**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**«Заводопетровская средняя общеобразовательная школа»**

**627045, Тюменская область, Ялуторовский район, с. Заводопетровское, ул. Ленина, 1, тел.: 96-493**

**У Т В Е Р Ж Д Е Н А:**

**Методсовещание протокол №**

 **от**

 **ПРОГРАММА**

**предметного курса по географии**

«География отраслей мирового хозяйства»

(для учащихся 10-х классов, 17 часов)

Автор: учитель химии Колченкова Л.Ю.

2014-2015 уч.год

**Пояснительная записка**

Данный курс составлен на основе раздела «География отраслей мирового хозяйства» изучаемого в 10 классе. Поскольку на этот раздел отводится всего 8 уроков, то очень сложно дать характеристику и анализ основных отраслей хозяйства мира. Этот курс составлен для более глубокого изучения промышленности, сельского хозяйства и транспорта мира. Дана характеристика международных экономических отношений и мировой торговли. Это нужно для создания более полной картины развития хозяйства мира у учащихся. Материал курса дополняет материалы уроков, при этом не повторяется и делает акцент на практическую часть.

В этом курсе дана характеристика основных отраслей мирового хозяйства, развитие транспорта в условиях НТР, его изменения. Несколько уроков отведено на непроизводственную сферу, где рассматриваются новые понятия для учащихся. Материал курса позволяет более полно рассмотреть отрасли промышленности, заострить внимание учащихся на биотехнологиях, используемых в сельском хозяйстве, «зеленой революции».

 Предметный курс «География отраслей мирового хозяйства» разработан для учащихся 10 классов с использованием материала школьной программы и дополнен материалом книги «Географическая картина мира» Максаковского В.П.. Он позволяет расширить и углубить знания по экономической географии, систематизировать полученные знания.

В этом курсе особая роль отводится практическим работам. На уроках учащиеся будут учиться анализировать статистические материалы, добывать их самостоятельно и применять в практических работах; делать выводы из полученных данных.

**Цели и задачи курса:**

* Раскрыть особенности развития современного мирового хозяйства;
* Дать характеристику основным отраслям промышленности;
* Показать развитие сельского хозяйства и влияние на него НТР;
* Охарактеризовать мировую транспортную систему и ее развитие в условиях НТР;
* Сформировать общее представление о международных экономических отношениях, об особенностях современной внешней торговли и об особой роли современной международной финансовой деятельности.

**ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ**

В ходе изучения элективного курса «География отраслей мирового хозяйства» учащиеся

Должны знать:

1. Основные бассейны минеральных ресурсов; страны-лидеры по добыче и запасам минеральных ресурсов;
2. Основные условия для формирования отраслей хозяйства;
3. Основные отрасли мирового хозяйства и факторы их размещения;
4. Страны-лидеры по выпуску определенной продукции;
5. Основные понятия и определения курса.

Понимать:

1. Принципы размещения отраслей хозяйства;
2. Разницу между странами-производителями сельскохозяйственной продукции и странами-потребителями;
3. Влияние НТР на развитие транспорта мира;
4. Понимать и уметь характеризовать основные формы экономической стратегии.

Уметь:

1. Анализировать причины изменений в развитии хозяйства мира в условиях НТР;
2. Самостоятельно работать с различными источниками информации;
3. Анализировать статистические материалы;
4. Строить графики, диаграммы, делать выводы по полученным результатам.

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание занятий | Кол-во часов | В том числе | Формы контроля |
| теории | практики |
| **1** | **Введение. Отраслевая структура мирового хозяйства.** | **1** | **1** |  |  |
| **2** | **Отрасли промышленности.** | **7** | **5** | **2** |  |
| 2.1 | Топливная промышленность мира. | 1 | 0,5 | О,5 | Практическая работа |
| 2.2 | Электроэнергетика. | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 2.3 | Горнодобывающая промышленность. Черная металлургия. | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 2.4 | Цветная промышленность. | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 2.5 | Машиностроение мира. | 1 | 1 |  | Доклады  |
| 2.6 | Химическая промышленность. | 1 | 1 |  |  |
| 2.7 | Легкая промышленность. | 1 | 1 |  | Тестирование  |
| **3** | **Сельское хозяйство мира.** | **3** | **2** | **1** |  |
| 3.1 | Мировое сельское хозяйство. «Зеленая революция». | 1 | 1 |  | Доклады  |
| 3.3 | Растениеводство мира. | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 3.4 | Животноводство мира. | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| **4** | **Транспорт мира.** | **4** | **3** | **1** | **Урок-семинар,**  |
| 4.1 | Характеристика транспорта мира. | 1 | 1 |  | лекция |
| 4.2 | Сухопутный транспорт | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 4.3 | Водный транспорт | 1 | 0,5 | 0,5 | Практическая работа |
| 4.4 | Воздушный транспорт | 1 | 1 |  |  |
| **5** | **Международные экономические отношения.** | **1** | **1** |  |  |
| 5.1 | Международные экономические отношения, основные формы. | 1 | 1 |  | Лекция  |
| **6** | **Итоговый урок.** | **1** | **1** |  | **Доклады, тесты** |
|  | **Итого** | **17** | **13** | **4** |  |

**Содержание изучаемого курса.**

**Введение.**

 Предполагает общую характеристику структуры мирового хозяйства, основных факторов размещения, международного географического разделения труда.Дать понятие о развитии мирового хозяйства, его изменениях в эпоху НТР. Вспомнить и закрепить показатели ВВП и ВНП, определить страны-лидеры по размерам ВВП.

