**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

1. Изучить базовые курсы:

* География природных ресурсов
* Новые индустриальные страны

1. Выполнить тестовые задания по базовым курсам
2. Итоговая аттестация по дисциплине - дифференцированный зачет в виде тестового задания. Вариант можно выбрать самостоятельно.
3. Литература

* В.П. Максаковский. География. 10-11 класс Базовый уровень
* Интернет источники. Открытый доступ

**География природных ресурсов**

**Виды ресурсов**

Географические ресурсы подразделяются на группы в зависимости от их применения.

Основные виды ресурсов: минеральные, земельные, лесные, водные.

По скорости расходования выделяются исчерпаемые и неисчерпаемые. Неисчерпаемые не зависят от человека, это носители энергии (ветровой, водной и другой), климатические и космические. Исчерпаемые человек активно использует (полезные ископаемые, леса, плодородные почвы).

**Минеральные ресурсы**

К этой группе относятся все полезные ископаемые. Топливные (нефть, газ, каменный уголь) сегодня считаются наиболее важными.

Лидеры по добыче нефти Саудовская Аравия, Россия, США, но многие месторождения истощены и уровень добычи падает. Россия ведет поиск новых месторождений, США пытаются перейти на другой источник нефти (горючие сланцы).

На шельфе Баренцева моря с 2014 года действует российская нефтяная платформа «Приразломная» – единственная в Арктике.



Рис. 1. Платформа «Приразломная».

Первое место по добыче газа занимает Россия, открывая новые газоносные районы, используя передовые способы добычи.

В тройку «угольных» стран входят Китай, США, Россия.

**Земельные ресурсы**

В данную группу входят пашни, пастбища, луга, сады. Из всех стран мира наибольшими сельхозугодьями обладают США, Индия, Россия. В РФ в 90-е годы большие площади плодородных земель были выведены из оборота. В настоящее время происходит активное освоение заброшенных площадей. Сегодня Россия занимает первое место по урожаям зерновых культур и их экспорту.

**Лесные ресурсы**

На планете наблюдаются северный и южный лесные пояса. В северном преобладают хвойные виды (тайга), в южном – влажные леса экватора и прилегающих пространств. Почти 60% северных лесов принадлежит России, но для использования годится менее половины. Леса южного пояса сосредоточены в Латинской Америке, Австралии, Африке.

В XX-XXI веках леса вырубка лесов под строительство, пашни, для заготовки топлива, производства мебели приводит к обезлесению многих территорий. Мероприятия по восстановлению лесов недостаточны.



Рис. 2. Вырубка леса на Мадагаскаре.

**Водные ресурсы**

Главный водный ресурс – пресная вода, составляющая 0,6% всех вод Земли. Обеспеченность чистой питьевой водой является проблемой для многих стран. Почти 50% жителей планеты не имеет водопровода. В засушливых областях женщины и дети проходят несколько километров до ближайшего источника, общего для людей и животных.

Потребление также отличается – жители США ежедневно расходуют 350-400 л воды, африканцы 10-15 л и меньше.

Для ликвидации дефицита питьевой воды прибрежные страны строят опреснительные станции.



Рис. 3. Станция по опреснению воды, Кипр.

**Что мы узнали?**

Мы узнали о географии мировых природных ресурсов, о лидерах по добыче топливных полезных ископаемых. Мы познакомились с проблемами недостатка питьевой воды, чрезмерной вырубкой лесов. Оказывается, пресную воду можно производить и обеспечить население чистой водой.

**ТЕСТ**

по курсу География природных ресурсов

**Назовите страну из тройки лидеров по добыче нефти**

* Катар Саудовская Аравия
* Иран Кувейт

**Назовите государство из тройки лидеров по добыче каменного угля**

* Китай Украина
* Индия Германия

**В какой стране наибольшие с/х площади?**

* Аргентина Бразилия
* США Канада

**В какой стране находится наибольшая таежная территория?**

* Канада Россия
* Швеция Норвегия

**Как можно решить проблему недостатка пресной воды?**

* Провести водопровод
* Меньше тратить на полив
* Построить опреснительную станцию
* Ограничить потребление

**НОВЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРАНЫ**

Во второй половине ХХ века в мировой экономике произошли заметные изменения – сформировалась группа стран с быстрыми темпами роста, которые ранее считались отсталыми. Это новые индустриальные страны (НИС) Азии и Латинской Америки. Статья знакомит с этим феноменом и особенностями развития стран.

**НИС страны**

Экономисты разделяют НИС страны на несколько потоков, ориентируясь на время достижения определенного уровня промышленного развития. В список входят 15 государств, 4 из них латиноамериканские.

