

Программа подготовки к региональному этапу ВсОШ по географии для 9-11 классов

Тип курса: онлайн-интенсив

Класс учащихся: 9-11

Направление подготовки: ВсОШ и перечневые олимпиады

Количество академических часов (обязательное): 30 ак. часов

Методист: Журавлева Виктория Игоревна

*Заведующая кафедрой географии РОО «Ассоциация победителей олимпиад»,
преподаватель географии школы Центра педагогического мастерства.*

Магистр географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

*Победитель МОШ по географии, призер олимпиады «Ломоносов» и «СПбГУ»
по географии, участник заключительного этапа ВсОШ по географии.*

1. Как устроен курс олимпиадной подготовки “Коалиции”

- ✓ Практикоориентированный подход к обучению, разработка программы и форматов занятий осуществляется педагогическими дизайнерами
- ✓ Программа курса обновляется каждый год и адаптируется преподавателем под уровень знаний и скорость усвоения материала учениками
- ✓ Расписание: 6 учебных дней по 2 пары + пробная олимпиада + проверка и разбор заданий + мастер-классы и сессия «вопрос-ответ»
- ✓ Онлайн-занятия проходят в Zoom. Все материалы, пробник и записи прошедших занятий доступны на собственной образовательной платформе Коалиции во время и после курса
- ✓ Куратор: помощник на курсе по всем техническим, организационным и предметным вопросам, наличие опыта преподавания
- ✓ Максимальная готовность к РЭ ВсОШ:
 - пробная онлайн-олимпиада РЭ ВсОШ с авторскими заданиями, проверка и запись разбора от олимпиадного тренера
 - мастер-класс от сертифицированного психолога по олимпиадным soft skills: как справляться со стрессом, тайм-менеджмент, управление мотивацией и др.
 - подведение итогов интенсива с куратором: советы по стратегии написания олимпиад
 - сессия “вопрос-ответ” с преподавателем в последний день интенсива
- ✓ Доступ к закрытому чату курса в Telegram: куратор и преподаватель ответят на все вопросы

2. Описание программы

Цель обучения на курсе – подготовиться к успешному выступлению на олимпиадах по географии

Олимпиады, к которым готовятся на курсе:
РЭ ВСОШ

Объём учебной нагрузки на курсе:

Максимальная учебная нагрузка (с учетом домашних заданий и самостоятельной подготовки): 30

Обязательная учебная нагрузка (аудиторная нагрузка): 30 академических часов

Предполагаемое количество занятий в неделю: 15 занятий + пробник с разбором + сессия «вопрос-ответ» + мастер-классы

Примерная длительность курса: 8 дней

Особенности программы обучения отсутствуют

Входные компетенции ученика (нужно для успешного обучения на курсе):

- ✓ *уверенное освоение школьной программы по предмету 7-9 класса*
- ✓ *умение нестандартно мыслить и решать творческие задачи*
- ✓ *Владение географической терминологией, представление об основных закономерности географической оболочки*

Выходные компетенции ученика (после обучения на курсе):

- ✓ *углубление знаний в рамках школьной программы по географии*
- ✓ *понимание структуры и специфики олимпиадных заданий*
- ✓ *понимание формулировок олимпиадных заданий*
- ✓ *представление об основных форматах муниципального этапа ВСОШ по географии и методике выполнения заданий*
- ✓ *представление основных законов физической географии*
- ✓ *владение основной теорией и показателями по социально-экономической географии России*
- ✓ *представление об основных экологических проблемах Земли и методах их решения*
- ✓ *умение работать с картой, в т.ч. топографической*



3. Тематическое планирование олимпиадного интенсива по географии

Программа может корректироваться преподавателем во время курса с учетом уровня группы

