

**Программа Школы АПО по географии на октябрь 2020–2021 учебного года
для 9–11 классов**

Лекции					
№	Дата	Время	Тема занятия	Содержание занятия	Преподаватель
1	вт., 6 окт. 2020 г.	18:00	Природное и социально-экономическое районирование России	Принципы географического районирования. Физико-географические страны и районы. Административно-территориальное деление России по экономическим районам и федеральным округам.	Виктория Игоревна Журавлева — заведующая кафедрой географии АПО, магистрант кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ, победитель МОШ по географии, призер олимпиад «Ломоносов» и СПбГУ по географии, призер регионального этапа ВсОШ по географии, призер универсиады «Ломоносов» по географии.
2	вт., 13 окт. 2020 г.	18:00	Северный экономический район	Природные характеристики региона: климат, геология, рельеф, почвы, природные зоны. Субъекты, административные центры и их географическое положение. Народы. Промышленность региона.	Виктория Игоревна Журавлева
3	вт., 20 окт. 2020 г.	18:00	Северо-Западный экономический район	Природные характеристики региона: климат, геология, рельеф, почвы, природные зоны. Субъекты, административные центры и их географическое	Виктория Игоревна Журавлева

				положение. Народы. Промышленность региона.	
4	вт., 27 окт. 2020 г.	18:00	Центральная Россия: Центральный, Волго- Вятский и Центрально- Черноземный экономические районы	Природные характеристики региона: климат, геология, рельеф, почвы, природные зоны. Субъекты, административные центры и их географическое положение. Народы. Промышленность региона.	Виктория Игоревна Журавлева

Семинары

№	Дата	Время	Тема занятия	Содержание занятия	Преподаватель
1	чт., 8 окт. 2020 г.	18:00– 19:30	Природное районирование России	Характерные ландшафты, растительный и животный мир, почвы и рельеф европейской части России.	Анна Евгеньевна Сёмочкина — методист кафедры географии АПО, магистрант кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ, победитель олимпиады «Ломоносов» по географии, призер регионального этапа ВсОШ по географии, победитель универсиады «Ломоносов» по географии, преподаватель проекта «Яндекс.Уроки».
2	чт., 15 окт. 2020 г.	18:00– 19:30	Природное районирование России	Характерные ландшафты, растительный и животный мир, почвы и рельеф азиатской части России.	Анна Евгеньевна Сёмочкина
3	чт., 22 окт.	18:00– 19:30	Европейский Север и Северо-Запад —	Исторические, социальные и природные аспекты	Анна Евгеньевна Сёмочкина

	2020 г.		экономические и социальные проблемы	формирования настоящего облика экономических районов Европейского Севера и Северо-Запада.	
4	чт., 29 окт. 2020 г.	18:00– 19:30	Центральная Россия — экономические и социальные проблемы	Доклады и аналитика от учеников на основе статистических ресурсов и научных статей.	Анна Евгеньевна Сёмочкина

Офлайн-мероприятие месяца

№	Дата	Время	Тип занятия	Описание занятия	Преподаватель
1	сб., 10 окт. 2020 г.	14:00	Топографическая карта — не враг, а друг	Основы теории топографических карт и отработка базовых навыков: взятие азимута, нахождение расстояний, прямоугольных и геодезических координат, нахождение масштаба. Решение задач формата ВсОШ.	Даниил Александрович Корнилов — преподаватель кафедры географии, бакалавр кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ, призёр заключительного этапа ВсОШ по географии.

Консультации с преподавателем

№	Дата	Время	Преподаватель
1	сб., 3 окт. 2020 г.	14:00	Виктория Игоревна Журавлева

2	сб., 17 окт. 2020 г.	14:00	Анна Евгеньевна Сёмочкина
---	----------------------------	-------	----------------------------------

Факультатив месяца

№	Дата	Время	Тема занятия	Описание занятия	Преподаватель
1	сб., 24 окт. 2020 г.	14:00	Через GPS к звёздам: как найти себя в этом мире?	Звёздное небо над головой и живая природа вокруг нас помогли сориентироваться людям тысячи лет, но помогут ли сейчас? Насколько сложно придумать компас и как колесница может всегда указывать на юг? Почему навигатор показывает пробку на абсолютно пустой улице? Построив маршрут до нашего мастер-класса, вы легко найдёте ответы на все эти вопросы.	Павел Дмитриевич Журавлев — преподаватель кафедры географии АПО, студент географического факультета МГУ, призёр заключительного этапа ВсОШ по географии, победитель олимпиады СПбГУ по географии, призёр олимпиады «Юные таланты» по географии, преподаватель проекта «Яндекс.Уроки».