



**Подготовка к ВсОШ по географии**  
**Программа учебно-тренировочных семинаров для 9–11 классов**  
**Социально-экономическая география**

№	Тема занятия	Тип занятия	Содержание занятия
1	Введение в олимпиадную географию	Семинар, лекция	Знакомство, проведение географической викторины.
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• входное тестирование на электронной образовательной платформе;</li> <li>• интервью с научным сотрудником географического факультета МГУ и старшим преподавателем географического факультета НИУ ВШЭ Р.А. Доховым о профессии географа: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VCACM5bPni8&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=VCACM5bPni8&amp;t=1s</a> (часть 1) и <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jygVGe9jfJQ">https://www.youtube.com/watch?v=jygVGe9jfJQ</a> (часть 2).</li> </ul>		
2	Картография	Лекция	Что такое карта? Виды изображений поверхности Земли. Математическая основа карт. Способы картографического изображения.
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Картография» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе);</li> <li>• статья с разбором разных видов картографических проекций: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-kartograficheskie-proekcii">https://vk.com/@olymp_geography-kartograficheskie-proekcii</a>;</li> <li>• «Картография и геоинформатика как специальность» (интервью с ведущим научным сотрудником кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Т. Самсоновым): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GVmKLW-dSFs">https://www.youtube.com/watch?v=GVmKLW-dSFs</a>.</li> </ul>		





3	Топография	Семинар, практикум	Что такое топографическая карта? Рамка карты. Решение заданий практической части ВсОШ по географии.
	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• задание на работу с топографической картой (самопроверка): <a href="http://edburo.ru/task/view?id=90">http://edburo.ru/task/view?id=90</a> и <a href="http://edburo.ru/task/view?id=272">http://edburo.ru/task/view?id=272</a>;</li> <li>• видеоматериал «Ориентирование по карте и компасу»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BIU7ITcLLts&amp;t=205s">https://www.youtube.com/watch?v=BIU7ITcLLts&amp;t=205s</a>;</li> <li>• видеоматериал «Готовимся к практическому туру олимпиады»: <a href="https://vk.com/video-159997000_456239169">https://vk.com/video-159997000_456239169</a>.</li> </ul>		
4	Политическая карта мира	Лекция, семинар	Какие бывают государства: АД, форма правления. ООН, независимые государства. Группировки государств. Спорные территории, непризнанные государства.
	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Политическая карта мира» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе);</li> <li>• видеоматериал «История Великих географических открытий (колониализм)»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Jycj7I9caH0">https://www.youtube.com/watch?v=Jycj7I9caH0</a>;</li> <li>• видеоматериал «Колониальный раздел Африки»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DsHZLqzhVIE">https://www.youtube.com/watch?v=DsHZLqzhVIE</a>;</li> <li>• статья «Города-государства»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-goroda-gosudarstva">https://vk.com/@olympgeo-goroda-gosudarstva</a>;</li> <li>• статья «Конфликт вокруг Фолклендских островов»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-konflikt-vokrug-folklandskih-ostrovov">https://vk.com/@olympgeo-konflikt-vokrug-folklandskih-ostrovov</a>;</li> <li>• статья «Монархии Персидского залива»: <a href="https://postnauka.ru/faq/41388">https://postnauka.ru/faq/41388</a>;</li> <li>• мини-лекция «Англия и Европа в XVI–XVII веках»: <a href="https://postnauka.ru/video/73143">https://postnauka.ru/video/73143</a>.</li> </ul>		
5	Физико-географические характеристики стран мира	Лекция, семинар	Климатические пояса, природные зоны, уникальные ландшафты. Решение комплексных задач, сочетающих в себе физико-географические и социально-политические характеристики стран.





<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• плейлист с короткими видео об объектах ЮНЕСКО: <a href="https://vk.com/video/playlist/-159997000_4">vk.com/video/playlist/-159997000_4</a>;</li> <li>• комплексный обзор материков, конспекты по всем континентам (доступ предоставляется на электронной образовательной платформе).</li> </ul>		
Типы стран мира	Лекция, семинар	Показатели уровня социально-экономического развития стран мира. Статистика: где искать и как пользоваться.
6	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Типы стран современного мира» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе);</li> <li>• статья «Экономическая дифференциация стран Зарубежной Европы»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-ekonomicheskaya-differenciaciya-stran-zarubezhnoi-evropy">https://vk.com/@olympgeo-ekonomicheskaya-differenciaciya-stran-zarubezhnoi-evropy</a>;</li> <li>• конспект «Показатели уровня социально-экономического развития стран», автор М. Балабан (доступ предоставляется на учебной платформе).</li> </ul>	
Типы стран: взгляд в прошлое	Семинар, практикум	Формирование колониальной структуры управления в мире. Страны-метрополии и их колонии. Наследие колониальной структуры экономики в современном мире. Решение задач.
7	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конспект «Историко-культурные области мира», автор М. Балабан (доступ предоставляется на электронной образовательной платформе);</li> <li>• видеоматериал «Америка до Колумба»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5i-JXi5bnr4">https://www.youtube.com/watch?v=5i-JXi5bnr4</a>;</li> <li>• видеоматериал «Европейская колонизация Америки»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=89vFkxeRQO8">https://www.youtube.com/watch?v=89vFkxeRQO8</a>, а также другие ролики на канале «Гео-История»: <a href="https://www.youtube.com/c/ГеоИстория">https://www.youtube.com/c/ГеоИстория</a>;</li> <li>• видеоматериал «Русско-американская колониальная система»: <a href="https://postnauka.ru/video/58236">https://postnauka.ru/video/58236</a>;</li> </ul>	





