



Программа онлайн-интенсива
«Подготовка к олимпиадам по географии для 9–11 классов. Муниципальный этап ВсОШ»

№	Тема занятия	Тип занятия	Описание занятия
1	Топография	Записанная видеолекция	Топографическая карта: проекция, координаты, масштаб, рельеф, ситуация. Принципы ориентирования по топографической карте. Простейшие вычисления с использованием топографической карты.
2	Решение задач по топографической карте	Практикум	Работа с топографической картой — решение практической части муниципального этапа ВсОШ.
3	Тектоника и геоморфология	Записанная видеолекция	Эндогенные и экзогенные процессы на Земле. Рельефообразующие процессы. История развития рельефа: тектонические движения, оледенения и изменение уровня моря.
4	Гидрология	Записанная видеолекция	Распределение воды по Земле. Водные объекты и их виды. Реки: основные количественные и качественные характеристики. Бассейны рек. Озера: типы озерных котловин по происхождению. Мировой океан: водные массы и течения.
5	Решение задач по физической географии	Практикум	Решение комплексных задач, сочетающих в себе физико-географические и экологические характеристики стран и субъектов России.
6	Метеорология и климаты Земли	Записанная видеолекция	Вертикальная стратификация атмосферы. Основные характеристики атмосферы. Местные ветры. Воздушные массы. Циклоны и антициклоны. Опасные метеорологические явления. Основные факторы климатообразования.





			Классификация климата: типы и подтипы. Географические закономерности распространения климатических поясов.
7	Природные зоны	Записанная видеолекция	Растительность, почвы и животный мир по континентам. Взаимосвязь биосферы и других компонентов ландшафта. Факторы, формирующие природные зоны.
8	Решение задач по климатограммам	Практикум	Определение типа и подтипа климата по климатограммам. Выявление климатообразующих факторов. Связь с другими компонентами ландшафта.
9	Решение задач по физической географии	Практикум	Решение комплексных задач, сочетающих в себе различные социальные и экономические характеристики стран и субъектов России.
10	Демография	Записанная видеолекция	Понятие демографии. Абсолютные и относительные показатели. Естественное и механическое движение населения. Половозрастные пирамиды. Демографический переход.
11	Решение задач по демографии	Практикум	Расчет численности населения. Общие и суммарные коэффициенты. Коэффициенты естественного и механического прироста. Демографическая политика.
12	Сельское хозяйство России	Записанная видеолекция	Растениеводство и животноводство в России: основные культуры, поголовье скота, закономерности размещения, продукция растениеводства и животноводства.
13	География отраслей России	Записанная видеолекция	Структура экономики России. География промышленности: металлургия, машиностроение, химическая, лесная и легкая промышленность. Факторы экономико-географического положения.
14	Решение задач по экономической географии	Практикум	Решение задач по экономике регионов России и стран. Отрасли мировой экономики и портрет отдельных регионов.
	Пробный муниципальный этап ВсОШ	Самостоятельная работа на дом	Написание пробной олимпиадной работы.





Интенсивные курсы



Разбор пробного муниципального этапа ВсОШ	Записанная видеолекция	Разбор ошибок, повторение пройденного материала.
---	------------------------	--

*Представлена примерная образовательная программа. Реальная образовательная программа может незначительно корректироваться в ходе интенсивного курса в зависимости от запроса учеников. Указанные темы могут быть передвинуты на другие даты с сохранением расписания и содержания курса.

