



Программа интенсивного курса подготовки к региональному этапу ВсОШ по географии для 9-11 классов. Блок “Физическая география”. 2024-2025 год

№	Тема занятия	Тип занятия	Описание занятия
1	Геология и геоморфология	Практикум, семинар	Решение задач с подробным объяснением. Повторение эндогенных и экзогенных типов форм рельефа, рельефообразующих сил. Распространение уникальных комплексов рельефа в мире (башенный карст, инзельберги, траппы).
<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование «Геология и геоморфология. Высокий уровень сложности» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе) • Видео «Минералы и горные породы», лектор Л.В. Шашерина (доступ предоставляется на образовательной платформе) • Четвертичные оледенения: ледниковые периоды (статья) https://vk.com/@olymp_geography-chetvertichnye-oledneniya-lednikovye-periody-cto-gde-kogda • Геоморфологические процессы и формы рельефа (статья) https://vk.com/@olympgeo-geomorfologicheskie-processy-i-formy-relefa-chast-1 • Мерзлотные формы рельефа (статья) https://vk.com/@olymp_geography-merzlota-rasprostranenie-processy-i-formy-relefa • Происхождение озерных котловин (статья) https://vk.com/@olymp_geography-proishozhdenie-ozernyh-kotlovin • Типы морских берегов (статья) https://vk.com/@olymp_geography-tipy-morskih-beregov • Опасные геоморфологические процессы (статья) - https://vk.com/@olymp_geography-opasnye-geomorfologicheskie-processy-prichiny-i-riski <ul style="list-style-type: none"> • Методическое пособие «Практическое руководство по общей геологии» https://www.geokniga.org/books/423 (Минералогия и петрография) 			





2	Гидрология	Практикум, семинар	Крупнейшие гидрологические объекты на суше – реки, озера, болота, ледники. Распространение подземных вод, артезианских бассейнов. Водный режим рек России и мира. Происхождение озёрных котловин
Материалы методического сопровождения: <ul style="list-style-type: none">• тестирование «Гидрология и океанология. Высокий уровень сложности» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе)• Михайлов В.Н., Добролюбов С.А. Гидрология. М.: 2005. Главы: 2.5, 3.1, 4, 5.1, 5.6, 6-10• Как проводят границы между океанами (статья) https://vk.com/@olymp_geography-kak-provodyat-granicy-mezhdu-oceanami• Конфликты за водные ресурсы (статья) https://vk.com/@olymp_geography-konflikty-za-vodnye-resursy• Региональные конфликты водопользования (статья) https://vk.com/@olymp_geography-regionalnye-konflikty-vodopolzovaniya• Плотины и реки: хорошо ли им вместе? Лектор - О. Н. Ерина, кандидат географических наук https://www.youtube.com/watch?v=6_Kz_StY-8w			
3	Метеорология	Практикум, семинар	Метеорологические явления. Циклоны и антициклоны. Синоптические карты. Местные ветры. Расчётные задачи





	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тестирование «Метеорология» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе) • Лекция «Общая циркуляция атмосферы», лектор П.Д. Журавлёв (доступ предоставляется на учебной платформе) • Сайт гидрометцентра России: https://meteoinfo.ru/ 		
4	Климатология	Практикум, семинар	Климатообразующие факторы. Климатические пояса и зоны. Работа с климатограммами
	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лекция «Климатические пояса мира», лектор П.Д. Журавлёв (доступ предоставляется на учебной платформе) • Климатдиаграммы населённых пунктов по всему миру: https://klimadiagramme.de/ • Сайты климатических характеристик по всему миру: https://www.meteoblue.com/ru/погода/карты/ https://www.windy.com/ 		
5	Природные зоны мира	Практикум, семинар	Комплексное рассмотрение природных зон материков: климат, растительность, почвы, животный мир, ландшафты. Решение задач
	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тестирование «Природные зоны. Высокий уровень сложности» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе) • Лекция «Природные зоны России», лектор Л.В. Шашерина (доступ предоставляется на учебной платформе) • Статьи об эндемиках разных континентов 		





	<p>Австралия https://vk.com/@olymp_geography-flora-i-fauna-avstralii https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-avstralii Южная Америка https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-uzhnoi-ameriki Африка https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-afriki Антарктида https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-antarktidy Евразия https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-evrazii Северная Америка https://vk.com/@olymp_geography-endemiki-severnoi-ameriki</p> <ul style="list-style-type: none"> Решение задач на определение природных зон (статья) https://vk.com/@olymp_geography-prirzona Биоразнообразии планеты (статья) https://vk.com/@olymp_geography-goryachie-tochki-bioraznoobraziya 		
6	Природные зоны России	Практикум, семинар	Характеристики ландшафтов различных физико-географических стран России. Решение задач по закономерностям физической географии России. Растительность и животный мир
	<p>Материалы методического сопровождения к урокам:</p> <ul style="list-style-type: none"> Алексеев А.И., Кузнецова Г.Ю. и др., География. География России. Природа и население. 8 класс. Учебник. ФГОС. Издательство: Просвещение, 2023; География. 8 класс. Атлас. Издательство: Дрофа, 2022; Изучение субъектов РФ: https://motovskikh.ru/russia/ Тестирование по теме “Природные особенности Восточно-Европейской равнины” (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе); 		





	<ul style="list-style-type: none">• Тестирование по теме “Природные особенности Кавказских, Крымских и Уральских гор” (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе);• лекция по теме “Физическая география России: Кольско-Карельская страна и Восточно-Европейская равнина” (предоставляется в личном кабинете на электронной образовательной платформе).• лекция по теме “Физическая география России: Крым, Кавказ и Урал” (предоставляется в личном кабинете на электронной образовательной платформе).• лекция по теме “Физическая география России: Западная Сибирь, Восточная Сибирь, горы Южной Сибири” (предоставляется в личном кабинете на электронной образовательной платформе).• лекция по теме “Физическая география России: Северо-Восточная Сибирь и Дальний Восток” (предоставляется в личном кабинете на электронной образовательной платформе).		
7	Пробный региональный этап ВсОШ	Практикум	Написание пробной олимпиадной работы. Видеоразбор пробной работы в личном кабинете на платформе
8	Разбор сложных моментов пробного РЭ ВсОШ. Решение задач по топокарте	Практикум	Обсуждение пробного регионального этапа ВсОШ. Решение заданий практической части ВсОШ по географии с топографическими картами. Координаты, масштаб, азимуты, рельеф и ситуация





	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Задание на работу с топографической картой (самопроверка) - http://edburo.ru/task/view?id=90 и http://edburo.ru/task/view?id=272 • Ориентирование по карте и компасу https://www.youtube.com/watch?v=BIU7ITclLts&t=205s • Готовимся к практическому туру олимпиады https://vk.com/video-159997000_456239169 		
9	Решение комплексных задач по физической географии	Практикум	Решение комплексных задач, сочетающих в себе физико-географические и экологические характеристики стран мира и субъектов России
	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плейлист с короткими видео об объектах ЮНЕСКО vk.com/video/playlist/-159997000_4 • Комплексный обзор материков. Конспекты по всем континентам (доступ предоставляется на учебной платформе) 		

