Дата 28.03.2022 р.

Клас 6 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

Тема уроку. **Озера,їх різноманітність за площею, походженням озерних улоговин.**

Мета: : поглибити систему знань про водні ресурси світу і України; удосконалити вміння пошуку закономірностей розміщення водних ресурсів ; виявити залежність поширення озер від кліматичних умов; розвивати вміння роботи з картою; сприяти розширенню світогляду учнів; показати значення озер для людей;сприяти розвитку самоосвітньої,навчально-пізнавальної, інформаційної і комунікативної компетентності,виховувати бережливе відношення до природних багатств.

**Опорний конспект для учнів**

**1.Визначення поняття «озеро».**

Озеро – природне заглиблення суходолу заповнене водою.(записати в зошит).

**2. Типи озерних улоговин за походженням.**

**а) Тектонічні**. Їх утворення пов’язані з розломами в земній корі або опусканням чи підніманням окремих її територій. (Байкал, Танганьїка, Ньяса, Мертве море, Великі Американські озера).

**б) вулканічні**

Такі озера утворилися у кратерах згаслих вулканів. Вони мають невелику площу, але можуть бути дуже глибокими. Приклад: озера Камчатки, Ісландії, Японських о-вів.

**в) льодовикові.**

Утворилися в западинах, які після себе залишили льодовики. Такі озера мають велику протяжність, малу глибину. Озера розміщені недалеко одне від одного,під час посухи можуть майже повністю  пересихати, а під час рясних дощів об’єднуватися в одне велике озеро.  Прклад: Велике Солоне, Велике Ведмеже, Ладозьке. Українські Карпати: Марічейка, Бребенескул, Несамовите. Знайдіть ці озера на карті та позначте в контурній карті  Велике Солоне та Велике Ведмеже.

**г) загатні утворюються** в горах внаслідок завалів, що перегороджують річкові долини (Синевир у Карпатах, Сарезьке на Памірі, Тана). Покзати ці озера на карті.

**ж) залишкові озера**. Такі озера є найбільшими за площею, оскільки вони є залишками морських басейнів минулого.  Звідси й походить назва. Каспійське море – озеро - найбільше в світі. Сюди належать Аральське море, Чад..

**д) карстові виникають** під дією підземних вод, у порожнинах, які утворилися після розчинення водою гірських порід. Шацькі озера і найбільше із цієї групи озеро Світязь.

**з) лиманні** утворення внаслідок відокремлення від моря косою, або пересипом. Такі озера мають витягнуту форму та невелику глибину.  Вони поширені на півдні України та Чорного й Азовського морів.

и) озера-стариці виникають на рівнинних річках внаслідок відокремлення старого русла від сучасного. В долинах річок Об, Єнісей, Лена і ін.

**За солоністю озера поділяються на:**

а) прісні;                   б) солоні.(записати в зошит)

**За типом живлення озера поділяються на:**

а) стічні;                                                    б) безстічні.

Озера, з яких витікають річки, називають стічними.

Озера, з яких не витікають річки, називають  безстічними. (записати в зошит.) Знайдіть такі озера на карті.

**3. Значення озер.**

Господарське значення озер

* Багаті на рибні ресурси.
* Засіб сполучення між поселеннями.
* У солоних озерах видобувають кухонну сіль.
* На берегах санаторії, курорти, будинки відпочинку.
* Озера пом'якшують навколишній клімат.

**4. Світові рекорди.**

Найбільша система озер в Північній Америці Великі озера: Верхнє – площа 82,4 тис.км², друге за площею в світі, Гурон – площа 59,6 тис.км², Мічіган – площа 58,0 тис.км², Ері – площа 25,7 тис.км², Онтаріо – площа 19,5 тис.км ². (Знайти і показати на карті).

Найбільше за площею - Каспійське море(до 400тис.км 2), найглибше-Байкал (1620м), найсолоніше-Мертве море(270‰), найдовше прісноводне озеро світу - Танганьїка (протяжність з півночі на південь- 670 км, глибина – 1435 м друге у світі), найвисокогірніше озеро світу - Тітікака яке утворилось на висоті 3812м, це єдине судноплавне озеро світу на цій висоті. Найбільше лагунне- Маракайбо

**Домашнє завдання**

- Опрацювати параграф 48. за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=j8PgLl99Oxc>