

Программа Школы АПО по географии на ноябрь 2020–2021 учебного года для 7–8 классов

Лекции

№	Дата	Время	Тема занятия	Содержание занятия	Преподаватель
5	вт., 3 нояб. 2020 г.	18:00	Общая циркуляция атмосферы.	Разобравшись со всеми «инструментами», формирующими климат, мы подробно изучим общую циркуляцию атмосферы как единой системы переноса воздушных масс, обусловленной множеством параметров.	Павел Дмитриевич Журавлев — преподаватель кафедры географии АПО, студент географического факультета МГУ, призёр всероссийской олимпиады школьников по географии, победитель олимпиады СПбГУ по географии, призёр олимпиады «Юные таланты» по географии, преподаватель проекта «Яндекс.Уроки».
6	вт., 10 нояб. 2020 г.	18:00	Климатические пояса и области	На занятии мы разберем с вами все известные нам климатические пояса и внимательно изучим отдельные области, где постулаты того или иного типа климата могут нарушаться вследствие других факторов	Павел Дмитриевич Журавлев
7	вт., 17 нояб. 2020 г.	18:00	Океаны и моря. Океанические течения	В данной лекции мы рассмотрим океан как единую систему, особенности его температурного режима (и его влияния на мировой климат), а также отдельно поговорим о солености. Разберем различные типы морей, их водный режим +	Павел Дмитриевич Журавлев

				изучим отдельные элементы океана и его прибрежных территорий	
8	вт., 24 нояб. 2020 г.	18:00	Реки и озера. Водные дороги и перекрестки	Лекция посвящена основам гидрологии суши — потамологии и лимнологии. Обсудим водный режим рек, основные процессы, происходящие в реках и озёрах, их термический режим, химизм речных и озёрных вод. Повторим реки-лидеры по длине и полноводности, а также крупнейшие в мире по глубине и площади озёра.	Павел Дмитриевич Журавлев

Семинары

№	Дата	Время	Тема занятия	Содержание занятия	Преподаватель
5	чт., 5 нояб. 2020 г.	18:00– 19:30	Общая циркуляция атмосферы	Закрепление пройденного материала по одноименной лекции, а также разбор заданий (в основном тестовых) по общей циркуляции атмосферы	Егор Робертович Тараторкин — преподаватель кафедры географии АПО, магистрант географии мирового хозяйства географического факультета МГУ, победитель регионального этапа ВсОШ по географии, дважды победитель олимпиады «Юные таланты».
6	чт., 12 нояб. 2020 г.	18:00– 19:30	Климатические пояса и области	Здесь мы разберемся с вами в большом многообразии климатограмм, научимся их правильно читать и определять соответствующую им территорию, а	Егор Робертович Тараторкин

				также разберем типичные олимпиадные задания на данную тему.	
7	чт., 19 нояб. 2020 г.	18:00– 19:30	Океаны и моря Океанические течения	В данном семинаре мы ближе познакомимся с наиболее интересными и уникальными морями, а также прорешаем задания из олимпиад (как задачи, так и тестовые задания)	Егор Робертович Тараторкин
8	чт., 26 нояб. 2020 г.	18:00– 19:30	Гидрология суши: реки и озёра	Решение задач на режим рек. Узнаем, как понимать гидрографы и зачем они нужны в задачах. Обсудим задачи про ледовый и химический режимы рек и озёр, а также разберёмся, как различать озёра по происхождению.	Егор Робертович Тараторкин

Офлайн-мероприятие месяца

№	Дата	Время	Тип занятия	Описание занятия	Преподаватель
2	сб., 14 нояб. 2020 г.	14:00	Минералы и горные породы	Знакомство с минералогической коллекцией, повторение свойств горных пород и минералов.	Анна Евгеньевна Сёмочкина

Консультации с преподавателем

№	Дата	Время	Преподаватель
3	сб., 7 нояб.	14:00	Павел Дмитриевич Журавлев

	2020 г.				
4	сб., 21 нояб. 2020 г.	14:00	Егор Робертович Тараторкин		
Факультатив месяца					
№	Дата	Время	Тема занятия	Описание занятия	Преподаватель
2	сб., 28 нояб. 2020 г.	14:00	Планета Земля из космоса	Факультативное занятие посвящено космическим снимкам. Мы узнаем, как создаются космические снимки, где они используются, а также посмотрим, как выглядят из космоса природные и антропогенные объекты.	Лидия Всеволодовна Шашерина