Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр развития одаренности»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |  | **СОГЛАСОВАНО** |  | **РАССМОТРЕНО** |
| Директор ГБУ ДО КК  «Центр развития одаренности» |  | Зам. директора по УОР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | На заседании НМС  Протокол № \_\_\_\_  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ |

**УЧЕБНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**очного обучения**

**по географии**

**для подготовки школьников к олимпиадам**

**(52 час.)**

- возраст обучающихся – 8-11 классы;

- срок реализации программы – 1 семестр (первое учебное полугодие)

Программу составил: к.г.н., доцент Бекух З.А.

Краснодар

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ:**

*- Образовательная направленность, в рамках которой реализуется программа* — научно-педагогическая;

*- возраст обучающихся* — 16-17 лет;

*-срок реализации программы* — 1 полугодие.

Модифицированная программа «Углубленное изучение географии в 8, 9, 10, 11 классах» разработана на основе нормативных документов. Реализация данной программы рассчитана на развитие знаний, умений и навыков, необходимых учащимся для самостоятельного формирования географического кругозора, ориентации в причинно-следственных связях и явлениях, современных процессах в природе и обществе. Программа рассчитана на 52 часа (1-ое полугодие).

*Основными принципами построения программы являются:*

— систематизация полученных ранее знаний;

— применение междисциплинарного подхода при изучении содержания;

— интеграция тем и проблем;

— глобальный, основополагающий характер тем и проблем для изучения;

— высокий уровень информативности обучения;

— активные методы обучения;

— применение научно-исследовательских методов в обучении; высокий уровень самостоятельности в процессе обучения.

*Цели*: развитие индивидуальности ребенка, выявление способностей к научно-исследовательской, творческой работе, развитие комплексного подхода в изучении естествознания.

*Основными задачами являются:*

1. Развитие широких познавательных интересов.

2. Развитие системного мышления.

3. Развитие способностей к самостоятельной исследовательской работе, обучение исследовательским навыкам и умениям.

4. Использование активных методов дистанционного обучения, дифференцированного обучения.

5. Приобретение навыков работы с географическими приборами и оборудованием.

6. Подготовка к участию в географических олимпиадах различного уровня, как теоретических, так и практических турах, выдвигающих равные требования и задания учащимся 9-11 классов (Российские олимпиады), а также к участию в других инновационных проектах.

*Формы и режим занятий*: занятия проводятся в виде лекционных курсов, семинарских занятий, практических работ в аудитории и на местности с применением измерительных приборов под руководством учителя. Формой контроля является выполнение контрольных работ, заслушивание научных рефератов, тестирование, выполнение олимпиадных заданий из пособий, предлагаемых в списке рекомендуемой и иной литературы.

**СОДЕРЖАНИЕ ИЗУЧАЕМОГО КУРСА**

**Модуль 1. Экономическая и социальная география России – 22 часов.**

*1 Географическое положение России – 2 часа.* Политико-географическое и экономико-географическое положение, их изменения. Крайние точки России. Государственное устройство Российской Федерации.

*2 Природные условия и природные ресурсы – 2 часа.* География топливных, рудных и нерудных минеральных ресурсов России. География неминеральных ресурсов: лесных, рыбных, земельных и почвенных, агроклиматических, водных и гидроэнергетических, рекреационных. Проблемы использования природных ресурсов России.

*3 Население России – 2 часа.* Численность и размещение. Воспроизводство (естественное движение). Структура населения: половой и возрастной состав, национальный (этнический), религиозный состав. Городское и сельское население России. Миграции (механическое движение) населения России. Трудовые ресурсы России. Экономически активное население.

*4 Хозяйство России. Состав и структура – 2 часа.* Отраслевая структура хозяйства. Функциональная и территориальная структура хозяйства. Структура промышленности. Принципы и факторы размещения производства. Характерные черты хозяйства России.

*5 Отраслевая структура хозяйства России – 4 часа:*

- *Топливно-энергетический комплекс России.* Состав и значение. Топливно-энергетический баланс и его структура. Топливная промышленность: нефтяная, газовая, угольная. Электроэнергетика. Тепловая, гидро- и атомная электроэнергетика. Альтернативная электроэнергетика. Проблемы развития топливно-энергетического комплекса.

