Дата 28.01.2022 р.

Клас 7 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Води суходолу Північної Америки.

**Мета уроку**.  Ознайомити з основними річковими системами та найбільшими озерами материка . Розвивати практичні вміння і навички роботи з картами.

**Опорний конспект для учнів**

Північна Америка багата поверхневими та підземними водами. Територією материка протікає безліч великих річок, багато озер різноманітного походження.  
**1.Загальна характеристика внутрішніх вод материка.**

Більша частина річок належать до басейнів Атлантичного і Північного Льодовитого океанів. Із поверхні материка щорічно стікає 18 % світового стоку . Особливості річок такі як довжина та напрямок стоку визначаються рельєфом та геологічною будовою, а характер живлення і режим – від кліматичних умов. Складний рельєф і геологічна будова створюють умови для формування розгалуженої річкової мережі та озерних систем.

**2.Основні річкові системи.** Міссісіпі - одна з найдовших річок в світ ( довжина з притокою Міссурі становить – 6420 км.). Бере початок на заході Центральних рівнин, впадає у Мексиканську затоку утворюючи одну з найбільших дельт. Живлення - змішане. Навесні і влітку ,коли тануть сніги в горах або ідуть зливи - виходить з берегів. Найбільші притоки Огайо та Міссурі.  
 Маккензі - найбільша річка басейну Північного Льодовитого океану. Живлення –снігове. У верхній течії має гірський характер а в нижній – рівнинний. У холодну пору року замерзає. Впадаючи в океан утворює широку дельту.  
 Найбільшими річками Тихого океану є Колорадо. Вигляд річки можна побачити за допомогою 3D панорами (<http://www.airpano.ru/files/San-Juan-Colorado-Rivers-Utah-USA/1-3>) і Колорадо, Колумбія - короткі, беруть початок у Кордильєрах, утворюючи глибокі каньйони, мають льовикове живлення.

Найбільші з них Великі озера мають льодовикове походження. Це система з 5 озер, з’єднаних короткими річками. Серед них : Верхнє,Гурон, Мічиган, Ері і Онтаріо. Озера Ері і Онтаріо з’єднує річка Ніагара, на якій утворився всесвітньо відомий Ніагарський водоспад.

Найбільші з них Великі озера мають льодовикове походження. Це система з 5 озер, з’єднаних короткими річками. Серед них : Верхнє,Гурон, Мічиган, Ері і Онтаріо. Озера Ері і Онтаріо з’єднує річка Ніагара, на якій утворився всесвітньо відомий Ніагарський водоспад.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника.

**Виконати письмово завдання:**

**Тести.**

1.Кімат – це:  
а)багаторічний режим погоди; б)стан нижнього шару атмосфери в даному місці в даний час.  
2. До кліматотвірних чинників належать:  
а) торнадо; б) рельєф; в)течії.  
3. Північна Америка лежить у межах :  
а) 5-х кліматичних поясів; б) 4-х кліматичних поясів;  
в) 6-ти кліматичний поясів.  
4. Для якого кліматичного поясу характерні дані показники- tْْ + 20 влітку, взимку - 20 ْْ, кількість опадів становить 500-700 мм на рік.  
а)субтропічний ; б) тропічний; в) помірний.  
5. Де було зафіксовано найвищу температуру повітря на материку:  
а) у горах; б) на березі Мексиканськї затоки; в) в Долині Смерті.

**Знайдіть відповіді на запитання**• 1. Через цю річку вода з Великих озер попадає в Атлантичний океан.  
• 2. Річка, яка з’єднує два озера: Ері и Онтаріо.  
• 3. Найбільша річка материка.  
• 4. Річка впадає в Північний Льодовитий океан, має снігове живлення.  
• 5. Річка, яка утворила Великий каньйон.  
• 6. Озеро в Кордільєрах, покрите сіллю.  
**Охарактеризуйте річку Міссісіпі за типовим планом:**1. Назва річки.  
2. В якій частині материка протікає ?  
3. Де бере початок і куди впадає ?  
4. Залежність характеру течії від рельєфу(рівнинна чи гірська )  
5. Джерела живлення.(дощове, снігове, змішане)  
6. Режим річки ( Коли виходить з берегів, замерзає, міліє)  
Зробіть висновок. Заповніть пропуски.  
Міссісіпі - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ річка Північної Америки. Найбільша її притока річка \_\_\_\_\_\_\_\_. Її довжина \_\_\_\_\_\_\_км.

2. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=mSO5NE2Uh0U>