



Программа занятий онлайн-интенсива  
“Подготовка к МЭ ВсОШ по географии”  
для 9–11 классов

№	Тема занятия	Тип занятия	Содержание занятия
1	Геология и геоморфология	Семинар, практикум	Геохронология, эпохи складчатостей. Экзогенные процессы и формы рельефа.
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Рычагов Г.И. Общая геоморфология. М.: 2005. Главы: 14-19, 23;</li><li>• Короновский Н.В. Общая геология. М.: 2006. Главы: 2-3, 14-18;</li><li>• Минералы (видео-лекция): <a href="https://teach-in.ru/lecture/2022-01-28-Gritsenko">https://teach-in.ru/lecture/2022-01-28-Gritsenko</a>;</li><li>• Магматические и метаморфические горные породы (видео-лекция): <a href="https://teach-in.ru/lecture/2022-02-02-Bobrov">https://teach-in.ru/lecture/2022-02-02-Bobrov</a>.</li></ul>		
2	Метеорология и климат	Семинар, практикум	Погода и климат. Синоптика. Метеорологические явления и приборы для их измерения. Местные ветры. Разбор климатограмм.





	<b>Материалы методического сопровождения:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменения климата: курс на Постнауке <a href="https://postnauka.ru/courses/102053">https://postnauka.ru/courses/102053</a>;</li> <li>• Климатическая аномалия «Эль-Ниньо» видео-лекция <a href="https://postnauka.ru/video/65244">https://postnauka.ru/video/65244</a>, статья <a href="https://vk.com/@olymp_geography-el-nino">https://vk.com/@olymp_geography-el-nino</a>;</li> <li>• Климдиаграммы населённых пунктов по всему миру: <a href="https://klimadiagramme.de/">https://klimadiagramme.de/</a> ;</li> <li>• Текущая метеорологическая ситуация в мире: <a href="http://www.windy.com">www.windy.com</a> , <a href="https://www.meteoblue.com/">https://www.meteoblue.com/</a> ;</li> <li>• Циклоны <a href="https://postnauka.ru/video/154926">https://postnauka.ru/video/154926</a>;</li> <li>• Антициклоны <a href="https://postnauka.ru/video/154928">https://postnauka.ru/video/154928</a>;</li> <li>• Классификация облаков <a href="https://postnauka.ru/video/154993">https://postnauka.ru/video/154993</a>;</li> <li>• Локальные ветры (видео) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vyXRF-STx7A&amp;list=PLoFd_19en4N0kWmqQAhUxqiITD6GnBLUC&amp;index=1">https://www.youtube.com/watch?v=vyXRF-STx7A&amp;list=PLoFd_19en4N0kWmqQAhUxqiITD6GnBLUC&amp;index=1</a>.</li> </ul>		
3	• Гидрология	Семинар, практикум	Реки. Основные характеристики водной сети. Типы озёр
	<b>Материалы методического сопровождения:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Михайлов В.Н., Добролюбов С.А. Гидрология. М.: 2005. Главы: 2.5, 3.1, 4, 5.1, 5.6, 6-10.</li> </ul>		
4	Природные зоны	Семинар, практикум	Работа с теоретическими задачами по природным зонам и их взаимосвязи с компонентами ландшафта
	<b>Материалы методического сопровождения:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шашерина Л. Решение Задач на определение природных зон. статья, группа ВКонтакте “Олимпиады по географии” <a href="https://vk.com/@olymp_geography-prirzona">https://vk.com/@olymp_geography-prirzona</a>;</li> <li>• Мерзлота: процессы, распространение, формы рельефа. статья, группа ВКонтакте “Олимпиады по географии” <a href="https://vk.com/@olymp_geography-merzlota-rasprostranenie-processy-i-formy-relefa">https://vk.com/@olymp_geography-merzlota-rasprostranenie-processy-i-formy-relefa</a>;</li> <li>• Ивлева Т. Горячие точки биоразнообразия. статья, группа ВКонтакте “Олимпиады по географии” <a href="https://vk.com/@olymp_geography-goryachie-tochki-bioraznoobraziya">https://vk.com/@olymp_geography-goryachie-tochki-bioraznoobraziya</a>.</li> </ul>		





5	Расчётные задачи по демографии	Семинар, практикум	Естественное и механическое движение населения. Основные миграционные потоки в мире. Размещение населения. Урбанизация. Демографическая политика разных стран
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Российская статистика по регионам и в целом по стране <a href="https://rosstat.gov.ru">https://rosstat.gov.ru</a>;</li> <li>• Демографические пирамиды и другие показатели стран всего мира: <a href="http://www.populationpyramid.net">www.populationpyramid.net</a></li> </ul>		
6	Народы РФ и мира	Семинар, практикум	Языковые семьи и народы мира. Самые распространенные религиозные течения. Этноконфессиональные конфликты. Языковые семьи и народы России. Религии России
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Атлас языков ЮНЕСКО <a href="https://en.wal.unesco.org/world-atlas-languages">https://en.wal.unesco.org/world-atlas-languages</a>;</li> <li>• Российская статистика по регионам и в целом по стране <a href="https://rosstat.gov.ru">https://rosstat.gov.ru</a>.</li> </ul>		
7	Сельское хозяйство	Семинар, практикум	Растениеводство и животноводство. Агроклиматические ресурсы. Лидеры стран мира и регионов России по основным направлениям сельского хозяйства
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Статистическая информация на картах <a href="https://миркарт.рф">https://миркарт.рф</a> - сельскохозяйственные-карты</li> <li>• АБ-центр: данные по сельскому хозяйству РФ <a href="https://ab-centre.ru/">https://ab-centre.ru/</a></li> <li>• Хохлов А.В. Справочные материалы по географии мирового хозяйства. 2022;</li> <li>• Российская статистика по регионам и в целом по стране <a href="https://rosstat.gov.ru">https://rosstat.gov.ru</a>.</li> </ul>		





8	Промышленность	Семинар, практикум	Отрасли промышленности. Факторы размещения промышленных производств. Крупнейшие страны мира и регионы России по выпуску различных видов промышленной продукции
<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• География чёрной металлургии Российской Федерации (статья) <a href="https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-chnoi-metallurgii-rossiiskoi-federacii">https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-chnoi-metallurgii-rossiiskoi-federacii</a></li><li>• Алюминий. Галилео <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IN0NlyvqZE0">https://www.youtube.com/watch?v=IN0NlyvqZE0</a> и <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gng74NT26Sk">https://www.youtube.com/watch?v=gng74NT26Sk</a></li><li>• География фармацевтической промышленности (статья) <a href="https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-farmaceuticheskoj-promyshlennosti">https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-farmaceuticheskoj-promyshlennosti</a></li><li>• Хохлов А.В. Справочные материалы по географии мирового хозяйства. 2022</li><li>• Сборник статей «География мирового хозяйства: традиции, современность, перспективы» (под ред. В.А. Колосова и Н.А. Слуки).</li></ul>			
9	Пробный муниципальный этап ВсОШ	Практикум	Написание пробной олимпиадной работы
10	Решение комплексных задач по физической географии	Практикум	Разбор сложных тем физической географии по результатам написания пробного муниципального этапа и работы в течение интенсива
11	Решение комплексных задач по социально-экономической географии	Практикум	Разбор сложных тем социально-экономической географии по результатам написания пробного муниципального этапа и работы в течение интенсива