*- Металлургический комплекс России.* Состав и значение. Сырьевая и топливная базы развития металлургии. Черная металлургия. Главные металлургические базы России. Цветная металлургия. Главные базы и центры цветной металлургии. Проблемы развития металлургического комплекса России.

*- Машиностроительный комплекс России.* Состав и значение. Транспортное машиностроение. Центры автомобилестроения, железнодорожного машиностроения, судостроения, авиакосмической промышленности. Тяжелое и энергетическое машиностроение. Станкостроение. Электротехническая промышленность и электроника. Сельскохозяйственное машиностроение. Проблемы и перспективы развития машиностроения России.

*- Химико-лесной комплекс России.* Значение и состав химической промышленности. Основные черты и размещение химической промышленности России. Химические базы России. Проблемы развития химической промышленности. Состав лесной промышленности. География лесной промышленности. Лесные базы. Проблемы и перспективы развития лесной промышленности.

*- Агропромышленный комплекс России.* Состав и значение агропромышленного комплекса. Общая характеристика сельского хозяйства России. Зональные системы сельского хозяйства. География растениеводства России. География животноводства России. Рыболовство России.

Легкая промышленность России. Состав и размещение. Текстильная, швейная, трикотажная, кожевенно-обувная, меховая.

Пищевая промышленность. Состав и факторы размещения. Молочная, мясная, рыбная, сахарная, плодоовощеконсервная, маслобойная, виноделие.

Проблемы развития АПК России.

*- Транспортный комплекс России.* Состав и значение транспорта. Основные показатели работы транспорта. Железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, морской, речной, авиационный транспорт России. Проблемы развития транспортного комплекса России.

*- Непроизводственная сфера России.* Закономерности территориальной организации сферы услуг.

*6 Внешние экономические связи России – 2 часа.* Международная торговля. Главные внешнеэкономические партнеры России. Структура внешней торговли по экспорту и импорту. Кредитно-финансовые отношения. Структура иностранных инвестиций в экономику России. Научно-техническое и производственное сотрудничество России с зарубежными странами. Международный туризм. Основные перспективные направления внешнеэкономической деятельности России.

*7 Экономическое районирование России. Экономические районы России – 8 часов:*

*- Центральный экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района.

*- Волго-Вятский экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, способствовавшие развитию ВПК в районе.

*- Центрально-Черноземный экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Агропромышленный комплекс района. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы и перспективы развития района.

*- Северо-Западный экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Экономико-географическая характеристика Санкт-Петербурга. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы и перспективы развития района.

*- Европейский Север.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы развития Северного района и пути их решения.

*- Уральский экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства района. Проблемы Уральского экономического района.

*- Поволжский экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы Поволжья.

*- Европейский Юг.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы Европейского юга России.

*- Западно-Сибирский экономический район.* Состав, границы района. Факторы, влияющие на специализацию района. Комплексная экономико-географическая характеристика района. Западно-Сибирский территориально-производственный комплекс. Кузнецко-Алтайский территориально-производственный комплекс. Проблемы Западной Сибири.

*- Восточно-Сибирский экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района. Основные проблемы развития хозяйства Восточной Сибири.

*-Дальневосточный экономический район.* Состав, границы района. Комплексная экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на специализацию района. Проблемы развития хозяйства Дальнего Востока.

**Модуль 2. Экономическая и социальная география мира – 30 часов.**

***Раздел 1 - Общая экономическая и социальная география мира – 14 часов.***

*1 Политическая карта мира – 2 часа*. Основные этапы формирования политической карты мира. Многообразие стран современного мира. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Государственный строй стран мира. Международные отношения и политическая карта мира. «Горячие» точки планеты.

*2 Природные ресурсы мира – 2 часа.* Географическая среда и природопользование. Ресурсообеспеченность. География минеральных ресурсов мира. Территориальные ресурсы. Земельные ресурсы мира. Лесные ресурсы мира. Водные и гидроэнергетические ресурсы. Геотермальные ресурсы. Ресурсы Мирового океана. Рекреационные ресурсы мира.

