Дата 25.03.2022 р.

Клас 7 – А.Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Води суходолу Євразії. Річки.

**Мета уроку.** сформувати в учнів уявлення про особливості вод суходолу, їхньої залежності від рельєфу та клімату, нерівномірність розподілу територією материка; охарактеризувати найголовніші річкові системи та басейни, основні типи озер Євразії та закономірності їхнього поширення.

**Опорний конспект для учнів**

**1. Загальна характеристика внутрішніх вод**

Гідрографічна мережа материка найбільше розвинута на заході, півночі, сході й південному сході материка.

Євразія багата усіма видами внутрішніх вод: річками, озерами, болотами, підземними водами, льодовиками, великими областями вічної мерзлоти, які займають найбільші площі у світі.

Оскільки клімат та рельєф різних частин Євразії неоднаковий, то води суходолу розподілені по території материка дуже нерівномірно.

**2. Особливості річкових систем материка**

Тільки в Євразії річки належать до басейнів усіх чотирьох океанів, а басейн внутрішнього стоку є найбільшим у світі.

Найбільшу водостічну площу має **Північний Льодовитий океан.** Найбільші річки: Об, Єнісей, Лена, Печора, Північна Двіна, Індигірка, Колима. Живлення переважно снігове, узимку надовго замерзають.

Басейн Тихого океану — найбільші річки: Янцзи, Хуанхе, Амур, Меконг. Переважає дощове живлення (мусонні дощі влітку).

**Басейн Індійського океану** — найбільші річки: Інд, Ґанґ із Брахмапутрою, Тигр і Євфрат. Живлення — переважно дощове, а у верхів’ях — льодовиково- дощове. Улітку під час мусонних дощів і танення гірських льодовиків розливаються, узимку — міліють.

**Басейн Атлантичного океану** — більшість річок Європи. На крайньому заході річки мають дощове живлення, повноводні протягом року (Сена, Темза, Рейн, Ельба). Річки середньої Європи мають переважно снігове живлення, повінь навесні, межень — влітку (Одер, Дунай, Дніпро, Дністер, Дон).

До річок басейну внутрішнього стоку належать Волґа, Урал, Сирдар’я, Амудар’я.

**3. Найбільші річки Євразії**

**Янцзи** (Блакитна ріка) — найбільша річка Євразії, бере початок на пустельній північно-східній окраїні Тибету. У верхній течії має глибоке русло й приймає велику кількість приток, які стікають із гір. Рясні мусонні дощі часто спричинюють катастрофічні повені.

**Волґа** — найбільша з річок Європи, типова рівнинна річка з повільною течією. Бере початок на Валдайській височині, витікаючи непримітним струмком із невеликого болота. У своїй течії на південь Волга приймає сотні приток, найбільші з яких — Ока й Кама. Весняна повінь.

**Дунай** — міжнародна річка, перетинає територію десяти європейських держав. У нижній течії утворює велику дельту із сотнями мілких рукавів і приток.

**Дніпро** — головна річка України. Бере початок на Валдайській височині, перетинає Росію, Білорусь і 981 км тече територією України. Дніпро приймає близько 1000 приток, має весняну повінь й змішане живлення. Із грудня до середини березня замерзає. Дніпро є найбільшою судноплавною річкою України та важливим джерелом водопостачання.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=9s54M3pZsSI>

3.Виконати письмово самостійну роботу.

1.Клімат дуже посушливий. Опади бувають рідко. Літо дуже жарке, зима менш жарка. Помітні річні і добові амплітуди температур.

 А помірний континентальний Б субекваторіальний

В тропічний пустельний (континентальний)

 Г субтропічний пустельний (континентальний)

2. Який кліматичний пояс займає найбільшу площу материка Євразія?

А.Тропічний Б.Екваторіальний В. Помірнірний Г.Арктичний

3. Мусонна циркуляція впливає на формування клімату:

А. Півночі Євразії Б. Заходу Євразії В.Півдня Євразії Г.Сходу Євразії

4. Збільшення континентальності з просуванням на схід пояснюється

А.Дією мусонів Б.Гірськими ландшафтами Г.Віддаленістю від океану

5. Укажіть тип клімату, який сфомувався на півострові Індостан та Індокитай

А. субтропічний середземноморський Б. тропічний пустельний

 В. субекваторіальний мусонний Г. екваторіальний

6. 8.Як називається "Полюс холоду" на материку Євразія:

А. Черапунджі Б.Далекий Схід В. Оймякон Г. внутрішні райони Монголії

7.  Як називається найвологіше місто у світі, розташоване на материку?

А. Черапунджі Б.Далекий Схід В. Оймякон

Г. внутрішні райони Монголії

8. Укажіть тип клімату, який сформувався на Аравійському півострові:

 А. середземноморський Б. тропічний-пустельний В. тропічний-вологий

Г. субекваторіальний

9. Укажіть тип клімату характерний для Британських островів:

А. морський Б. мусонний В. субарктичний

Г. помірно-континентальний

10. Укажіть повітряні маси, які впливають на формування клімату Європи взимку:

 А. арктичні,помірні, субтропічні Б. арктичні, помірні

В. арктичні, помірні, тропічні