**8 класс**

**Дата\_\_\_\_\_\_**

**Тема:** Низкогорные области Казахстана

**Цель:**

* *Обучающая.*Систематизировать знания учащихся о факторах, повлиявших на формирование низкогорных областей Казахстана, показать особенности Сарыарки и Мангистауских гор.
* *Развивающая*. Развивать навыки по составлению вопросов разного уровня сложности, обогащение и усложнение словарного запаса, усложнение смысловой функции речи, усиление коммуникативных свойств речи. Подготовка к тестированию.
* *Воспитывающая.*Формировать убеждения о диалектическом развитии природы, воспитывать внимание и коммуникативные способности.

**Оборудование:** физическая и тектоническая карты Казахстана, атлас 8-го класса

**Ход урока:**

1. **Организационный момент**

**II. Проверка домашнего задания:**

*Фронтальный опрос:*

1.Как выглядят плато и возвышенности?

2.Охарактеризуйте плато Устюрт.

3.Расскажите об истории образования Тургайского плато.

4.Дайте физико-географическую характеристику Предуральского плато и плато

Бетпакдала.

5. Охарактеризуйте возвышенности Общий Сырт и Прибалхашскую возвышенную

равнину.

1. **Проблемное поле урока.**

- Как вы считаете, по какому принципу объединены все изучаемые нами физико-географические объекты? (по высоте этих объектов)

Сформулируйте тему нашего урока, если известно, что средняя высота объектов, которые мы будем изучать сегодня немногим выше 500м.

Учащиеся формулируют тему и самостоятельно определяют цели урока

**III. Изучение нового материала:**

Учащиеся в группах по предложенному плану изучают низкогорные области и готовят сообщения о них, которые презентуют классу.

1.ГП

2.Высоты, особенности рельефа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Низкогорные области | | |
| Сарыарка | Мугоджары | Мангыстауские горы |
| Занимает Центральный Казахстан. Западная часть граничит с Тургайским платом и Туранской низменностью, на востоке с Саур-Тарбагатаем, на севере с Западно-Сибирской низменностью, ню юге с озером Балхаш и Бетпакдала. Древняя, средняя высота 500-600м. | Протяженность с севера на юг 450км. Древняя страна сложена осадочными и магматическими породами. Самая высокая точка – Большой Боктыбай (657м). | Входят западные и восточные хребты Каратау, южные и северные хребты Актау. Протяженность Каратау – 117км, Актау – 70км. Высокая точка Бесшокы (556м). Низкая точка впадина Карагие  (-132м). |

*Работа с учебником:*Ответить на вопросы

1. Определить по тектонической карте в какую складчатость образовались

2. Какие горы входят в состав мелкосопочника? Определите их высшие точки

**IV. Закрепление:**

*Работа с картой:*показать на карте низкогорные области Казахстана. На орографической схеме рассмотреть направление горных хребтов Казахского мелкосопочника.

Нанести на к\к изученные на уроке низкогорные области

**V. Итог урока:**

* Оценивание и взаимооценивание.
* Домашнее задание: §16, стр. 64-67, стр. 67 – работа по контурной карте

*Номенклатура:*

*Западно-Сибирская равнина*, Приертиская равнина, Есиль-Тобылская равнины, Северо-Казахская равнина,

*Туранская равнина,* пески Приаральские Каракумы, пески Большие и Малые (Улькен и Киши) Борсыки, пески Кызыкум,

*Прикаспийская низменность,* пески: Нарын, Бозанай, мынтобе, Тайсоган, Каракумы, Косдаулет.

*Плато и возвышеености:* плато Устирт (у. Музбель -340м), плато Торгай, Жайык-Жемское плато, плато Бетпакдала, Общий Сырт, Прибалкашская возвышенная равнина

*Сарыарка* (Казахский мелксопочник (г.Аксоран – 1565 м), Каркаралаы (1403 м), Шынгыстау (1305 м) , Улытау (1133 м),

*Мугалжары* (Б.Боктыбай 657 м), впадина Бершогыр,

*Мангыстау* (г.Бесшокы 556 м): Каратау, Актау, впадина Каракаия (-132 м) или Батыр