*3 Население мира – 2 часа.* Численность и размещение населения мира. Воспроизводство населения мира. Демографическая политика. Теория демографического перехода. Половой и возрастной состав населения мира. Расовый состав населения мира. Национальный (этнический) состав населения мира. Крупнейшие народы мира. Классификация народов по языковому признаку. Религиозный состав населения мира. Распространение важнейших религий мира. Городское и сельское население мира. Динамика городского населения по регионам мира. Миграции населения. Трудовые ресурсы. Экономически активное население мира.

*4 НТР и мировое хозяйство – 2 часа.* Научно-техническая революция. Формирование мирового хозяйства. Понятие о международном географическом разделении труда. Изменение мирового хозяйства в период НТР. Международная экономическая интеграция.

*5 Отраслевая структура хозяйства мира – 4 часа:*

*- Топливная промышленность мира.* Нефтяная, газовая, угольная промышленность мира.

- *Электроэнергетика мира.* Крупнейшие страны мира по производству электроэнергии. Крупнейшие электростанции мира. Проблемы современной электроэнергетики.

*- Металлургия мира.* Черная металлургия мира. Цветная металлургия мира. Металлургия алюминия, меди, никеля, свинца и цинка, олова и др. Добыча золота, алмазов. Проблемы металлургического производства.

*- Машиностроение мира.* Автомобилестроение. Железнодорожное машиностроение. Судостроение. Авиационная промышленность мира. Электротехническая промышленность и электроника мира. Станкостроение мира. Сельскохозяйственное машиностроение мира. Распределение продукции машиностроения. Проблемы развития современного машиностроения мира.

*- Химическая промышленность мира.* Основные виды химической промышленности мира: основной химии, химии полимеров, тонкой химии. Крупнейшие производители минеральных удобрений, полимеров. Проблемы развития мировой химической промышленности.

*- Лесная промышленность мира.* Крупнейшие страны-производители продукции лесной промышленности. Проблемы развития лесной промышленности мира и пути их решения.

*- Легкая промышленность мира.* Текстильная, швейная, трикотажная, меховая, кожевенно-обувная промышленность. Проблемы развития современной легкой промышленности.

*- Пищевая промышленность мира.* Мясная, молочная, сахарная промышленность. Виноделие.

*- Сельское хозяйство мира.* «Зеленая революция». Растениеводство мира. Центры происхождения культурных растений. Крупнейшие страны-производители растениеводческой продукции. Животноводство мира. Рыболовство мира.

Проблемы развития современного сельского хозяйства мира.

*- Транспорт мира.* Воздействие НТР на развитие современного транспорта. Автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, речной, морской, авиационный транспорт мира.

*6 Всемирные экономические отношения – 2 часа.* Международная торговля. Международное производственное, научно-техническое сотрудничество. Кредитно-финансовые отношения. Предоставление международных услуг. Международный туризм.

***Раздел 2 Региональная экономическая и социальная география.***

***Экономическое районирование мира. – 16 часов:***

*7 География стран Ближнего Зарубежья – 2 часа.*

- *Украина*. Экономико-географическая характеристика. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства Украины. Экономико-географическая характеристика экономических районов Украины: Донецко-Приднепровского, Правобережного и Южного. Проблемы развития страны.

*- Белоруссия*. Экономико-географическая характеристика страны. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства страны и его специализацию. Проблемы развития страны.

*- Молдавия.* Экономико-географическая характеристика страны. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства страны и его специализацию. Проблемы развития страны.

*- Страны Закавказья.* Экономико-географическая характеристика стран Закавказья. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства стран Закавказья и его специализацию. Проблемы развития региона. Экономико-географическая характеристика Грузии. Экономико-географическая характеристика Армении. Экономико-географическая характеристика Азербайджана.

*- Казахстан.* Экономико-географическая характеристика страны. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства страны и его специализацию. Проблемы развития страны.

*- Страны Средней Азии.* Экономико-географическая характеристика стран Средней Азии. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства стран Средней Азии и его специализацию. Проблемы развития региона. Экономико-географическая характеристика Туркмении. Экономико-географическая характеристика Узбекистана. Экономико-географическая характеристика Киргизии. Экономико-географическая характеристика Таджикистана.

