информации для географических исследований? Природные объекты на космоснимках.
	10	Практикум	Космические снимки. Города и веси	Космоснимки в городских и сельских исследованиях. Промышленные объекты на космических снимках. Какую информацию можно узнать о городах через космоснимки?
	11	Викторина	Квиз "Что здесь изображено?"	Географический квиз, посвящённый угадыванию объектов Москвы, различных регионов России и мира по космическим снимкам разных лет.
Мероприятия от вожатых				
ДЕНЬ 4				
04.08	12	Лекция	Основы геоморфологии	Изучение основных рельефообразующих процессов. Знакомство с разными формами рельефа и их признаками. Изучение характерных для различных частей Земли ландшафтов и форм рельефа.





	13	Лекция	Гидросфера и атмосфера	Водные объекты и их характеристики. Моря и океаны, океанические течения. Метеорология и климат. Глобальное потепление: миф или реальность?
	14	Семинар	Природные зоны	Рассмотрение основных природных зон. «Специфические» природные зоны для различных регионов и континентов. Определение формы рельефа и природной зоны по космоснимкам.
	15	Викторина	Номенклатурный батл	Игра, посвящённая различным номенклатурным объектам, часто встречающихся на олимпиадах.
Мероприятия от вожатых				
ДЕНЬ 5				
05.08	16	Лекция	Географическое положение России	Положение России в мире. Изучение важнейших природных объектов на границе России. Крупные природные регионы, на которые делится Россия и их краткая характеристика.
	17	Семинар	Регионы России	Природные характеристики регионов России. Деление страны на субъекты и их природные особенности.
	18	Семинар	Объекты ЮНЕСКО в России и мире	Как сохранять уникальные объекты? Критерии внесения в список Всемирного наследия. Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в мире и России. Значимость ЮНЕСКО для охраны окружающей среды и сохранения культурного многообразия
	19	Семинар	Как выбрать место для идеального путешествия?	Куда поехать летом, чтобы получить максимум эмоций, познакомиться с природой и культурой региона или страны?





Мероприятия от вожатых

ДЕНЬ 6

06.08	20	Проектная деятельность	Проект "Природа России"	Выбор темы для творческого проекта «Природа России». Обсуждение с преподавателем. Подготовка шаблона, поиск информации.
	21	Проектная деятельность	Проект "Природа России"	Подготовка шаблона, поиск информации по выбранной теме проекта.
	22	Проектная деятельность	Проект "Природа России"	Оформление творческого проекта «Россия в инфографике».
	23	Проектная деятельность	Проект "Природа России"	Презентация творческого проекта всеми участниками в формате стендовых докладов

Мероприятия от вожатых

ДЕНЬ 7

07.08	24	Семинар	Демография	Изучение основных демографических показателей. Рассмотрение вопроса о том, какие значения показателей можно наблюдать в различных частях нашей страны.
-------	----	---------	------------	--





25	Лекция	Народы России	Изучение народов, населяющих Россию, деление их на языковые семьи, группы. Малочисленные народы. Динамика изменения долей народов в населении страны.
26	Семинар	Экологические проблемы	Виды экологических проблем. Глобальное потепление. Источники загрязнения окружающей среды. Методы борьбы с экологическими проблемами. Перспективы экологической науки и географии.
Мероприятия от вожатых			Заккрытие смены

*Представлена примерная образовательная программа. Реальная образовательная программа может незначительно редактироваться в ходе выездной школы в зависимости от запроса учеников. Темы могут быть заменены на эквивалентные, соответствующие профилю олимпиадной подготовки в соответствующем классе.

