Тема: Рельеф и полезные ископаемые Казахстана.

Цель: Закрепить и углубить знания учащихся о формах рельефа, о богатстве полезных ископаемых на территории Казахстана.

Эпиграф:

“Хребтами горбились породы,

Взрывались, плавились, кипя, —

И миллионы лет природа

Лепила самое себя…”

С. Щипачев

Оборудование: Оборудование мультимедийного кабинета, физическая карта Казахстана, карта полезных ископаемых Казахстана, атласы для 8 кл.

Ход урока:

I. Показ видеофильма о формах рельефа.

II. Вступительное слово учителя:

Если посмотреть на физическую карту Казахстана, что прежде всего бросается в глаза? Конечно же разнообразие цветов, которые отображают рельеф Казахстана.

Всем вам отлично знакома темно-коричневая окраска гор, желтые пятна возвышенностей, плато и зеленая гладь низменностей. Какими же формами представлен рельеф Казахстана?

III. Презентация темы: Рельеф Казахстана.

IV. Чтобы поговорить об этих формах рельефа, мы проведем БЛИЦ-ОПРОС.

С целью вспомнить толкование слов, касающихся данной темы.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Рельеф | 5. Складчатые области |
| 2. Горы | 6. Тектонические структуры |
| 3. Плато | 7. Плита |
| 4. Платформа | 8. Равнины |

V. Работа на компьютере с электронным учебником.

Ребята работают по группам, заполняя таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Первая группа – равнины. | Вторая группа – низкогорные области. | Третья группа – высокогорные области. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Таблица: Связь между тектоническим строением.

Связь между тектоническим строением, рельефом и полезными ископаемыми Казахстана.

Тектонические структуры

Формы рельефа

Полезные ископаемые

VI. Работа у физической карты Казахстана.

Представитель каждой группы характеризует свою форму рельефа и показывает по карте.

VII. Работа на компьютере с электронным учебником.

Задание 1 – перенести на контурную карту названия низкогорий, равнин.

VIII Выполнение задание: Найти соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| 1. г. Алтай. | а) Хан-Тенгри. |
| 2. г. Саур. | б) Бесбакан. |
| 3. г. Тарбагатай. | в) Тастау. |
| 4. г. Жунгарский Алатау. | г) Музтау. |
| 5. г. Тянь-Шань. | д) Белуха. |

IX На экран проецируется карта полезных ископаемых Казахстана.

Учитель: Ребята наше государство уникально по разнообразию и богатству полезных ископаемых.

В Казахстане известно 6000 месторождений полезных ископаемых.

Республика Казахстан занимает первое место в мире по запасам вольфрама, 2 – хромитовых и фосфорных руд, 3 – по марганцевой руде, 4 – по запасам свинца, 6 по запасам золота, 8 – по запасам железной руды.

Задание: “Третий – лишний”.

Кумколь, Тенгиз, Текели;

Карагандинский, Экибастузский, Соколовско – Сарбайское;

Зыряновское, Риддерское, Каламкас;

Коунырат, Саяк, Доссор.

Знаете ли Вы? – дополнительно о нефти.

Презентация: “Зачем нужна нефть?” (Приложение 1)

Реферат: “Что такое нефть” (Приложение 2)

X. Главные черты рельефа Казахстана.

Преобладают равнинно – низкогорные области.

Высокогорные области занимают небольшую территорию и расположены на востоке и юго – востоке республики.

Вся поверхность земли имеет общий наклон с юга на север и с востока на запад.

Высокие и низкие горы чередуются с межгорными долинами равнинами.

Показ видеофильма – где демонстрируются рельеф Казахстана.

Подведение итогов – оценки.

Домашнее задание – итоговый тест “Рельеф Казахстана”.

Тестовые вопросы для итогового контроля по теме: “Рельеф Казахстана”

1. Равнина, расположенная на юге Казахстана:

а) Туранская;

б) Тургайское плато;

в) Общий Сырт;

г) Западно-Сибирская.

2. Бугры, образовавшиеся в результате дефляции и эоловой аккумуляции:

а) бэровские;

б) песчаные;

в) нефтяные;

г) соляные.

3. Плато, расположенное на западе озера Балхаш:

а) Бетпакдала;

б) Предуральское;

в) Тургайское;

г) Устюрт.

4. Низкие горы Казахстана:

а) Сарыарка, Алтай, Саур;

б) Мугоджары, Мангыстау, Тургайское плато;

в) Сарыарка, Мугоджары, Мангыстау;

г) Сарыарка, Общий Сырт.

5. Древняя, сильно разрушенная низкогорная область Казахстана:

а) Сарыарка;

б) Восточно – Европейская равнина;

в) Западно – Сибирская равнина;

г) Мангыстау.

6. Самая высокая точка Мангыстауских гор:

а) Улытау;

б) Актау;

в) Аксоран;

г) Бесшокы.

7. Сарыарка и Северный Тянь-Шань образовались примерно в одно время. Почему в отличие от Сарыарки Тянь-Шань считают высокими горами?

а) Вновь возрождаются;

б) на них мало повлияли внешние силы земли.

8. Граница между Казахстаном и Кыргызстаном проходит через:

а) Тянь-Шань;

б) Жунгарский Алатау;

в) Тарбагатай;

г) Алтай.