**Календарно-тематический план по предмету«География»**

**8 класс**

**2 раза в неделю, 68 часов за год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Разделы****долгосрочного плана** | **Тема**  | **Цели обучения** | **Кол-во часов** | **Дата**  | **Примечание** |
| **1 четверть** |
| 1 | **1. Методы географических исследований** ауки | Отрасли географической н | 8.1.1.1 - в графической форме отображает и объясняет деление географической науки на отрасли8.1.1.2 - определяет важные исследования в отраслях географической науки | 1 |  |  |
| 2 | Виды методов географических исследований  | 8.1.1.3 - объясняет значение полевых, картографических, теоретических методов географических исследований и применяет их8.1.1.4 - обрабатывает и анализирует количественные и качественные географические данные с использованием казахстанского компонента | 1 |  |  |
| 3 | Географические модели**СОР №1** | 8.1.1.5 - из различных материалов или в различной технике создает модели географических объектов, явлений и процессов и объясняет их особенности и свойства8.1.1.6 - представляет результаты исследований в различной форме | 1 |  |  |
| 4 | **2. Картография и географические базы данных** | Тематические карты | 8.2.1.1 - составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы | 1 |  |  |
| 5 |  | Чтение тематических карт  | 8.2.1.2 - на основе применения условных знаков и элементов дополнительной характеристики карт читает тематические карты8.2.1.3 - показывает на контурной карте объекты географической номенклатуры | 1 |  |  |
| 6 | **2.2 Географические базы данных** | Роль информационно-коммуникационных технологий **сор2** | 8.2.2.1 – состовляет географические базы данных с применением информационно-коммуникационных технологии | 1 |  | **Сор2** |
| 7 | **3.1 Литосфера** | Закономерности формирования рельефа | 8.3.1.1 - исследует закономерности формирования и распространения форм рельефа8.3.1.2 - классифицирует формы рельефа8.3.1.3 - характеризует формы рельефа по плану | 1 |  |  |
| 8 | Крупные орографические объекты на материках и в океанах | 8.3.1.4 - сравнивает сходные орографические единицы, расположенные на разных материках и в океанах | 1 |  |  |
|  9 | Классификация горных пород  | 8.3.1.5 - классифицирует горные породы и минералы по различным признакам | 1 |  |  |
| 10 | Распространение полезных ископаемых  | 8.3.1.6 - анализирует распространение полезных ископаемых в связи с закономерностями формирования горных пород и минералов |  1 |  |  |
| 11 | Свойства горных пород и минералов | 8.3.1.7 - определяет свойства горных пород и минералов | 1 |  |  |
| 1213 |  Определение возраста горных породВлияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человечества**СОР №3** | 8.3.1.8 - объясняет методы определения возраста горных пород8.3.1.9 - на основе анализа геологического летоисчисления и геохронологической таблицы выделяет крупные этапы и события в формировании земной коры и развитии жизни8.3.1.10 - с дополнительным охватом местного компонентаоценивает влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человечества | 11 |  |  |
| 14 | рельеф | 8.1.1.3 объясняет значение полевых, картографических, теоретических методов географических исследований и применяет их8.1.1.5 из различных материалов или в различной технике создает модели географических объектов, явлений и процессов и объясняет их особенности и свойства8.1.1.6 представляет результаты исследований в различной форме | 1 |  |  |
| 15 | Суммативное оценивание за 1 четверть  | 8.2.1.1 - составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы | 1 |  |  |
| 16 | **Обощение**  | 8.2.1.4 обобщить и повторить материал за перву четверть  | 1 |  |  |
|  |  |  | **17** |  |  |
| **2 четверть** |
| 18 | **3.2 Атмосфера** | Климатообразующие факторы  | 8.3.2.1 - анализирует климатообразующие факторы8.3.2.2 - на основе анализа объясняет глобальную циркуляцию атмосферы | 1 |  |  |
| 19 | Климатические пояса | 8.3.2.3 - анализирует климатические пояса8.3.2.4 - сравнивает сходные климатические пояса, расположенные на разных материках | 1 |  |  |
| 20 | Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность  | 8.3.2.5 - с дополнительным охватом местного компонента оценивает влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человечества8.3.2.6 - группирует негативное влияние человеческой деятельности на атмосферу и климат и предлагает пути их решения проблем (на примере казахстанского компонента) | 1 |  |  |
