Урок географии в 9 классе по теме «География и проблемы современного хозяйства Урала»

Учитель географии МБОУ СОШ №6 Сай Л.М.

Проверь себя!

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
1	2	2	3	1,3	1,2	2

Вариант №1

- **В1. Нет угля – топлива для металлургии; не хватает воды, т.к. реки в верховьях маловодны.**

Проверь себя!

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
3	3	3	2	1, 3	3	2

Вариант №2

- **В1. Водная проблема; на Урале было создано более 300 прудов.**

- **Урал! Опорный край державы,**
- **Ее добытчик и кузнец.**
- **Ровестник нашей прежней славы, и славы нынешней творец.**
-
- **А.Твардовский**

Проблема: Почему Урал – «опорный край державы»?

- **Тема урока «География и проблемы современного хозяйства Урала»**

Цели: **Определить отрасли специализации Уральского района. Сформулировать проблемы и наметить пути их решения. Доказать, что Урал «опорный край державы».**

Проблемы Урала

Социально-экономические	экологические
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Социально-экономические	Экологические
1. Сырьевая база истощена. Необходимо осваивать новые районы.	
2. Слабое развитие отраслей, удовлетворяющих потребности населения.	
3. Низкий уровень развития инфраструктуры.	
4.Женская безработица, низкий уровень жизни.	
5. Кризис ВПК.	
6. Проблема здоровья населения.	

Таблица «Проблемы Урала»

Отрасль специализации	Факторы размещения	центры
Металлургия:		
1) черная		
2) цветная		
Машиностроение:		
1) металлоемкое		
2) Менее металлоемкое		
3) ВПК		
Химическая промышленность:		
1) Калийные соли		
2) нефтехимия, газохимия		

Таблица «Отрасли специализации»

Добыча руды открытым способом

Черная металлургия

Магнитогорский металлургический комбинат

Добыча медной руды открытым способом

Цветная металлургия

Тяжелое машиностроение

Автомобилестроение

Урал – фронту!

Танки

Урал ковал Победу

«Катюши»

Современный ВПК

Современный ВПК

Добыча калийной соли открытым способом

Калийная соль

Нефтехимия, газохимия

Отрасль специализации	Факторы размещения	центры
1. Металлургия:		
1) Черная	сырьевой	Нижний Тагил, Челябинск
2) Цветная	сырьевой	Красноуральск, Орск, Медногорск
2.Машиностроение:		
1) Металлоемкое	сырьевой	Челябинск, Екатеринбург
2) Менее металлоемкое	потребительский	Курган, Пермь
3) ВПК	стратегический	Нижний Тагил, Ижевск
3. Химическая промышленность:		
1) Калийные соли	сырьевой	Соликамск, Березняки
2) Нефтехимия, газохимия	сырьевой	Салават, Пермь, Туймазы

Отрасли специализации Урала

Лесная промышленность (на собственном сырье, север Урала, ЦБК)

- ТЭС
- ГЭС
- Белоярская АЭС
- Добыча нефти
- Добыча газа
- Нефтепереработка

Электроэнергетика и топливная промышленность

Легкая промышленность:

- -Текстильная;
- - шерстяная

Самоцветы (драгоценные камни и минералы)

- Зерновое хозяйство
- Картофель и овощи
- КРС
- Свиноводство
- овцеводство

АПК

Выращивание коз в Оренбургской области (Оренбургский пуховый платок)

Социально-экономические	Экологические
1.	**1. Загрязнение воздуха, воды, почв.**
2.	**2. Радиационное загрязнение.**
3.	**3. Размещение экологически грязных производств в центре городов.**
4.	
5.	
6.	

Таблица «Проблемы Урала»

Возможное решение проблем

- ***Внедрять новейшие природоохранные технологии;***
- ***Сократить «грязное производство»;***
- ***Конверсия ВПК;***
- ***Реконструкция старых предприятий;***
- ***Развитие наукоемких производств;***
- ***Расширение природоохранных территорий;***
- ***Развитие туризма, рекреационных районов.***

Кунгурская ледяная пещера

Ильменский минералогический заповедник

Озеро Чебаркуль. Место падения метеорита.

Домашнее задание

- **§ 45**

- **<u>Творческое:</u>**
- Сообщения
- *«Кунгурская ледяная пещера»*
- *«Ильменский минералогический заповедник»*
- *«Озеро Чебаркуль»*

Старейшей отраслью промышленности Урала является:

- А) Машиностроение
- Б) Пищевая промышленность
- В) Текстильная промышленность
- Г) Металлургия.

Закрепим изученный материал

Какой из перечисленных металлургических комбинатов полного цикла находится на Урале?

- А) Нижнетагильский
- Б) Старооскольский
- В) Череповецкий
- Г) Новолипецкий

Закрепим изученный материал

Города Березники и Соликамск Пермского края являются центрами производства:

- А) Горно – шахтного оборудования
- Б) Полимерных материалов
- В) Металлорежущих станков
- Г) Калийных удобрений.

Закрепим изученный материал

Разведение пуховых пород коз является специализацией сельского хозяйства:

- А) Удмуртии
- Б) Башкирии
- В) Оренбургской области
- Г) Пермского края.

Закрепим изученный материал

- ***Определить отрасли специализации Уральского района.***
- ***Сформулировать проблемы и наметить пути их решения.***
- ***Доказать, что Урал – «опорный край державы». (Проблема)***

Достижение целей урока

Что вас больше всего поразило на Урале? Что было новым? Какие знания об Урале вам пригодятся?