*Шарипбаева Гульнар Касымовна, учитель географии ГКУ СШ№1 им.Ы.Алтынсарина г.Капшагай*

*География, 8 класс*

***Главные черты рельефа Казахстана***

**Цель урока:** 1) *Сформировать знания об основных формах рельефа и закономерностях их размещения;* 2) *Развивать знания учащихся о рельефе;*

 3) *Экологическое воспитание.*

**Метод обучения:** *словесный*

**Форма организации:** *коллективная*

**Тип урока:** *комбинированный*

**Вид урока:** *проблемное обучение*

**Оборудование:** *1. Физическая карта Казахстана, учебник, атласы.*

**I.Организационный момент**. *Приветствие. Выявление отсутствующих.*

**II.Проверка домашнего задания.**

1.Когда был организован Комитет по исследованию природных ресурсов?

2.Когда были созданы тресты «Алтайполимерметалл», «Атбасцветметалл», «Казгеология»?

3. В 30-40-е годы ХХ века геологические исследования в Казахстане проводились в основном учеными…?

4.В каком году образовалась Академия наук Казахской ССР?

5.Первый президент Академии наук Казахской ССР?

6.Какие основные труды К. Сатпаева посвящены исследованиям минеральных ресурсов Казахстана?

**III.Подготовка к объяснению новой темы.** *Написать на доске тему урока, объяснить цели урока.* **Проблемные вопросы:** Что такое рельеф? Какие факторы влияют на формирование рельефа? Какие формы преобладают в Казахстане? О чем это свидетельствует?

**IV.Объяснение новой темы.**

**1. Рельеф Казахстана**  (1/3 – равнины – западно-Сибирская, Прикаспийская, Туранская – до 200 м.; ½ - возвышенности, плато, мелкосопочник – Тургайское плато, Устюрт, Сарыарка – 400-500 м; 1/10 часть или 10% - горы – Алтай, Саур, Жунгарский Алатау, северный Тянь-Шань – 4000-5000 м и выше; самая высокая точка – Хан-Тенгри (6995 м), низкая – впадина Карагие (-132м); разница высот 7127 м)

**2. Главные особенности рельефа Казахстана** (преобладают равнинно-низкогорные области - на западе, севере и в центре;

 высокогорные области – на востоке и юго-востоке – небольшая территория; поверхность республики имеет наклон с юга на север и с востока на запад;

 высокие и низкие горы чередуются с межгорными долинами и равнинами)

**3. Влияние рельефа на компоненты природы Казахстана** (***климат; природные зоны*** – широтная и высотная поясность; жизнедеятельность человека)

**V.Усвоение новой темы.**

Работа с учебником, картами и атласом.

**VI. Рефлексия.**

**VII.Домашнее задание.** *§ 10, к. к. – рельеф*

**VIII.Итог урока.** *Комментирование оценок.*

**Вывод: *Поверхность территории Казахстана отличается сложностью и большим разнообразием. Главные особенности рельефа – его высотные уровни от равнин до высоких гор – можно увидеть на физической карте. Горы занимают всего 10 % территории.***