*- Страны Средней Прибалтики.* Экономико-географическая характеристика стран Прибалтики. Факторы, влияющие на формирование и развитие хозяйства стран Прибалтики и его специализацию. Проблемы развития региона. Экономико-географическая характеристика Эстонии. Экономико-географическая характеристика Латвии. Экономико-географическая характеристика Литвы.

*8 Общая характеристика стран зарубежной Европы- 2 часа.* Современная политическая карта зарубежной Европы. Важнейшие историко-географические районы Зарубежной Европы (Альпийские, Карпатские страны, Скандинавия, Балканские страны, Прибалтика, Придунайские страны, Рейнские страны). ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, хозяйство. Германия. Франция. Великобритания. Италия.

*9 Общая характеристика зарубежной Азии – 2 часа.* Важнейшие историко-географические районы Зарубежной Азии (Ближний Восток, Дальний Восток, Средний Восток, Страны Персидского залива). Экономико-географические характеристики регионов Зарубежной Азии: Юго-Западной Азии, Южной Азии, Юго-Восточной Азии и Восточной Азии. Экономико-географические характеристики главных стран зарубежной Азии: Японии, Китая и Индии.

*10 Экономико-географическая характеристика Соединенных Штатов Америки,*

*Канады - 2 часа.*

*11* *Общая характеристика Латинской Америки – 2 часа.* Политическая карта. ЭГП. Природно-ресурсный потенциал. Население. Основные черты развития и размещения хозяйства Латинской Америки. Экономико-географическая характеристика основных регионов Латинской Америки: Мексики, Центральной Америки и Вест-Индии, Андских стран и стран Амазонии и Ла-Платы. Главные страны Латинской Америки: Бразилия и Мексика.

*12 Общая характеристика Африки – 2 часа.* Историко-географические районы Африки. Африка(Ближний Восток, Магриб). Основные этапы формирования и основные черты современной политической карты Африки. Основные черты ЭГП развивающихся стран Африки. Природно-ресурсный потенциал. Население Африки. Основные черты хозяйства развивающихся стран Африки. Экономико-географическая характеристика Северной Африки. Экономико-географическая характеристика ЮАР.

*13 Австралия – 2 часа.* Экономико-географическая характеристика. Историко-географические районы Океании (Меланезия, Микронезия, Полинезия). Особенности населения и хозяйства Океании.

*14 Глобальные проблемы человечества – 2 часа.* Экологическая проблема. Демографическая проблема человечества. Продовольственная проблема человечества. Проблема преодоления отсталости развивающихся стран. Проблема сохранения здоровья людей. Сырьевая и энергетическая проблемы. Проблема предотвращения преступности и распространения международного терроризма. Проблема сохранения мира. Проблема использования Мирового океана. Проблема освоения космического пространства.

При подготовке следует обратить особое внимание на изучение географической номенклатуры и постараться запомнить расположение географических объектов. Необходимо знать отличительные черты ЭГП, природных условий и ресурсов, населения, отраслей хозяйства стран и регионов мира и России.

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Алисов Н.В., Кузина К.М., Марченко Н.А. и др. Готовимся к экзамену по географии. Физическая и экономическая география мира. 2-ое издание. М.:

Айрис-пресс, 2003.

2. Бунакова Т.М., Родионова И.А. Пособие по географии для поступающих в ВУЗы. Содружество Независимых Государств. М.: Евразийский регион: Уникум-Центр, 1997.

3. География. Большой справочник для поступающих в вузы. М.: Дрофа, 1998.

4. География. Справочник для старшеклассников и поступающих в Вузы. М.: АСТ-Пресс, 2002.

5. География. Справочник школьника. М.: АСТ, 1997.

6. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Глобальная география. 11 класс. М.: Дрофа, 2002.

7.Даньшин А.И., Марченко Н.А., Низовцев В.А. Готовимся к экзамену по географии. Физическая и экономическая география России. М.; Айриспресс, 2002.

8.Климанов В.В., Климанова О.А. География в таблицах. 6-10 класс. Справочное пособие. М.: Дрофа, 2002.

9.Лазаревич К.С., Лазаревич Ю.Н. Справочник школьника. География. 6-10 класс. М.: дрофа, 1997.

10.Максаковский В.П., Баринова И.Н., Дронов В.П. и др. География: пособие для поступающих в ВУЗы. М.: Дрофа, 2003.

