**ТЕМА: УРАЛ. Географическое положение, рельеф и полезные ископаемые.**

**Цель:** изучение нового материала с элементами модуля.

1. Познакомить учащихся с географическим положением и особенностями природы Урала.
2. Совершенствовать навыки работы у учащихся с разными источниками информации.

**Оборудование: а)** карты: физическая, тектоническая, контурная России,

                             б) инструктивная карточка тест по теме «Кавказ»;

                             в) мультимедийная презентация по Уралу.

                             г)  атласы и контурные карты.

**Ход урока.**

**1.Повторение ПТК Кавказ.**

1. Перечислить природные комплексы России, показать на карте.
2. Проверка знаний по этой теме в виде теста.
3. Взаимопроверка и самооценивание.
4. Коррекция знаний.
5. Сделать вывод по ПТК Кавказ.
6. Рефлексия.

Задача классу. Прослушать отрывки из стихотворений и назвать тему урока.

Это опорный край державы, его добытчик и кузнец.

Он азиатскому материку

Пришелся каменным порогом

Ему известен мамонта скелет

В грунтах промерзлых. Ливнями, ветрами

Его точили миллионы лет,

Чтобы строкою засверкали грани.

Железо, никель, хромовые руды

Я трону словом, рифму им найду.

Недаром в копях камень изумрудный

Зеленым глазом смотрит в темноту.

Хребет запутает тропою лосей,

Черникой спелой потчевать начнет,

Блеснет меж сосен речкой Сосьвой,

До светлой тучки ледником достанет,

В озера глянет, в стих войдет.

Он весь пропах лесами и цветами

И горьким дымом заводским.

С.Щипачев

Это опорный край державы, его добытчик и кузнец.

Можете ли вы определить тему урока?

**2.Урал.**

Задумывались ли вы когда-нибудь, откуда появилось в нашем лексиконе слово «Урал»?

Историческую справку заранее готовит ученик.

**Географическое положение**.

Работаем в парах с инструктивными карточками.

**Ответ уч-ся у доски.**

**Работа в контурной карте.** Показ ПТК Урала на настенной карте и его высоты.

Решение задачи; определить протяжённость гор с З на В. (2 тыс. км)

Подведем итог: мы выяснили, где расположены горы и какие они по высоте.

 Сравните – Почему Кавказские горы выше Уральских?

Анализ тектонической карты. Ответы уч-ся.

Особенности геологического строения и геологической истории Урала.

(выступление уч-ся с  сообщением)

Работа с физической и контурной картами:

1. Нахождение полезных ископаемых и нанесение их на к.к.
2. Объяснить разнообразие в размещении нерудных и рудных полезных ископаемых на Урале?

**Вывод по уроку.**

**Подведение итогов.** Оценивание работы уч-ся.

Дом.задание: §36 доп. подготовить сообщение или презентацию по теме:

1. Ильменский заповедник
2. Водные ресурсы Урала (опережающее зад.)

Инструктивная карта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №   уэ | Учебный материал с указанием задания | Управление обучением, источники информации |
| Уэ-0  Уэ-1  Уэ-2 | Цель: познакомиться с особенностями природы Урала.  Географическое положение Урала   Задача:  определить географическое положение Урала  Работа в парах.  Задание: I. Пользуясь физической картой атласа, определите:   1. в каком направлении вытянуты Уральские горы и на сколько км; 2. определите природные границы              ( между какими природными объектами расположен Урал); 3. границей, между какими частями России является Урал; 4. определите среднюю и абсолютную высоту Уральских гор; 5. какое направление имеют хребты (меридиональное, широтное) 6. как может повлиять на природу Урала его вытянутость.   II. Работа в контурной карте   1. Проведите линией черного цвета границу Урала 2. Подпишите 5 вершин Урала. | Атлас с. 14  При затруднении можно обратиться к учебнику с.210-211  Подготовьтесь к ответу  у доски  контурная  карта |

**Историческая справка:**

Вопрос о происхождении названия «Урал» остается дискуссионным. Название, как и определение границ, изменялось с течением времени.

В переводе с тюркского языка «Урал» означает «пояс».

Но у Урала много было названий:

У античных авторов Уральские горы именовались Рифейскими горами.

Средневековые географы называли Урал Поясом.

Ненцы называют Урал Нгарка Пэ (большие камни).

Ханты – Кев (Камень)

Манси – Нер (Камень)

Коми – Из (Камень)

Русские землепроходцы также называли Урал Камнем.

На Северном Урале до сих пор хребет называют Камень.