

Программа дополнительных занятий по географии для 7-8 классов

№	Тема занятия	Тип занятия	Описание занятия
1	Знакомство. Викторина. Земля в космосе	Семинар	Научно-популярная лекция-семинар о теориях появления Вселенной и положении Земли в космосе, Солнечной системе и о движении планет. Географическая викторина.
2	АПОкалипсис: как вести себя в необычных условиях на природе	Семинар-практикум	Способы ориентирования в пространстве на природе. Поведение при экстремальных природных явлениях.
3	Климаты Земли	Лекция	Солнечная радиация, поступление тепла на поверхность Земли, распределение давления, широтная зональность. Изменения климата в прошлом и будущем.
4	Гидросфера	Лекция, семинар	Океаны и моря. Крупнейшие реки, озера и ледники планеты. Общая циркуляция океана, течения. Работа с контурной картой.
5	История географических открытий	Лекция	География в Древнем мире. Эпоха Великих географических открытий.
6	История географических открытий	Лекция, семинар	Географические открытия в индустриальную эпоху. Географические открытия XX века. Презентация докладов по теме: «Остались ли белые пятна на планете?» (открытия XXI века, чем занимаются географы сейчас).



7	Евразия	Лекция, семинар	Физико-географическая характеристика материка (границы, климат, природные зоны). Страны на материке. Работа с контурной картой.
8	Северная Америка и Южная Америка	Лекция, семинар	Физико-географическая характеристика материка (границы, климат, природные зоны). Страны на материке. Работа с контурной картой.
9	Африка, Австралия и Океания	Лекция, семинар	Физико-географическая характеристика материка (границы, климат, природные зоны). Страны на материке. Работа с контурной картой.
10	Антарктида и крупнейшие острова мира	Лекция, семинар	Физико-географическая характеристика материка и островов (границы, климат, природные зоны). Островные страны. Кто владеет Антарктидой? Работа с контурной картой.
11	Проверка номенклатуры	Семинар, практикум	Географическая игра на знание номенклатуры. Викторина по пройденным темам.
12	Географическое положение России	Практикум	Решение заданий на проверку базовых знаний о географическом положении России. Разбор заданий.

13	Климат и природные зоны России	Лекция, практикум	Широтная зональность, ландшафты, растительность и животный мир России. Решение задач.
14	История географических открытий в России	Лекция	Как разрасталось Русское государство. Великие русские путешественники.
15	Русская Арктика	Лекция, семинар	Экологические проблемы Арктики. Перспективы освоения. Презентация докладов по темам: «Бугры пучения», «Термокарст», «Добыча углеводородов на шельфе Арктических морей в России».
16	Геология и полезные ископаемые России и мира	Лекция	Геологическое строение земной коры, эпохи складчатостей, геохронология. Эндогенные и экзогенные процессы. Горные породы и минералы.
17	Геология и полезные ископаемые России и мира	Семинар, практикум	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые и их распространение. Изучение коллекции минералов.
18	Заключительное тестирование и викторина	Семинар	Тестирование по пройденным темам. Викторина по географии России.