**Отрасли промышленности.**

Изучение основных отраслей промышленности мира. Альтернативные источники энергии и их будущее. Определить структуру добычи минерального сырья; основные страны-поставщики минерального сырья на мировой рынок. Объяснить изменение роли горнодобывающей промышленности в эпоху НТР. Охарактеризовать проблемы горнодобывающей промышленности. Роль обрабатывающей промышленности в мировом хозяйстве. Основные страны-лидеры в обрабатывающей промышленности. Роль НИС и ключевых стран в промышленности мира. Изменение географии черной металлургии в мировой промышленности. Роль машиностроения в эпоху НТР, география автомобилестроения, основные страны в мировом машиностроении. Определение основных отраслей химической промышленности мира, основных стран мира. Развитие химической промышленности в эпоху НТР. Изменение географии легкой промышленности.

Практические работы:

* + - 1. Анализ запасов нефти, газа и угля в мире.
			2. Нанесение на карту атомных электростанций мира.
			3. Анализ мировых запасов и добычи минеральных ресурсов мира.
			4. Анализ способа выплавки черных металлов и изменение географии черной металлургии в эпоху НТР.
			5. Изменение географии цветной металлургии, объемов выплавки цветных металлов в эпоху НТР.

**Сельское хозяйство мира.**

Агробизнес. Зеленая революция. Биотехнологическая революция. Аквакультура. Марикультура. Севооборот. Характеристика центров происхождения культурных растений. Анализ структуры растениеводства; география мирового растениеводства. Мировое производство продовольственных культур. Страны-лидеры по размерам валового сбора пшеницы и риса. Структура и география технических и непродовольственных культур. Структура и главные районы животноводства. Изменение мирового поголовья скота. География производства и потребления животноводческой продукции. Развитие и география мирового рыболовства. Уровень развития сельского хозяйства и его влияние на окружающую среду.

Практические работы:

1. Анализ мирового производства и потребления зерновых культур.
2. Сравнение стран-производителей и стран-потребителей животноводческой продукции.

**Транспорт мира.**

Динамика развития мировой транспортной сети; влияние НТР; уровень развития. География мировых грузопотоков. Структура мирового морского флота (нефтеналивные танкеры, сухогрузы, танкеры-метановозы, пассажирские суда). Морские порты мира – универсальные, специализированные. Динамика мировых пассажирских авиаперевозок. Крупнейшие аэропорты мира. Контейнеризация. «Транспортные мосты». Влияние транспорта на окружающую среду.

Практическая работа.

1. Анализ развития отдельных видов транспорта в эпоху НТР.
2. Нанесение на карту крупных портов мира.
3. Анализ структуры мирового грузо- и пассажирооборота.

**Международные экономические отношения.**

Формы международных экономических отношений. Основные модели экономической стратегии: экспортноориентированная, импортозамещающая. Свободные экономические зоны. Офшорные зоны. Внешняя торговля. Международная финансовая деятельность. Мировые финансовые центры. ТНК. Фондовые биржи. Транснациональные банки. Международные валютно-финансовые отношения.

Практическая работа.

1. Анализ изменения товарооборота по основным регионам мира в середине ХХ – начале ХХI вв.

**Итоговый урок.**

Может проводиться в виде тестирования, в виде защиты докладов или в виде зачета.

 ***Зачет – 1 час.***

**Темы для докладов:**

1. История развития автомобильной промышленности мира.
2. География автомобильной промышленности мира.
3. Электроника в нашей жизни.
4. Характеристика мировой электронной промышленности.
5. Научные центры мира (география, компании-лидеры, продукция).
6. Развитие и мировые лидеры авиаракетно-космической промышленности.
7. География и развитие мирового судостроения.
8. Транспорт будущего (новые модели современных видов транспорта, задумки ученых).
9. «Зеленая революция». Что? Где? Когда?
10. Биотехнологическая революция в развитых странах.
11. Агробизнес Европейского Союза и США.
12. Сельское хозяйство развивающихся стран.
13. Выведение новых сортов растений и их возможные последствия для человека и окружающей среды.
14. ГМО: за и против.
15. Последствия «зеленой революции» для человека и окружающей среды.
16. Европейский и Американский туристские макрорегионы.