| 21 | климат | 8.1.1.4 обрабатывает и анализирует климатические данные  | 1 |  |  |
| 22 | Работа по карте **сор4** | 8.2.1.1 составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы | 1 |  |  |
| 23 | Виды вод  | 8.2.2.1 - составляет географические базы данных водных обьектов с применением информационно-коммуникационных технологий | 1 |  |  |
| 24 | **3.3 Гидросфера** | Виды и формирование вод суши.  | 8.3.3.1 - определяет формирование вод суши8.3.3.2 - объясняет хозяйственное значение основных видов вод суши (на примере казахстанского компонента) | 1 |  |  |
| 25 | Строение речной долины | 8.3.3.3 - объясняет строение речной долины8.3.3.4 - с дополнительным охватом казахстанского компонента объясняет гидрологический режим рек8.3.3.5 - характеризует по плану озера и ледники мира и Казахстана  | 1 |  |  |
|  |  |  |
| 26 | Экологические проблемы вод суши**СОР №5** | 8.3.3.6 -с дополнительным охватом местного компонента предлагает пути решения экологических проблем вод суши на основе их классификации8.3.3.7 - на основе местного компонента предлагает пути предупреждения водных стихийных бедствий | 1 |  |  |
| 27 | Карты гидросферы | 8.1.1.6 представляет результаты исследований водных обьектов в различной форме  | 1 |  |  |
| 29 | **3.4 Биосфера** | Природные зоны и высотные поясаПриродные зоны материков | 8.3.4.1 - объясняет формирование природных зон и высотных поясов | 1 |  |  |
|  | Природные зоны и высотные пояса | 8.3.4.2 - сравнивает сходные природные зоны и высотные пояса, расположенные на разных материках | 1 |  |  |
|  | высотные пояса сор6 | 8.3.4.3объясняет формирование высотных поясов | 1 |  |  |
| 30 | Суммативное оценивание за 2 четверть | 8.3.4.4 проверка знаний за 2 четверть  | 1 |  |  |
| 31 | Органический мир океанов |  8.3.4.5 - определяет распространение жизни в океане8.3.4.6 - доказывает необходимость охраны растительного и животного мира и предлагает пути их охраны | 1 |  |  |
|  |  |  | **16** |  |  |
| **3 четверть** |
|  34 | **3.5 Природно-территориальные комплексы** | географическая оболочка | 8.3.5.1 - объясняет и представляет в графи-ческой форме состав и строение географической оболочки | 1 |  |  |
|  | Строение и состав географической оболочки  | 8.3.5.2 - объясняет состав и строение географической оболочки | 1 |  |  |
| 35 | Закономерности географической оболочки | 8.3.5.2 - объясняет значение закономерностей географической оболочки | 1 |  |  |
| 36 |  | Населения мира **сор7**  | 8.1.1.4 обрабатывает и анализирует количественные и качественные географические данные населения мира  | 1 |  |  |
| 37 | **4.1 География населения** | Перепись населения | 8.4.1.1 - объясняет методы определения численности населения | 1 |  |  |
| 38 | Типы воспроизводства населения | 8.4.1.2 - классифицирует страны мира по типу воспроизводства населения | 1 |  |  |
|  | Демография мира  | 8.4.1.3 объясняет и представляет в графической форме демографические показатели стран  | 1 |  |  |
| 39 | Демографические показатели  | 8.4.1.3 - на основе анализа демографической ситуации расчитывает основные демографические показатели: численность населения, коэффициенты рождаемости и смертности, естественный и механический прирост, общий прирост, половозрастные показатели, национальный и религиозный состав  | 1 |  |  |
| 40 | Демографические показатели и демографическая ситуация | 8.4.1.3 - на основе анализа демографической ситуации расчитывает основные демографические показатели: численность населения, коэффициенты рождаемости и смертности, естественный и механический прирост, общий прирост, половозрастные показатели, национальный и религиозный состав | 1 |  |  |
| 41 | Демографические проблемы  | 8.4.1.4 объясняет и представляет в графической форме демографические показатели стран  | 1 |  |  |
| 42 | Демографическая политика  | 8.4.1.5 - классифицирует страны мира по демографическим проблемам | 1 |  |  |
| 43 | Заполнение карты населения **СОР №8** | 8.4.1.6 - на основе объяснения понятия «демографическая политика» предлагает собственную модель демографической политики для отдельных стран | 1 |  |  |
