МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)

Описание программы
«География. Подготовка к ЕГЭ »

Вид: дополнительная общеобразовательная программа

Программа: программа повышения квалификации

Объем (трудоемкость): 72 часа

Форма(ы) обучения: очная

Цель программы: помочь школьникам актуализировать полученные в школьном курсе знания по географии для сдачи Единого государственного экзамена (ЕГЭ).

Планируемые результаты обучения:

В результате изучения программы слушатель должен:

1.Знать:

1.1 смысл основных теоретических категорий и понятий

1.2 особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания

1.3.1 численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран,

1.3.2 этногеографическую специфику отдельных стран и регионов России

1.3.3 различия в уровне и качестве жизни населения

1.3.4 основные направления миграций

1.4.1 географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства

1.4.2 специализацию стран в системе международного географического разделения труда

1.5 географическую специфику отдельных стран и регионов; их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда

1.6 результаты выдающихся географических открытий и путешествий

1.7 географические следствия движений земли

1.8.1 географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность

1.8.2 знать и понимать географическую зональность и поясность
1.9 географические особенности природы материков и океанов
1.10.1 специфику географического положения Российской Федерации основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов
1.10.2 административно-территориальное устройство Российской Федерации.
1.10.3 географические особенности природы России
1.10.4 географические особенности населения России
1.10.5 географические особенности основных отраслей хозяйства России
1.10.6 особенности природно-хозяйственных зон и географических районов России
1.11 роль России в международном географическом разделении труда
1.12 природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений

2 Уметь:
2.1 выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений
2.2 объяснять существенные признаки географических объектов и явлений
2.3.1 находить в разных источниках информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем
2.3.2 анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем
2.4.1 определять на плане и карте расстояния
2.4.2 уметь определять на плане и карте направления
2.4.3 определять на карте географические координаты
2.4.4 определять на карте местоположение географических объектов
2.5 определять и сравнивать по разным источникам информациигеографические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений
2.6.1 оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий
2.6.2 оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира.
2.6.3 оценивать уровни урбанизации отдельных территорий
2.6.4 оценивать территориальную концентрацию населения
2.7 объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и

производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий
2.8 составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели
3 Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
3.1 определения различий во времени, чтения карт различного содержания
3.2 выявления, описания и объяснения разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы
3.3 анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов, исходя из их пространственно-временного развития

Темы (разделы, модули):

1 ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ; ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

1.1 Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть)

2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК

2.1 Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Соотношение суши и океана на Земле
2.2 Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит
2.3 Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология
2.4 Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота
2.5 Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат
2.6 Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различного типа
2.7 Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-антропогенные комплексы
2.8 Особенности природы материков и океанов

3 НАСЕЛЕНИЕ МИРА

3.1 Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы
3.2 География религий мира
3.3 Динамика численности населения Земли. Концепция демографического перехода. Географические особенности воспроизводства населения мира. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика

3.4 Половозрастной состав населения
3.5 Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс
3.6 Миграция. Основные направления и типы миграций в мире
3.7 Уровень и качество жизни населения
3.8 Структура занятости населения

4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

4.1 Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер
4.2 Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства
4.3 Ведущие страны-экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции
4.4 Основные международные магистрали и транспортные узлы
4.5 Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм
4.6 Интеграционные отраслевые и региональные союзы

5 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

5.1 Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение
5.2 Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства

6. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

6.1 Многообразие стран мира. Основные типы стран
6.2 Современная политическая карта мира
6.3 Столицы и крупные города
6.4 Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира

7. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

7.1 Особенности географического положения России

7.1.1 Территория и акватория, морские и сухопутные границы
7.1.2 Часовые зоны
7.1.3 Административно-территориальное устройство России

7.2 Природа России

7.2.1 Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России
7.2.2 Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей
7.2.3 Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории России
7.2.4 Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России
7.2.5 Природно-хозяйственные различия морей
7.2.6 Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность

7.3 Население России

7.3.1 Численность, естественное движение населения

7.3.2 Половой и возрастной составы населения

7.3.3 Размещение. Основная полоса расселения

7.3.4 Направление и типы миграции

7.3.5 Народы и основные религии России

7.3.6 Городское и сельское население. Города

7.4 Хозяйство России

7.4.1 Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России

7.4.2 Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов

7.4.3 География отраслей промышленности

7.4.4 География сельского хозяйства

7.4.5 География важнейших видов транспорта

7.5 **Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России.** Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных географических регионов: Севера и Северо-Запада России, Центральной России, Поволжья, Юга Европейской части страны, Урала, Сибири и Дальнего Востока

7.6 Россия в современном мире

Разработчик

Ростом Герард Рауфович, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, биологии и химии