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема занятия | Основные понятия | Дата  |
| 1 | Введение. Отраслевая структура мирового хозяйства. | Мировое хозяйство, международное географическое разделение труда, пространственные модели мирового хозяйства |  |
| 2 | Топливная промышленность мира.Практическая работа№1 «Анализ запасов нефти, газа и угля в мире.  | Мировое потребление первичных энергоресурсов. Нефтяная, газовая и угольная промышленность мираЗапасы нефти, газа, угля в мире. Страны-лидеры по запасам и добыче топливных ресурсов. |  |
| 3 | Электроэнергетика. Практическая работа№2 «Нанесение на карту атомных электростанций мира» |  География электроэнергетики. альтернативные источники энергииАтомная электроэнергетика мира |  |
| 4 | Горнодобывающая промышленность. Черная металлургия. Практическая работа№3 «Анализ мировых запасов и добычи минеральных ресурсов мира».Практическая работа№ 4 «Анализ способа выплавки черных металлов и изменение черной металлургии в эпоху НТР» | Структура и география горнодобывающей промышленности в эпоху НТР. Черная металлургия мира. |  |
| 5 | Цветная промышленность. Практическая работа№ 5 «Изменение географии цветной металлургии, объемов выплавки цветных металлов в эпоху НТР» | Структура и география цветной металлургии мира, её изменение в эпоху НТР. Страны-лидеры по выплавке цветных металлов |  |
| 6 | Машиностроение мира. Автомобилестроение. | Роль машиностроения в эпоху НТР, география автомобилестроения, основные страны в мировом машиностроении |  |
| 7 | Химическая промышленность. | Определение основных отраслей химической промышленности мира, основных стран мира. Развитие химической промышленности в эпоху НТР. |  |
| 8 | Легкая промышленность. Тестирование по теме «Отрасли промышленности» | Изменение географии легкой промышленности. Страны-лидеры. |  |
| 9 | Мировое сельское хозяйство. «Зеленая революция». | Агробизнес. Зеленая революция. Биотехнологическая революция. Аквакультура. Марикультура. Севооборот. |  |
| 10 | Растениеводство мира. Практическая работа№ 6 «Анализ мирового производства и потребления зерновых культур» | Анализ структуры растениеводства; география мирового растениеводства. Мировое производство продовольственных культур. Страны-лидеры по размерам валового сбора пшеницы и риса. Структура и география технических и непродовольственных культур. |  |
| 11 | Животноводство мира. Практическая работа№7 «Сравнение стран-производителей и стран-потребителей животноводческой продукции» | Структура и главные районы животноводства. Изменение мирового поголовья скота. География производства и потребления животноводческой продукции. Развитие и география мирового рыболовства. Уровень развития сельского хозяйства и его влияние на окружающую среду. |  |
| 12 | Характеристика транспорта мира. | Динамика развития мировой транспортной сети; влияние НТР; уровень развития. |  |
| 13 | Сухопутный транспорт. Практическая работа№8 «Анализ развития отдельных видов транспорта в эпоху НТР». | Состав сухопутного транспорта, его характерные черты. Тенденции развития |  |
| 14 | Водный транспорт. Практическая работа№9 «Нанесение на карту крупных портов мира» | Состав водного транспорта, его характерные черты. Тенденции развития |  |
| 15 | Воздушный транспорт. Урок-практикум. Анализ структуры мирового грузо- и пассажирооборота. | Состав воздушного транспорта, его характерные черты. Тенденции развития. Крупнейшие аэропорты мира. Показатели работы транспорта |  |
| 16 | Международные экономические отношения, основные формы. | Формы международных экономических отношений. Основные модели экономической стратегии: экспортноориентированная, импортозамещающая. Свободные экономические зоны. Офшорные зоны. |  |
| 17 | Итоговый урок. Тестирование. | Основные понятия курса. |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

1. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 класса, Москва, Просвещение, 2005 г.
2. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 класса, Москва «Просвещение», 2011г.
3. Домогацких Е. М., Алексеевский Н. И.: География: Экономическая и социальная география мира: В 2-х частях. Часть 1. 10-11 классы – издательство «Русское слово», 2011г.
4. Гладкий Ю. Н., Николина В. В. География. Современный мир. 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений – серия «Полярная звезда», издательство «Просвещение», 2011г.

**Дополнительная литература:**

1. Максаковский В.П. Географическая картина мира. В 2 кн. Кн. 1: Общая характеристика мира. – Москва «Дрофа», 2008г.
2. Холина В.Н. География. Профильный уровень. 10 класс. В 2 кн. Кн.1. – Москва, «Дрофа», 2011г.
3. Экономическая и социальная география мира. 10 класс (CDpc) – Серия: Образовательная коллекция, издательство 1C, 2005г.
4. Сиротин В. И., Курчина С.: География: учебное пособие. Материалы для докладов и рефератов. – Москва, «Дрофа», 2007г.

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

1.Географический атлас. 10 класс.-М.: Дрофа, 20011.

**Интернет-ресурсы:**

* http**://** [**www.un.org-Интернет-портал**](http://www.un.org-интернет-портал/) **ООН (русскоязычная версия)**
* [**http://www.oecd.org-Организация**](http://www.oecd.org-Организация/) **Экономического сотрудничества**
* **Сайт кафедры экономической и социальной географии мира МГУ** [**http://www.geogr.msu.ru/cafedra/segzs**](http://www.geogr.msu.ru/cafedra/segzs)
* **http://** [**www.geo.1september.ru**](http://www.geo.1september.ru)**Газета география**