Дата 29.03.2022 р.

Клас 7 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку.** Води суходолу Євразії. Озера, болота, льодовики, багаторічна мерзлота, підземні води

**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.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати параграф за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=V97OhtN3MvY>