			<ul style="list-style-type: none"><li>книга «Очерки по истории великих географических открытий» (И.П. Магидович, В.И. Магидович).</li></ul>
8	Природные ресурсы стран мира	Лекция, семинар	Возобновимые и невозобновимые природные ресурсы. Топливные, рудные и нерудные полезные ископаемые. Распределение и добыча природных ресурсов в мире и в России. Страны-экспортеры и импортеры природных ресурсов.
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>тестирование «Природные ресурсы стран мира» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li><li>задания «Природные ресурсы стран мира» с самопроверкой: <a href="http://edburo.ru/task/view?id=328">http://edburo.ru/task/view?id=328</a>, <a href="http://edburo.ru/task/view?id=310">http://edburo.ru/task/view?id=310</a>, <a href="http://edburo.ru/task/view?id=290">http://edburo.ru/task/view?id=290</a>;</li><li>статья «Кимберлитовые трубки»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-kimberlitovye-trubki">https://vk.com/@olymp_geography-kimberlitovye-trubki</a>;</li><li>статья «Минеральное сырье России»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-mineralnoe-syre-rossii-chast-1">https://vk.com/@olymp_geography-mineralnoe-syre-rossii-chast-1</a>;</li><li>статья «Ресурсообеспеченность стран Европы»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-resursoobespechennost-stran-evropy">https://vk.com/@olympgeo-resursoobespechennost-stran-evropy</a>.</li></ul>		
9	Сельское хозяйство	Лекция	Расположение и развитие районов сельского хозяйства в мире. Системы земледелия и животноводства. Экологические проблемы, связанные с ведением сельского хозяйства.
	<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>тестирование «Сельское хозяйство мира» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li><li>конспект по теме «География сельского хозяйства», автор Н. Чигиренков (доступ предоставляется на учебной платформе).</li></ul>		
10	Промышленность мира	Лекция	История развития промышленности. Закономерности размещения промышленных предприятий и современные тенденции.





	<b>Материалы методического сопровождения:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Промышленность мира» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li> <li>• задания для самостоятельного решения с самопроверкой: <a href="http://edburo.ru/task/view?id=319">http://edburo.ru/task/view?id=319</a> и <a href="http://edburo.ru/task/view?id=290">http://edburo.ru/task/view?id=290</a>;</li> <li>• Что такое деньги, история, эволюция, восприятие денег людьми, различные виды денег — гид от «ПостНауки»: <a href="https://postnauka.ru/courses/83894">https://postnauka.ru/courses/83894</a>.</li> </ul>	
	Демографическая ситуация в России и в мире	Лекция
	Народы и языковые семьи в России и в мире. Демография: естественное и механическое движение населения.	
11	<b>Материалы методического сопровождения:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Демография» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li> <li>• статья «Этнорелигиозный состав Индии»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-etnoreligiozniy-sostav-indii">https://vk.com/@olymp_geography-etnoreligiozniy-sostav-indii</a>;</li> <li>• статья «География буддизма» (в 2 частях): <a href="https://vk.com/@olympgeo-geografiya-buddizma-chast-1">https://vk.com/@olympgeo-geografiya-buddizma-chast-1</a>; <a href="https://vk.com/@olympgeo-geografiya-buddizma-chast-2">https://vk.com/@olympgeo-geografiya-buddizma-chast-2</a>;</li> <li>• статья «Решение задач по демографии»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-reshenie-zadach-po-demografii">https://vk.com/@olymp_geography-reshenie-zadach-po-demografii</a>.</li> </ul>	
	Демографическая ситуация в России и в мире	Семинар, практикум
	Как менялась демографическая ситуация в России и в мире: концепция демографического перехода. Последствия разных стадий демографического перехода, отразившиеся на образе жизни людей. Решение задач.	
12	<b>Материалы методического сопровождения:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Население России» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li> <li>• задание для самостоятельного решения с самопроверкой: <a href="http://edburo.ru/task/view?id=326">http://edburo.ru/task/view?id=326</a> и <a href="http://edburo.ru/task/view?id=291">http://edburo.ru/task/view?id=291</a>;</li> <li>• демографические пирамиды стран мира: <a href="https://www.populationpyramid.net">https://www.populationpyramid.net</a>;</li> <li>• видеоматериал «История России в демографических пирамидах»: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CGfNZiCWW7c&amp;t=6s">https://www.youtube.com/watch?v=CGfNZiCWW7c&amp;t=6s</a>.</li> </ul>	





