

Поволжье: проблемы и перспективы развития региона 9 класс

Презентацию подготовила учитель
географии Колодяжная Г.А.

Цель урока: мотивировать обучающихся на поиск проблем в Поволжье объяснять их причины и находить пути решения. Выявить основные направления развития региона.

Задачи:

- 1.знать состав Поволжья, понимать проблемы района, объяснять их причины;**
- 2.Давать развернутые ответы на вопросы, высказывать суждения, использовать приемы доказательства, грамотно формулировать свою мысль;**
- 3. способствовать развитию кругозора, воспитывать бережное отношение к окружающей среде.**

**« Волга- величайшая река
России как в вопросе
размера, так и в плане ее
значимости в
промышленности. Она
эксплуатируется во многих
областях».**

Задание №1

**Назовите субъекты РФ,
входящие в состав
Поволжья?**

Задание №2

Оцените ЭГП Поволжья, определите отличительные черты ЭГП. Вставьте пропущенные слова и предложения и сделайте вывод.

1) Главной связующей осью Поволжья является

2) Район Поволжья вытянут с _____ на _____, а это значит, что климатические условия севера и юга

3) Поволжье находится между индустриальными ядрами России: _____ Россией и _____

4) Поволжье приграничный район. Он имеет границу с _____

5) На юге соседом Поволжья является _____

6) Транспортное положение района _____ (перечислите)

7) Сделайте вывод: _____

Задание №3

Определите природные ресурсы Поволжья. Дайте оценку минеральным, агроклиматическим, земельным, водным и рыбным.

Минеральные ресурсы:

- 1)топливные _____**
- 2)сырье для химической промышленности _____**
- 3)агроклиматические и земельные ресурсы _____**
- 4) водные ресурсы _____**
- 5) рыбные ресурсы _____**

Задание №4

Посмотрите на экономическую карту Поволжья и назовите отрасли специализации района.

Задание№5

Какие отрасли преобладают в машиностроении?

Задание№6

**Почему здесь преобладает
точное, а не тяжелое
машиностроение ?**

Задание№7

**Покажите на карте центры
автомобилестроения,
авиастроения.**

Видеосюжет

«Стоит ли делать что-то, в такой ситуации?

Безусловно!

Ведь именно руками человека было нарушено хрупкое равновесие. Теперь необходимо его не просто восстановить, но и воссоздать утерянную гармонию»

Одна из главных проблем Поволжья- проблема Большой Волги. Так в свое время назывался проект Он преследовал решение нескольких основных задач:

- * энергетической**
- * транспортной**
- * орошение засушливых территорий**
- * водообеспечения промышленности и населения.**

Фактически успешно была решена только энергетическая проблема. На Волге м Каме построено 11 ГЭС общей мощностью 13,5 млн. квт. Однако водохранилища не увеличили пропускную способность.

**Вы посмотрели видеосюжет:
изменение экологической
обстановки на реке Волга в чем
проблемы?**

Задание№1

Прочитайте текст: « Загрязнение волжской воды» и ответьте на вопросы:

- * объясните, в чем заключается загрязнение волжской воды?**
- * Можно ли ослабить возможные отрицательные последствия?**
- * Как строительство ГЭС пагубно влияет на Волгу?**

ТЕСТ

Автор статьи представила информацию какую?

- * Занимательную и любопытную**
- * Занимательную но тревожную**

Какой точке зрения придерживаетесь ВЫ?

Задание№2

Прочитайте текст: повышение уровня Каспийского моря. Ответьте на вопросы и выполните тест

Вопросы:

- * Почему повысился уровень Каспийского моря?;**
- * Какие последствия вызовет повышение уровня?**
- * Можно ли предотвратить дальнейшее повышение уровня?**

ТЕСТ

Екатерина Кропачева, занимается вопросами экологии, она автор статьи « Экологические проблемы Поволжья», представила эту информацию:

- * Тревожную и неутешительную;**
- * тревожную, но ошибочную**

Какой точке зрения придерживаетесь Вы.

Задание №3

**Прочитайте отрывки из текста и
ответьте на вопросы:**

- * Какие последствия вызывает крушение транспорта?**
- * Почему происходит вымирание отдельных видов рыб и мутагенные изменения.**
- * В результате исследований ученые выяснили что?**

Задание №4

Прочитайте текст» Опустынивание земель в республике Калмыкия»

Ответьте на вопросы и выполните тест.

Вопросы:

- * Как несоблюдение агротехнических приемов приводит к развитию эрозионных процессов?**
- * Бессистемный выпас скота (в р. Калмыкия) приводит к опустыниванию пастбищных угодий.**

ТЕСТ

По результатам проведенного исследования была представлена информация:

- * тревожная и любопытная;**
- * Тревожная, но ошибочная**

Ваша точка зрения какая?

Задание №5

Самостоятельная работа

Учебник с. 151

**Решение проблем и перспективы
развития региона**

Решение проблем (предложения)

- 1) Разработать новые проекты и принять решение по охране Волги от загрязнения, это создаст основу для ее оздоровления.
- 2) Нужны инвестиции, для создания очистных сооружений.
- 3) В перспективе использовать другие источники энергии, отказаться от ГЭС.
- 4) Ужесточить степень ответственности за крушение на воде.
- 5) Для воссоздания утраченных мест нереста потребуются выращивание и запуск новых рыб.

Перспективы развития региона ПОВОЛЖЬЕ

1) Будут развиваться и модернизироваться ведущие отрасли промышленности: автомобильная, авиационная, аэрокосмическая.

2) Строительство новых мостов через Волгу, магистрали вдоль Волги для обеспечения устойчивой связи между территориями района.

Закрепление

**Практическая работа
«Характеристика Самарского
промышленного узла»**

Рефлексия

Заполнение листов самооценки

Домашнее задание