| 45 |  | 2.1 Географические карты | 8.2.1.1 - составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы8.2.1.2 - на основе применения условных знаков и элементов дополнительной характеристики карт читает тематические карты8.2.1.3 - показывает на контурной карте объекты географической номенклатуры | 1 |  |  |
|  |  | Экономическая оценка мира | 8.5.1.1 - производит экономическую и экологическую оценку природных ресурсов | 1 |  |  |
| 47 | **5.1 Природные ресурсы** | Экономическая и экологическая оценка  | 8.5.1.2 - производит экономическую и экологическую оценку природных ресурсов | 1 |  |  |
| 48 | Природно-ресурсный потенциал  | 8.5.1.3 - оценивает природно-ресурсный потенциал отдельных регионов мира | 1 |  |  |
| 49 | Центры и переработки природных ресурсов,  | 8.5.1.4- с дополнительным охватом местного компонента называет центры и виды готовой продукции на основе характеристики технологии обработки отдельных видов природных ресурсов | 1 |  |  |
| 50 | Экономическая оценка**СОР №9** | 8.1.1.3 объясняет значение полевых, картографических, теоретических методов географических исследований и применяет их  | 1 |  |  |
| 51 | Карта природных ресурсов  | 8.2.1.1 - составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы | 1 |  |  |
| 52 | **Суммативное оценивание за 3 четверть** | 8.2.1.2 – проверка итогов четверти  | 1 |  |  |
| **53** | 2.2 Географические базы данных | 8.2.2.1 - составляет географические базы данных с применением информационно-коммуникационных технологий | 1 |  |  |
|  |
| 54 | **5.2 Социально-экономические ресурсы** | Элементы и функции экономической инфраструктуры | 8.5.2.1 - с дополнительным охватом казахстанского компонента оценивает важность элементов экономической инфраструктуры на основе их характеристики | 1 |  |  |
| **4 четверть**  |
| 55 | **5.3 Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства** | Отраслевой состав мирового хозяйства:  | 8.5.3.1 - классифицирует отрасли хозяйства: добывающая и перерабатывающая отрасли, сфера услуг | 1 |  |  |
| 56 | Формы организации сельскохозяйственного  | 8.5.3.2 - с дополнительным охватом казахстанского компонента характеризует формы организации сельскохозяйственного и промышленного производства, сферы услуг | 1 |  |  |
| 57 | Факторы размещения сельского хозяйства,  | 8.5.3.3 - с дополнительным охватом казахстанского компонента анализирует факторы размещения сельскохозяйственного и промышленного производства, сферы услуг | 1 |  |  |
| 58 | Характеристика отраслей мирового хозяйства**СОР №10** | 8.5.3.4 - характеризует по плану отрасли мирового хозяйства | 1 |  |  |
| 59 | **6.1 Страны мира** | Политическая карта мира | 8.6.1.1 - характеризует основные объекты политической карты | 1 |  |  |
| 60 | Политическая типология стран | 8.6.1.2 - классифицирует страны мира по форме правления и государственного устройства | 1 |  |  |
|  61 | Количественные и качественные изменения | 8.6.1.3 - анализирует количественные и качественние изменения на политической карте | 1 |  |  |
| 62 | Политико-географическое положение  | 8.6.1.4 - дает оценку политико-географического положения стран | 1 |  |  |
| 63 | Политическая интеграция | 8.6.1.5 - объясняет необходимость и цели политической интеграции | 1 |  |  |
| 64 | Интересы, направления и инициативы Казахстана  | 8.6.1.6 - анализирует интересы и цели политической интеграции Казахстана | 1 |  |  |
| Интеграция **Сор11**  | 8.6.1.6- анализирует необходимость и цели политической интеграции Казахстана  | 1 |  |  |
| 65 |
| 66 | Суммативное оценивание за 4 четверть  | 8.1.1.4 обрабатывает и анализирует количественные и качественные географические данные8.1.1.5 из различных материалов или в различной технике создает модели географических объектов, явлений и процессов и объясняет их особенности и свойства8.1.1.6 представляет результаты исследований в различной форме  | 1 |  |  |
|  | Политическая карта заполнение  | 8.1.1.3 объясняет значение полевых, картографических, теоретических методов геогра-фических исследований и применяет их | 1 |  |  |
| 67 | Карта Африки  | 8.2.1.1 - составляет элементы дополнительной характеристики тематических карт: профиль, диаграммы, графики, таблицы8.2.1.2 - на основе применения условных знаков и элементов дополнительной характеристики карт читает тематические карты | 1 |  |  |
| 68 | **Урок обобщение**  | 8.2.1.3 - показывает на контурной карте объекты географической номенклатуры | 1 |  |  |
|  |  | **Итого:** |  | **68** |  |  |