

**8 класс**

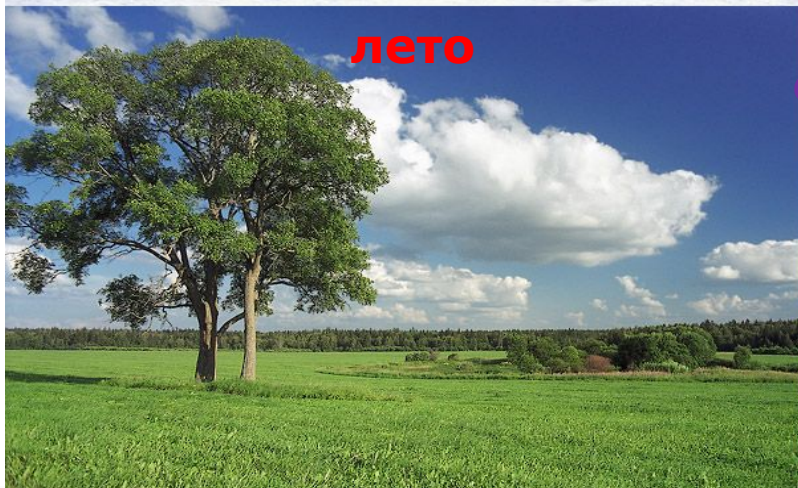
**урок географии**

**Шайхина Айнагуль  
Жанабаевна**

# І.Организаціонны момемент. 1)

Прывітствие.

2) Деление на групы ( времена года).

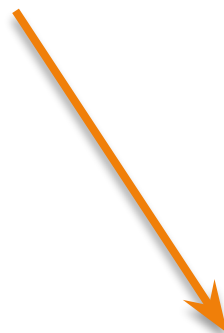


## **2.Проверка домашнего задания:**

**1)Решение кроссворда на повторение - кто быстрее...**



**2) Работа с картой по памяти – подписать все физико-географические территории Казахстана и указать галочкой изучившие территории:**



# **3) Написать *кластер* по теме: Сарыарка**

- 1 группа (зима) -  
Географическое  
положение, рельеф и  
геологическое строение**
- 2 группа (весна) –  
Полезные ископаемые и  
климат**
- 3 группа (лето) –  
Природные зоны**
- 4 группа (осень) – Реки  
и озера**





# Разминка

«Потанцуем»





### **3. Изучение нового материала:**

#### **1) Выявление темы урока по методу Кейс – текст:**

**На территорию Казахстана входит только южная часть... Это древние горы. Под влиянием экзогенных процессов они разрушились и теперь относятся к числу низкогорий. Эти горы богаты никелем, кобальтом, хромом, медью. Пески лежащие у подножия гор используются в производстве стекла...**

**О каком физико-географическом территории Казахстана идет речь???**

# Тема урока: **Урал**





**2) Каждая группа готовит *постер* –  
используют учебник, атлас и  
интернет:**



**Можно в виде  
рисунков  
или условных  
знаков,  
можете  
предоставить  
свой постер по  
разному,  
главное не  
отклоняйтесь  
от темы...**

**4 группа (осень) - Географическое положение, рельеф и геологическое строение**

**3 группа (лето) – Полезные ископаемые и климат**

**2 группа (весна) – Природные зоны**

**1 группа (зима) – Реки и озера**

# Уральские горы.



Между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами более чем 2000км с севера на юг протягиваются Уральские горы.

Основное складкообразование происходило на Урале в палеозойскую эру во время герцинской складчатости.

В неоген-четвертичное время на месте бывшей горной страны стали подниматься Уральские горы. Интенсивность поднятий оказалась неодинаковой в разных частях горной системы. Выше всего, на 1000-1500м, были приподняты Приполярный и Южный Урал.



# Полезные ископаемые Урала



Малахит

Урал- богатейшая кладовая страны. За 300-летнюю историю промышленного Урала в его недрах обнаружено более 1200 месторождений полезных ископаемых и зафиксировано более 1000 минералов.

