

Открытый урок на тему: «Горный каркас России - Урал»

Цели

Предметные: дать представления учащимся об особенностях строения рельефа Урала и Гор Южной Сибири, выяснить сходство и различия природных регионов, особенности размещения полезных ископаемых, климатические особенности двух регионов, расположение высотных поясов;

Метапредметные: умение организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, умение взаимодействовать с людьми и работать в коллективе; высказывать суждения, подтверждая их фактами; владение элементарными практическими умениями работы с учебником для исследования;

Личностные: осознать необходимость изучения окружающего мира.

Регулятивные: принимать и формулировать учебную проблему.

Познавательные: анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления, выявлять причины и следствия простых явлений.

Коммуникативные: умение общаться и взаимодействовать друг с другом.

Оборудование: атласы 8-9 класса, Физическая карта России

Ход урока

Организация учащихся на работу.

Актуализация знаний (методическая задача: активизация познавательной мысли у учащихся)

Фронтальный опрос

1. Покажите основные формы рельефа Восточно - Европейской равнины
2. Покажите основные формы Западно - Сибирской равнины.
3. Какой рельеф более сложный?
4. Укажите несколько важных климатических особенностей Восточно – Европейской равнины?
5. Покажите крупнейшие реки и озера
6. Какими полезными ископаемыми богата Восточно - Европейская равнина

Сообщение темы и цели урока (методическая задача: мотивация учащихся на продуктивную работу)

В чем особенности природы Урала и гор Южной Сибири? Можем ли мы установить эти особенности? Каким образом? Какие цели и задачи урока мы будем реализовывать?

Изучение нового материала (методическая задача: формирование знаний о регионах России)

1. **Географическое положение природных регионов** (работа с « Физической картой России»)

Задание №1: найдите следующие природные объекты Полярный Урал (Пайер), Приполярный Урал (Народная), Северный Урал (Тельпосиз) Средний Урал (Павдинский камень, Южный Урал (Ямантау)

2. Природные особенности Урала и гор Южной Сибири (работа с материалом учебника с..., заполнение таблицы)

Задание №2: используя материал учебника, и карты атласа заполните таблицу

Сравнительная характеристика

Горы	Рельеф	Полезные ископаемые	Климат	Высотные пояса
Урал	Образовались в конце палеозоя. Испытывали поднятия в мезозое.	Предуралье-осадочные - п.и.: нефть, газ, уголь Печорского бассейна, калийные соли в районе Соликамска метаморфические породы - платина; горный хрусталь, аметисты, рубины, сапфиры, топазы, яшма, турмалин, изумруд; руды - никель, кобальт, хром, золото, алмаз; магматические породы - железные руды, медные	Климатораздел Предуралье-больше 600мм в год; Зауралье 400мм – зима холоднее	Приполярный Урал - снега, гольцы, тундра, лесотундра, северная тайга, Средний Урал - темнохвойные леса, Ю.Урал - тундра, тайга, смешанные леса, широколиственные леса, лесостепи
Горы Южной Сибири	В разные эпохи палеозоя. Сейсмоопасный . Наличие межгорных котловин – Кузнецкая, Минусинская, Тувинская, зона растяжения рифтовых впадин - Байкальская котловина.	Уголь - Кузнецкий и Южно - Якутский каменноугольный бассейн и Канско-Ачинский бурогольный бассейн; золоторудные – Бодайбо на р. Витим, Алдан, Железные руды - Салаирский кряж	Резко континентальн ый климат	Набор поясов больше, наличие Субальпийские и альпийские луга, степи сменяются таежными лесами

	Много нагорий - Становое, Витимское, Патомское, Алданское; альпийский рельеф - Белуха в Алтае, Саяны, Становое нагорье			
--	--	--	--	--

Домашнее задание п .5, номенклатура « Формы рельефа Урала и гор Южной Сибири»

Выставление оценок

Рефлексия

Я узнал...

Мне интересно...