**Класс 8 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тема: Туранская равнина**

**Цель:** рассмотреть и изучить в ходе урока характеристику Туранской равнины

* Сформировать у учащихся основные знания о Туранской равнине, о ее географическом положении, рельефе и геологическом строение, полезных ископаемых, климате, водной системе и природных зонах
* Продолжить формирование знаний и умений работы с физической картой Казахстана
* Рассмотреть экологическую обстановку загрязнения и высыхания рек, глобальную проблему Аральского моря

**Тип урока:** комбинированный

**Оборудование:** атлас 8-го класса, физическая карта Казахстана

**Ход урока:**

1. **Организационный момент**

* психологический настрой класса (Я люблю этот день …)
* называется тема и постановка цели урока

**II. Проверка домашнего задания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **БАНК СЛОВ** | **НАША ТЕМА** |
| 1. Заходит только юго-восточной частью.  2. Урал, Уил, Эмба.  3. Есиль, Нура, Сарысу.  4. Находится на западе Казахстана.  5. Делится на Южный, Рудный Алтай и Калбинский хребет  6. Степная, полупустынная, пустынная. |  |

**III. Изучение нового материала:**

1.Заполните, самостоятельно опираясь на атлас 8 класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Территория*** | ***Полезные ископаемые*** | ***Климат*** | ***Реки и озера*** | ***Природные зоны*** | ***Рельеф и геологическое строение*** |
| протянулась в Южном Казахстане с запада на восток. | нефть, газ, строительные материалы, поваренная соль и сода. | континентальный. осадков всего 80-100мм | Сырдарья, Шу, Талас, Жетыссуские реки (Или, Каратал, Аксу, Лепсы, Тентек). Озера: Убаган, Шалкар, Акколь, Сарыкколь. | степная, полупустынная, пустынная | плато Торгай, Приаральские Каракумы, Кызылкум, Мойынкум, Бетпакдала. |

* **Физминутка (дождь ладошками)**

**2. Работа со словарем (глоссарии )**

* **Денудация** – совокупность процессов сноса и удаления с возвышенностей продуктов выветривания горных пород с последующим их накоплением в понижениях рельефа.
* Аккумуляция - **накопление осадков или осадочных горных пород на поверхности Земли.**
* **Аллювий** - отложения, происходящие от поверхностного разрушения и размывания более древних геологических образований и перенесения их выпадающими на земную поверхность и текущими по ней водами. Аллювиальные отложения наносятся, намываются текущими водами и могут быть речными, озерными, ключевыми, овражными и т. д

**3. Работа с геологической картой (** *анализ рисунка***)**



**4. Заполните кластер:**

Закрытие заповедника

Уменьшение ценных рыб

Пересыхание рек и озера

Распространение соли на большие расстояния

Большая соленость

**IV. Закрепление:**

***Работа по карте****:*

1. Показать на карте Устюрт, Тургайское плато, впадину Карагие, Мангыстау, Большие и Малые Барсуки, Кызылкум, Мойынкум, Бетпакдала.
2. Показать на карте реки Чу, Талас, Лепсы, Иргиз, Или, Тентек, Каратал, Аксу.
3. Показать на карте озера: Убаган, Шалкар, Акколь, Сарыкколь

***Тест: Реши самостоятельно****!*

1. Основной вид топлива в Казахстане:

A) Нефть

B) Горючие сланцы

**C) Уголь**

D) Газ

E) Торф

2. К высоким горам относятся:

**A) Алтай**

B) Кокшетауские

C) Мангыстау

D) Баянаульские

E) Мугоджары

3. Плато Устюрт расположено:

A) К востоку от Общего Сырта

**B) Между Каспийским и Аральским озерами**

C) К востоку от озера Балхаш

D) Между реками Урал и Эмба

E) На северо-западе Сарыарки

4. Впадина Карагие находится в … области:

A) Южно-Казахстанской

B) Западно-Казахстанской

**C) Мангыстауской**

D) Атырауской

E) Актюбинской

5. Наивысшая точка Мугоджар Большой Боктыбай имеет высоту … метров:

A) 897

B) 697  
**C) 657**D) 757  
E) 737

6. Кокшетауские горы в основном сложены кварцитами и порфиритами … эры:

A) Архейской

B) Мезозойской

**C) Палеозойской**

D) Протерозойской

E) Кайнозойской

7. Северо-восточнее от Алматы находятся горы:

A) Мугоджары

**B) Жонгарский Алатау**

C) Памир

D) Тянь-Шань

E) Кавказ

8. В Коунратском и Саякском месторождениях добывают:

А) марганец

В) цинк

С) молибден

**D) медь**

Е) никель

9. Первые месторождения нефти Казахстана:

**А) Доссор, Макат**

В) Тенгиз, Кашаган

С) Каламкас, Жетыбай

D) Кенкияк, Кульсары

Е) Кумколь, Прорва

10. Равнина, юго-восточная граница которой проходит по побережью самого большого озера Земли:

А) Западно-Сибирская

В) Туранская

**С) Восточно-Европейская**

D) Прибалхашская

Е) Сарыарка

**V. Итог урока:**

* Выставление оценок
* Домашнее задание: сообщение (Природные комплексы родного края)

**Вывод: *Экологическое состояние пустынных и степных зон очень хрупкое, его легко нарушить, поэтому необходим бережный, разумный подход к использованию природных богатств этих регионов.***