№ п/п	Название темы	Кол-во часов	Вид учебного занятия	Содержание темы
Модуль 1.				
1	Демография: общие закономерности	2	Лекция-семинар	Демография как наука. Рождаемость, смертность, естественный прирост. Миграция. Демографический переход. Основные расчетные задачи.
2	Народы и религии России и мира	2	Лекция-семинар	Языковые семьи и группы. Религиозный состав. Международные языки.
3	Практикум: демография	2	Практикум	Решение расчетных задач по демографии.
Модуль 1: 6 ак. часов				
Модуль 2.				
4	Общая циркуляция атмосферы и климат мира	2	Лекция-семинар	Температура. Давление. Осадки. Местные ветры. Классификация климата.
5	Гидрология и океанология	2	Лекция-семинар	Реки. Озера. Подземные воды. Ледники. Болота. Тип питания рек. Гидрограф. Температура и соленость вод мирового океана. Течения.
6	Практикум: атмосфера и гидросфера	2	Практикум	Работа с климатодиаграммами и гидрографами. Расчетные задачи.
Модуль 2: 6 ак. часов				
Модуль 3.				



7	Промышленность России и мира	2	Семинар	Топливо-энергетический комплекс. Металлургия и машиностроение. Химическая и лесная промышленность.
8	Транспорт России и мира	2	Семинар	Автомобильный, авиационный, морской и речной транспорт. Трубопроводы.
9	Практикум: промышленность и сфера услуг	2	Семинар	Решение задач по экономике России и мира.
Модуль 3: 6 ак. часов				
Модуль 4.				
10	Тектоника и рельеф	2	Лекция	Эндогенные процессы. Вулканизм. Экзогенные процессы и формы рельефа.
11	Природные зоны России и мира	2	Лекция-семинар	Основные принципы формирования природных зон: климат, растительность, животный мир, почвы.
12	Практикум: литосфера и биосфера	2	Семинар	Решение задач на определение форм рельефа и природных зон.
Модуль 4: 6 ак. часов				
Модуль 5.				
13	История географических открытий	2	Лекция	Эпоха Великих географических открытий. Краткая хронология открытий в России.
14	Геоэкология	2	Семинар	Экологические проблемы мира: причины и последствия.
15	Практикум: космические снимки	2	Практикум	Решение задач с применением космических снимков.

4. Список рекомендуемой для работы литературы:

1. Алексеев А.И. Экономическая и социальная география России, 9 класс. Атлас. М.: АСТ-Пресс, 2018. 64 с.
2. Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. и др. География. География России. Природа и население, 8 класс/ Под ред. Алексеева А.И. М.: Дрофа, 2007. 304 с.
3. Воронов А.Г., Дроздов Н.Н., Кривоуцкий Д.А., Мяло Е.Г. Биogeография с основами экологии. М.: Академкнига, 2003.
4. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. География. География России. Хозяйство и географические районы, 9 класс. М.: Дрофа, 2011. 288 с.
5. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. М.: Высшая школа. 1991. 366 с
6. Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. и др. География. Страноведение, 7 класс/ Под ред. Климановой О.А. М.: Дрофа, 2011. 336 с.
7. Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля, 5-6 класс. 3-е издание. М.: Просвещение, 2014. 160 с.
8. Любушкина С.Г., Кошевой В.А. Землеведение. Учебное пособие для вузов. М.: Владос. 2014.
9. Михайлов В.Н., Добровольский А.Д., Добролюбов С.А. Гидрология. М.: Высшая школа, 2008. 463 с.
10. Ольховская Н.В., Банников С.В. География. Россия: природа, население, хозяйство. Тетрадь-тренажер. М.: Просвещение, 2018. 112 с.
11. Раковская Э. Физическая география России, 8 класс. Атлас. М.: АСТ-Пресс, 2018. 72 с.
12. Рычагов Г.И. Общая геоморфология. — М.: Изд-во МГУ; Наука. 2006. 416 с.
13. Савельева Л. Григорьева М. Котляр О. География. Земля и Люди, 7 класс. Атлас. М.: Просвещение, 2018. 64 с.
14. Хромов С.П., Петросянц М.А. Метеорология и климатология. 7-ое издание Москва Изд. МГУ 2010