**11 класс**

**География. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.**

1. час в неделю, всего 33 часа)

 1.А в т о р ы: Витченко А.Н.География . Глобальные проблемы человечества: учеб. пособие для 11 кл. учреждений общ. оброзования с рус. яз обучения / О. Н. Гузов., Е.А. Антипова – Минск : Адукацыя i выхаванне, 2021.

 2. Атлас. География. Мировое хозяйство и глобальные проблемы человечества. 11 класс Е.А. Антипова, А. Н. Витченко. – Минск: РУП «Белкартография», 2017 (используется частично)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Дата проведения | Тема раздела, урока. Практические работы | Цели изучения темы | Материал учебного пособия. Домашнее задание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **ВВЕДЕНИЕ (1 час)** |  |
| 1 |  |  Глобальные проблемы человечества и роль географии в их решении. |  | С.5-10 |
|  **ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ (14 часов)** |
| **Тема 1. Геоэкологические проблемы литосферы (3 часа)** |
| 2 |  | Геоэкологические функции литосферы: ресурсная, геодинамическая, геофизическая и геохимическая. |  | §1 |
| 3 |  |  Природные причины трансформации литосферы. |  | §2 |
| 4 |  | Геоэкологические изменения литосферы при разведке, добыче, транспортировке и использовании полезных ископаемых. Рекультивация нарушенных ландшафтов. |  | §3Повторение. Геоэкологические проблемы литосферы |
|  | **Тема 2. Геоэкологические проблемы атмосферы (4 часа)** |  |
| 5 |  | Самостоятельная работа по теме «**Геоэкологические проблемы литосферы»**Геоэкологические особенности атмосферы. Защитные функции атмосферы. |  | §4 |
| 6 |  | Влияние деятельности человека на атмосферу. |  | §5 |
| 7 |  | Антропогенное изменение климата |  | §6 |
| 8 |  | Возможные причины и геоэкологические последствия изменения климата.**Практическая работа 1.** Оценка климатических условий своей местности, их влияние на человека и его хозяйственную деятельность. |  | §7 |
|  | **Тема 3. Геоэкологические проблемы гидросферы (3 часа)** |  |
| 9 |  | Геоэкологические особенности гидросферы. |  | §8 |
| 10 |  | Воздействие деятельности человека на водные ресурсы. Водопотребление. |  | §9 |
| 11 |  | Геоэкологические проблемы Мирового океана. |  | §10Повторение .Геоэкологические проблемы гидросферы |
|  | **Тема 4. Геоэкологические проблемы биосферы (4 часа)** |  |
| 12 |  | Самостоятельная работа по теме **«Геоэкологические проблемы гидросферы»**Геоэкологические особенности биосферы. Роль биосферы в географической оболочке и ее значение для жизни людей. |  | §11 |
| 13 |  | Влияние природных факторов и деятельности человека на земельные и почвенные ресурсы. |  | §12 |
| 14 |  | Проблемы опустынивания и обезлесения. |  | §13 |
| 15 |  | Роль биоты в биосфере и хозяйственной деятельности человека.**Практическая работа 2\*.** Характеристика геоэкологического состояния природы своей местности, возможные мероприятия по ее охране. |  | §14 Повторение.Геоэкологические проблемы биосферы |
|  |  **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (15 часов)** |  |
|  | **Тема 5. Демографические проблемы (2 часа)** |  |
| 16 |  | Самостоятельная работа по теме «**Геоэкологические проблемы биосферы»**Проблема демографической нагрузки и старения населения. |  | §15 |
| 17 |  | Проблема международной миграции.**Практическая работа 3.** Анализ динамики международной миграции в регионах мира. |  | §16 |
|  | **Тема 6. Продовольственная проблема (2 часа)** |  |
| 18 |  | Причины голода и продовольственной проблемы в мире. География и структура питания населения. |  | §17 |
| 19 |  | Продовольственное обеспечение населения стран мира. Пути решения продовольственной проблемы. Продовольственная безопасность. |  | §18Повторение.Продовольственная проблема |
|  | **Тема 7. Проблема истощения минерально-сырьевых ресурсов мира (2 часа)** |
| 20 |  | Самостоятельная работа по теме **«Продовольственная проблема»**Причины и сущность проблемы истощения минерально-сырьевых ресурсов. |  | §19 |
| 21 |  | Пути решения проблемы истощения минерально-сырьевых ресурсов. |  | §20 |
|  | **Тема 8. Энергетическая проблема (2 часа)** |
| 22 |  | Причины глобальной энергетической проблемы. |  | §21 |
| 23 |  | Энергетическая проблема в истории мирового хозяйства. Пути решения энергетической проблемы. |  | §22 Повторение. **Энергетическая проблема** |
|  | **Тема 9. Геополитические проблемы (3 часа)** |
| 24 |  | Самостоятельная работа по теме **«Проблема истощения минерально-сырьевых ресурсов мира»**Геополитические проблемы XXI века, причины и последствия. |  | §23 |
| 25 |  | Проблема международного терроризма, причины и формы. |  | §24 |
| 26 |  | Проблема сохранения мира и безопасности, ее сущность. **Практическая работа 4\*.** Характеристика политико-географического положения страны мира (по выбору). |  | §25 Повторение. Геополитические проблемы. |
|  | **Тема 10. Рациональное природопользование и устойчивое развитие человечества (3 часа)** |  |
| 27 |  | Рациональное природопользование. |  | §26  |
| 28 |  | Пути решения глобальных проблем. |  | §27 |
| 29 |  | Устойчивое развитие человечества. **Практическая работа 5\*.** Разработка сценария решения одной из глобальных проблем человечества. |  | §28 Повторение. Рациональное природопользование. |
|  |  |  |
| 30 |  | **Самостоятельная работа «Геополитические проблемы»****География в современном мире и ее главные функции.** Перспективы развития географии. |  | §29 |
| 32 |  | Резервное время-3ч |  |  |