11.Максаковский В.П., Петрова Н.Н. Физическая и экономическая география мира. – М.: Айрис-пресс, 2010.

12.Петрова Н.Н. География. Руководство для подготовки к экзаменам. М.:

Астрель, 2005.

13.Петрова Н.Н. ЕГЭ-2007. География. Репетитор. М.; Просвещение ЭКСМО,

2007.

**Литература для контроля знаний**

1. Барабанов В.В. ЕГЭ – 2012. География. Типовые тестовые задания / В.В. Барабанов, Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова, О.В. Чичерина. – М.: Издательство «Экзамен», 2012. (Серия «ЕГЭ – 2012. Типовые тестовые задания»)

2. География. Олимпиады / авт.-сост. А.С. Наумов. – М.: Дрофа, 2011. – 316 с.

3. ЕГЭ – 2012. География: типовые экзаменационные варианты : 10 вариантов / под ред. В.В. Барабанова. – М.: Национальное образование, 2011. (ЕГЭ – 2012. ФИПИ – школе)

4.Перлов Л.Е. География. 9 класс. – М.: Дрофа, 2011. – (Готовимся к экзаменам. ГИА)

5.Сиротин В.И., Симагин Ю.А. География. 9-10 кл. : учеб. пособие . – М.: Дрофа, 2011. -(ЕГЭ – шаг за шагом).

6. Соловьева Ю.А. География: сборник заданий. - М.: ЭКСМО, 2010.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**«Углубленное изучение географии»**

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль, тема занятия | Количество часов |
| **Модуль 1. Экономическая и социальная география России** | **24** |
| *1 .Географическое положение России. 2.Природные условия и природные ресурсы.* | **4** |
| *3 Население России. 4 Хозяйство России: Состав и структура.* | **4** |
| *5 Отраслевая структура хозяйства России:.*  *- Топливно-энергетический комплекс России.*  *- Металлургический комплекс России.*  *- Машиностроительный комплекс России.*  *- Химико-лесной комплекс России.*  *- Агропромышленный комплекс России.*  *- Транспортный комплекс России.*  *- Непроизводственная сфера России.* | **4** |
| *6 Внешние экономические связи России. 7.Всемирные экономические отношения* | **4** |
| *8. Экономическое районирование России.*  *Экономические районы России:*  *- Центральный экономический район.*  *- Волго-Вятский экономический район.*  *- Центрально-Черноземный экономический район.*  *- Северо-Западный экономический район.*  *- Европейский Север.* | **4** |
| *- Уральский экономический район.*  *- Поволжский экономический район.*  *- Европейский Юг.*  *- Западно-Сибирский экономический район.*  *- Восточно-Сибирский экономический район.*  *- Дальневосточный экономический район.* | **4** |
| **Модуль 2. Экономическая и социальная география мира.** | **28** |
| ***Раздел 1 Общая экономическая и социальная география мира.*** | **12** |
| *1 Политическая карта мира*.  *2. Природные ресурсы мира.* | **4** |
| *3 Население мира. 4 НТР и мировое хозяйство. Научно-техническая революция. Формирование мирового хозяйства. Понятие о международном географическом разделении труда.* | **4** |
| *5 Отраслевая структура Мирового хозяйства:*  *- Топливная промышленность.*  *- Электроэнергетика.*  *- Металлургия мира.*  *- Машиностроение мира.*  *- Химическая промышленность.*  *- Лесная промышленность мира.*  *- Легкая промышленность мира.*  *- Пищевая промышленность мира.*  *- Сельское хозяйство мира. Транспорт мира.* | **4** |
| ***Раздел 2 Региональная экономическая и социальная география.* *Экономическое районирование мира.*** | **16** |
| *7 География стран Ближнего Зарубежья. 8 Общая характеристика стран зарубежной Европы.* | **4** |
| *9 Общая характеристика стран зарубежной Азии10 Экономико-географическая характеристика Соединенных Штатов Америки, Канады.* | **4** |
| *11 Общая характеристика стран Латинской Америки. 12 Общая характеристика стран Африки.* | **4** |
| *13 Австралия и Океания. 14 Глобальные проблемы человечества* | **4** |
| **Итого** | **52** |