



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.
	Материалы методического сопровождения: <ul style="list-style-type: none"> • входное тестирование на электронной образовательной платформе; • интервью с научным сотрудником географического факультета МГУ и старшим преподавателем географического факультета НИУ ВШЭ Р.А. Доховым о профессии географа: https://www.youtube.com/watch?v=VCACM5bPni8&t=1s (часть 1) и https://www.youtube.com/watch?v=jygVGe9jfJQ (часть 2). 		
2	Картография	Лекция	Что такое карта? Виды изображений поверхности Земли. Математическая основа карт. Способы картографического изображения.
	Материалы методического сопровождения: <ul style="list-style-type: none"> • тестирование «Картография» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе); • статья с разбором разных видов картографических проекций: https://vk.com/@olymp_geography-kartograficheskie-proekcii; • «Картография и геоинформатика как специальность» (интервью с ведущим научным сотрудником кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Т. Самсоновым): https://www.youtube.com/watch?v=GVmKLW-dSFs. 		





3	Топография	Семинар, практикум	Что такое топографическая карта? Рамка карты. Решение заданий практической части ВсОШ по географии.
	<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; • видеоматериал «Ориентирование по карте и компасу»: https://www.youtube.com/watch?v=BIU7ITcLLts&t=205s; • видеоматериал «Готовимся к практическому туру олимпиады»: https://vk.com/video-159997000_456239169. 		
4	Политическая карта мира	Лекция, семинар	Какие бывают государства: АД, форма правления. ООН, независимые государства. Группировки государств. Спорные территории, непризнанные государства.
	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование «Политическая карта мира» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе); • видеоматериал «История Великих географических открытий (колониализм)»: https://www.youtube.com/watch?v=Jycj7I9caH0; • видеоматериал «Колониальный раздел Африки»: https://www.youtube.com/watch?v=DsHZLqzhVIE; • статья «Города-государства»: https://vk.com/@olympgeo-goroda-gosudarstva; • статья «Конфликт вокруг Фолклендских островов»: https://vk.com/@olympgeo-konflikt-vokrug-folklendskih-ostrovov; • статья «Монархии Персидского залива»: https://postnauka.ru/faq/41388; • мини-лекция «Англия и Европа в XVI–XVII веках»: https://postnauka.ru/video/73143. 		
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>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 электронной образовательной платформе). 		
Типы стран мира	Лекция, семинар	Показатели уровня социально-экономического развития стран мира. Статистика: где искать и как пользоваться.
6	<p>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестирование «Типы стран современного мира» (выполняется в личном кабинете на электронной образовательной платформе); • статья «Экономическая дифференциация стран Зарубежной Европы»: https://vk.com/@olympgeo-ekonomicheskaya-differenciaciya-stran-zarubezhnoi-evropy; • конспект «Показатели уровня социально-экономического развития стран», автор М. Балабан (доступ предоставляется на учебной платформе). 	
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>Материалы методического сопровождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • конспект «Историко-культурные области мира», автор М. Балабан (доступ предоставляется на электронной образовательной платформе); • видеоматериал «Америка до Колумба»: https://www.youtube.com/watch?v=5i-JXi5bnr4; • видеоматериал «Европейская колонизация Америки»: https://www.youtube.com/watch?v=89vFkxeRQO8, а также другие ролики на канале «Гео-История»: https://www.youtube.com/c/ГеоИстория; • видеоматериал «Русско-американская колониальная система»: https://postnauka.ru/video/58236; 	





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





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





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





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