К первому потоку относят Южную Корею, Сингапур, Гонконг и Тайвань. Эти страны получили имя «азиатских тигров». К этой же группе причисляют самые крупные страны Латинской Америки Мексику, Бразилию и Аргентину.

С середины XIX века Гонконг был колонией Великобритании, в 1997 году территория была передана под юрисдикцию Китая; сегодня является автономным образованием в составе Китая.



Рис. 1. Гонконг.

В следующем потоке Малайзия, Индия, Таиланд и Чили.

Третья группа представлена Индонезией и Турцией. Некоторые специалисты относят сюда Тунис и Кипр, но общего мнения нет.

В четвертый поток вошли Филиппины и Китай, иногда в эту группу включают Иран.

**Общие черты экономики**

Для всех стран НИС характерны общие признаки промышленного подъема.

* Темпы экономического роста выше аналогичных показателей развитых стран (7-8%/год).
* Главная отрасль – обрабатывающая, где происходят быстрые изменения с внедрением современных технологий.
* Создаются ТНК, внедряющиеся в мировую экономику, по масштабам сопоставимые с известными ТНК.
* Страны НИС стремятся укреплять международные отношения и вступают в экономические союзы (МЕРКОСУР, АТЭС).
* Вопросы образования и подготовки кадров становятся приоритетными.



Рис. 2. Сдача экзамена в Китае.

Отмечаются две экономические модели. В странах Азии ориентация на экспортное производство, наиболее известная продукция –компьютеры, бытовая техника, одежда, обувь, посуда, косметика. В латиноамериканских странах введение мер, стимулирующих импортозамещение.

**Факторы роста экономики НИС Азии**

Основной фактор экономического роста – инвестиции в экономику развивающихся стран со стороны развитых, в том числе перевод туда многих вредных производств. Для мировых ТНК такие вложения были весьма выгодны, так многие из стран, будущих НИС, не имели законов по защите окружающей среды, отсутствовало регулирование трудовых отношений. Для производства больших объемов недорогой продукции имелись нужные природные ресурсы, получаемые по низкой цене, возможность ввода предприятий без очистных систем, обилие дешевой рабочей силы.

Экономия на очистных системах привела к экологическому бедствию во многих странах НИС.

В настоящее время некоторые страны НИС вводят жесткие экологические нормы, начинают очистку загрязненных водоемов, закрывают особенно проблемные предприятия.

**Проблемы НИС Латинской Америки**

Ориентация на импортозамещение вначале привела к стремительному промышленному росту, но ограниченный внутренний рынок и отсутствие конкуренции привели к снижению качества продукции, спаду и кризису. Постепенно страны перешли на модель, сочетающую частичное ограничение импорта и расширение экспорта.

**Что мы узнали?**

Мы узнали, что такое страны НИС, какие государства входят в их число, что у них общее. Мы увидели проблемы промышленного роста при отсутствии экологических норм, узнали, как они решаются. Мы познакомились с новым термином «азиатские тигры», узнали, что помогло развить экономику.

**ТЕСТ**

**по курсу НОВЫЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРАНЫ**

* **Из списка выберите НИС**
* Ирак
* Таиланд
* Боливия
* Лаос

**Из списка выберите латиноамериканскую НИС**

* Панама
* Саудовская Аравия
* Аргентина
* Перу
* **Из списка выберите азиатскую НИС**
* Израиль
* Словения
* Гайана
* Малайзия

**Назовите лидирующую отрасль стран**

* Энергетика
* Обрабатывающая
* Горнодобывающая
* Химическая
* **В каком экономическом союзе участвуют НИС?**
* АТЭС
* ГАФТА
* АСН
* АЛБА
* **Какая экономическая модель внедрена в азиатских НИС?**
* Поддержка импортозамещения
* Экспортная направленность
* Отмена дотаций
* Новые налоги
* **Какие мероприятия относятся к решению экологических проблем?**
* Открытие новых заводов
* Закрытие заводов без очистных систем
* Строительство ГЭС
* Сокращение городских территорий
* **Какая особенность стран Азии привлекла зарубежных инвесторов?**
* Много городов
* Слабое образование
* Дешевая рабочая сила
* Низкие пошлины
* **Может ли импортозамещение привести к стабильному экономическому росту?**
* Да, сырье свое
* Да, нет внешней зависимости
* Нет, качество товаров ухудшается
* Нет, население недовольно
* **Какая модель помогла странам Латинской Америки преодолеть кризис?**
* Ликвидация импортозамещения
* Развитие только экспортных производств
* Привлечение мигрантов
* Сочетание импортозамещения и экспорта продукции