## Полезные ископаемые Южного Урала

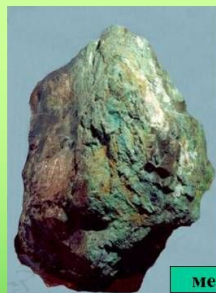


На Южном Урале ведется добыча **железных, медных руд, асбеста**

## Полезные ископаемые Среднего Урала



никель



медь



золото

На Средний Урал приходится до половины добываемых сегодня уральских богатств – **железа, никеля, золота, меди, каменного угля.**

**Особенно богат разнообразными рудными полезными ископаемыми, драгоценными камнями Урал.**



# **Реки и озера Муголджары**

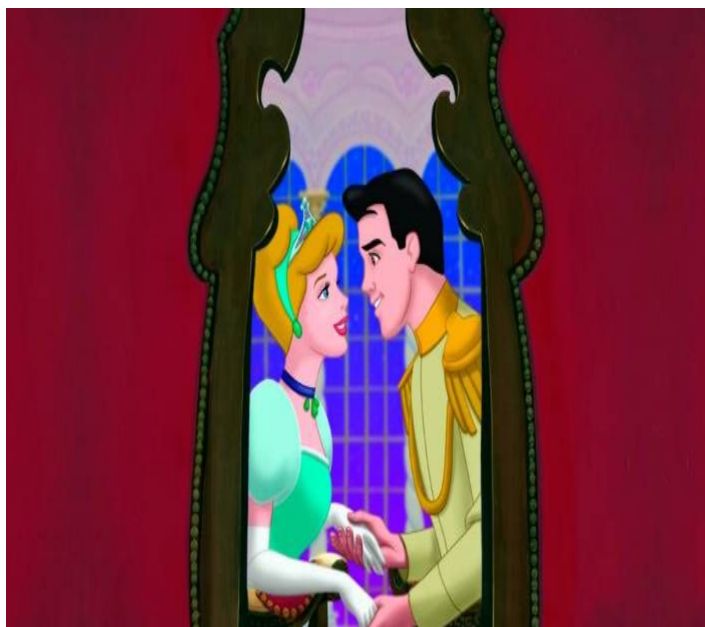
**На территории Муголджары  
находятся такие реки :  
Тобол, Эмба, Орь, Убаган, Уй и т.д.  
Многие реки Муголджары питаются  
талыми снежными водами и  
поэтому летом пересыхают.**





### **3) Прочитать или рассказать легенду о реке Тобол и Уй**

Там, где находится озеро Тенгиз, давным-давно располагался казахский аул старого бая Мендыкары. И не было в его жизни никакой радости, кроме единственной дочери-красавицы Уй. Старый бай только и мечтал о том, как бы выгодней выдать замуж дочь за богатого джигита. А в те времена батрачил у бая молодой бедняк по имени Тобол. Уй и Тобол давно уже любили друг друга и тайно от всех встречались...



**4) Составить каждой группе синквейн с названием реки Тобол – два прилагательных, три глагола, одно предложение, слово ассоциация с главным словом.**

**Например: слово – мир (какой?) прекрасный, замечательный.**

**Мир – (что делает?) живет, стремится, поражает.**

**Мир – каждой семье!**

**Мир – согласие.**



**р.Тобол - ...**

#### **4.Закрепление изученного материала:**

##### **1)Игра: «Да и Нет»**

- 1.На территорию Казахстана входит только Южная часть Уралских гор?**
- 2.Средняя высота Мугоджары 450-500м**
- 3.Уральские горы относятся к молодым горам...**
- 4.Уральские горы богаты никелем, хромом, медью...**
- 5.Среднегодовые осадки доходят до 1500мм в год...**
- 6.Здесь протекают такие реки, как Иртыш, Сырдарья и Тобол...**
- 7.Мугоджары присуще ландшафт тайги и тундры...**

# Заполните таблицу:

<b>Южная часть Уральских гор</b>	
<b>Высшая точка</b>	
<b>Протяженность с севера на юг</b> <b>Протяженность с запада на восток</b>	
<b>На востоке граничит</b> <b>На западе граничит</b>	
<b>Истоки рек</b>	



# Помните и не забывайте:

*“ Всё доброе на Земле - от солнца,  
от воды , от человека.”*

Без солнца и воды нет жизни. В руках человека – сохранение жизни на Земле. Необходимо охранять природу нашей планеты.





## Тест вопросы по теме Урал

**71. На территорию Казахстана входит:**

- А) восточная часть Уральских гор
- Б) юго-восточная часть уральских гор
- В) южная часть Уральских гор

**72. Протяженность Мугоджар составляет:**

- А) 430 км
- Б) 500 км
- В) 450 км

**73. Самая высокая гора Мугоджар:**

- А) Большой Боктыбай
- Б) Айрык
- В) Жамантау

**74. Мугоджары – это:**

- А) мезозойская горная область
- Б) палеозойская горная область
- В) кайнозойская горная область

**75. Мугоджары – это:**

- А) молодые горы
- Б) древние горы
- В) современные горы

**76. Мугоджары разделяются впадиной:**

- А) Айрык
- Б) Бершогыр
- В) Бактыбай