13	География мира	Учебная игра	Командная викторина на знание номенклатуры, физико-географических явлений и социально-экономических особенностей регионов мира (по пройденному материалу).
<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• тестирование «Номенклатура мира» (предоставляется на платформе).</li></ul>			
14	Промышленность России	Лекция	Основные закономерности распределения отраслей производства. Добывающая промышленность и энергетика. Черная и цветная металлургия, принципы работы, размещение. Тяжелое машиностроение.
<b>Материалы методического сопровождения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• тестирование «Промышленность России. Часть 1» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li><li>• статья «География черной металлургии Российской Федерации»: <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>• видеоматериал «Алюминий. Галилео» (в 2 частях): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=INONlyvqZEO">https://www.youtube.com/watch?v=INONlyvqZEO</a> и <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gng74NT26Sk">https://www.youtube.com/watch?v=gng74NT26Sk</a>;</li><li>• статья «АЭС: плюсы и минусы»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-aes-plusy-i-minusy">https://vk.com/@olympgeo-aes-plusy-i-minusy</a>;</li><li>• статья «Чем отличается ТЭС от ГРЭС?»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-chem-otlichaetsya-tec-ot-gres">https://vk.com/@olymp_geography-chem-otlichaetsya-tec-ot-gres</a>;</li><li>• статья «Электроэнергетика России: гидроэнергетика»: <a href="https://vk.com/@olympgeo-elektroenergetika-rossii2">https://vk.com/@olympgeo-elektroenergetika-rossii2</a>.</li></ul>			
15	Промышленность России	Лекция	Легкая, пищевая, химическая промышленность. Транспорт и автомобилестроение. Основные железнодорожные и автомагистрали, морские пути — связующее звено в экономической цепочке.





	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование «Промышленность России. Часть 2» (предоставляется на электронной образовательной платформе);</li> <li>• задание для самостоятельного решения и самопроверки: <a href="http://edbuo.ru/task/view?id=317">http://edbuo.ru/task/view?id=317</a>;</li> <li>• статья «География газопроводного транспорта Европы»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-gazoprovodnogo-transporta-evrazii">https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-gazoprovodnogo-transporta-evrazii</a>;</li> <li>• статья «География фармацевтической промышленности»: <a href="https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-farmaceuticheskoi-promyshlennosti">https://vk.com/@olymp_geography-geografiya-farmaceuticheskoi-promyshlennosti</a>.</li> </ul>		
	Промышленность России	Практикум	Решение задач по пройденным темам.
16	<p><b>Материалы методического сопровождения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• задания для самостоятельного решения с самопроверкой: <a href="http://edbuo.ru/task/view?id=312">http://edbuo.ru/task/view?id=312</a> и <a href="http://edbuo.ru/task/view?id=97">http://edbuo.ru/task/view?id=97</a>;</li> <li>• статистика «Промышленное производство России»: <a href="https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13225">https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13225</a>;</li> <li>• справочные материалы по географии мирового хозяйства — статистический сборник: <a href="https://drive.google.com/file/d/1T-CY42KvwsnajEdZdU2fdQ93kk-Uzs-J/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1T-CY42KvwsnajEdZdU2fdQ93kk-Uzs-J/view?usp=sharing</a>;</li> <li>• лекция «Размещение промышленности: для чего люди придумали разделение труда», лектор — Е.Р. Тараторкин (доступ предоставляется на электронной образовательной платформе).</li> </ul>		
17	Геоэкологические проблемы современного мира	Лекция, семинар	Глобальные геоэкологические проблемы. Проблема мусора, сортировка отходов. Изменение климата Земли. Полезные информационные ресурсы.





**Материалы методического сопровождения:**

- задания для самостоятельного решения с самопроверкой: <http://edbuo.ru/task/view?id=252>, <http://edbuo.ru/task/view?id=177>, <http://edbuo.ru/task/view?id=247> (подготовить решение и прислать ведущему преподавателю);
- лекция «Глобальные проблемы и вызовы, стоящие перед человечеством», лектор — М.А. Селюгин (доступ предоставляется на электронной образовательной платформе).

Итоговое тестирование

Практикум

Итоговое тестирование и разбор сложных заданий.

**Материалы методического сопровождения:**

- 18
- Как ориентироваться в мире географии?  
<http://edbuo.ru/task> — ресурс для подготовки к региональному и заключительному этапам ВсОШ;  
[https://vk.com/@olymp\\_geography](https://vk.com/@olymp_geography) — подготовка к олимпиадам по географии с Ассоциацией победителей олимпиад;  
<https://www.youtube.com/c/msugeograph> — канал географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова с полезными лекциями, которые выходят постоянно;  
<https://www.youtube.com/channel/UCFOXtgJJVaRswfN-kT3I5g> — канал географического факультета НИУ ВШЭ.

