Дата 13.03.2023 р.

Клас 7 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Води суходолу Євразії. Озера, болота, льодовики, багаторічна мерзлота, підземні води. Повторення теми «Південна Америка. Води суходолу.»

**Мета**: сформувати в учнів загальні поняття про розподіл внутрішніх вод Євразії; систематизувати знання учнів про особливі риси поверхневих вод Євразії та їх залежність від клімату; розвивати навички колективної роботи, уміння відбирати необхідну інформацію з різних джерел географічних знань.

**Опорний конспект для учнів**

**1. Загальна характеристика озер**

Озера Євразії різні за походженням улоговин, розмірами, глибинами, солоністю й розміщені нерівномірно. Найбільша кількість озер на північному заході Євразії.

*Льодовиково-тектонічне походження*: Ладозьке (найбільше в Європі) й Онезьке; *льодовикові* — Женевське, Боденське; *тектонічні* — Байкал, Іссик-Куль, Мертве море; *вулканічні* — поширені на Камчатці, Японських і Філіппінських островах, Малайському архіпелазі; *залишкові* (*реліктові*) — збережені на місці давніх водойм, які існували в умовах вологішого клімату: Каспійське й Аральське моря.

**2. Визначні озера Євразії**

*Байкал* — найглибше озеро планети. Глибина — 1642 м, протяжність 636 км, найбільша ширина 79 км; містить понад 20 % запасів поверхневих прісних вод земної кулі. Впадає 1123 річки, витікає лише одна Ангара.

*Каспійське море*. На території, яку воно займає, — 376 тис. км2,— могла б розміститися така велика європейська держава, як Німеччина. Основною водною артерією, яка живить Каспій, є Волга.

*Балхаш* у Центральній Азії. У західній частині Балхашу вода прісна (за рахунок вод річки Ілі), а у східній — солонувата. Серпоподібна форма озера перешкоджає швидкому перемішуванню води.

ad

*Мертве море* — розташоване на північному заході Аравійського півострова в найглибшій западині світу на 295 м нижче від рівня океану. Солоність води в морі становить 260-270 %о.

*Сарезьке озеро* на Памірі — одне з наймолодших на земній кулі: утворилося 1911 р. під час землетрусу внаслідок перекриття річки Мургаб величезною брилою. Озеро «висить» над родючими долинами на висоті 3250 м над рівнем моря.

*Іссик-Куль* на Тянь-Шані — одне з найкрасивіших озер світу, назва перекладається з киргизької як «Тепле озеро». Вода в озері ніколи не замерзає.

*Озеро Світязь* — «український Байкал» — найглибше озеро України — понад 58 м.

*Аральське море* — зона екологічного лиха. Від початку 60-х рр. ХХ ст. площа озера зменшилася понад у чотири рази (забір вод річок Амудар’ї й Сирдар’ї на зрошення). До висихання було четвертим у світі озером за площею водного дзеркала.

**3. Інші види внутрішніх вод**

Болота поширені переважно у північних та центральних районах помірного поясу (коефіцієнт зволоження більше 1, зниження у рельєфі, багаторічна мерзлота). Величезні масиви в межах Західносибірської низовини.

Багаторічна мерзлота поширена в північно-східній частині материка. Потужність шару збільшується із заходу на схід.

Льодовики поширені на островах Північного Льодовитого океану та горах вищих снігової лінії на відповідних широтах.

Євразія багата підземними водами, особливо в межах прогинів платформ.

Повторення теми «Південна Америка. Води суходолу.» Опрацювати усно питання 1-4 на стор. 103 підручника § 24 Бойко В.М. , стр. 103 питання 1-4 підручника § 25 П.О.Масляк.

**Домашнє завдання**

- Опрацюйте § 46 Бойко В.М , § 52 П.О.Масляк. Повторення теми «Південна Америка. Води суходолу.» Опрацювати усно питання 1-4 на стор. 103 підручника § 24 Бойко В.М. , стр. 103 питання 1-4 підручника § 25 П.О.Масляк.

- Переглянути відео урок за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=ydquHGmCYgU>

- Виконати письмово самостійну роботу(за буквою пишемо).

1.Виберіть із переліку найдовшу річку Євразії

А. Хуанхе Б.Янцзи В. Дунай Г. Дніпро

2. До скількох океанів впадають річки Євразії?

А. До 2 Б. До 4 В. До 3 Г. До 1

3. Яка річка Європи є міжнародною?

А. Рейн Б. Дунай В. Дніпро

4. Річки басейну Північно - Льодовитого океану в основному живляться:

А. Талими водами Б. Льодовиками В. Підземними водами

5. Річки Інд, Тигр, Ганг належать до басейну:

А. Тихого океану Б. Північно - Льодовитого океану В. Індійського океану

 Г. Атлантичного океану

6. Виберіть найбільшу річку басейну внутрішнього стоку

А. Дунай Б. Дніпро В. Волга Г. Амур

7. Назвіть тектонічне озеро, глибина якого 1620 м. В озеро впадає 336 річок, а витікає одна - Ангара.

А. Ялпуг Б. Байкал В. Балхаш Г. Лобнор

8. Оберіть назви озер Євразії

А. Каспійське море Б. Мертве море В. Море Лаптевих Г. Охотське море

 Д. Азовське море Ж.Аральське море

9. Найбільш заболочена рівнина Євразії

А. Східноєвропейська Б. Велика Китайська

 В. Туранська Г. Західносибірська

10. Блукаюче солоне безстічне озеро на заході Китаю

А. Балхаш Б. Ялпуг В. Лобнор Г. Іссик-Куль

10. Жовта річка, яка за кількістю наносів посідає перше місце в світі

А. Єнісей Б. Хуанхе В. Меконг Г. Амур

- Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта

Gmail