

Донецька область, м. Маріуполь

Загальноосвітня школа I – III ступенів N 58

Хараджа Інна Павлівна, вчитель географії

### **План – конспект уроку з географії в 7 класі.**

#### **Пояснювальна записка.**

Урок з географії за темою «Внутрішні води Євразії. Найбільші річки та озера» складений згідно з чинною програмою Міністерства освіти і науки для загальноосвітніх навчальних закладів для 7 класів,

Урок відноситься до теми «Євразія», на яку відведено 15 годин.

#### **Завдання уроку:**

- сформувати в учнів загальні поняття про розподіл внутрішніх вод Євразії за басейнами і типом живлення;
- закріпити та поглибити практичні вміння учнів складати характеристики річок;
- 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;
- розвивати пам'ять, логічне мислення, мовлення, уміння нестандартно мислити;
- виховувати творчий підхід до навчання, інтерес до природничих наук і гуманітарних наук;
- виховувати почуття відповідальності за охорону та збереження вод суходолу своєї місцевості.

**Тип уроку** – вивчення нового матеріалу .

**Після цього уроку учні зможуть:**

а) складати характеристики річок Євразії ;

б) на основі аналізу різних джерел інформації:

- визначати особливі риси поверхневих вод Євразії та їх залежність від клімату;

- характеризувати розподіл внутрішніх вод Євразії за басейнами і типом живлення;

- нести почуття відповідальності за охорону та збереження вод суходолу своєї місцевості .

**На уроці використані такі прийоми і методи:** «*Загадки*», «*Бліцопитування*», «*Приваблива мета*», «*Творча сторінка*», «*Творча лабораторія*», «*Ти мені — я тобі*», «*Картографічна лабораторія*», «*Дерево рішень*», «*Розминка*», «*Роблю висновок*», робота з текстом, самостійна, парна та групова робота, робота з атласами та контурними картами, розповідь учителя, повідомлення та відповіді учнів.

Під час уроку учні вивчають новий матеріал, за допомогою атласу визначають належність великих річок материка до відповідних басейнів ,працюють з контурними картами, висловлюють пропозиції щодо охорони вод Євразії ,роблять висновки.

Для більш наочного уявлення щодо вивчення нового матеріалу, з метою більш усвідомленого виконання задач уроку, використовується мультимедійна презентація «*Річки та озера Євразії* ».

**Під час уроку використовуються підручники:** А.Г.Стадник. Географія : підручник для 7 кл., С.А.Капіруліна : Усі уроки географії ,(Харків, «Основа » 2008 р.) Г.Д. Довгань : Я обираю географію.( Харків, «Основа »

2010 р.) Використання цих матеріалів дозволить заощадити час та більш ретельно розглянути тему уроку.

**Тема уроку : Внутрішні води Євразії. Найбільші річки та озера.**

**Мета уроку:** сформувати в учнів загальні поняття про розподіл внутрішніх вод Євразії за басейнами і типом живлення; закріпити та поглибити практичні вміння учнів складати характеристики річок; 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; виховувати почуття відповідальності за охорону та збереження вод суходолу своєї місцевості.

**Обладнання:** фізична та кліматична карта Євразії, карта океанів, атласи, контурні карти, підручники, слайди із зображенням водойм Євразії для мультимедійної дошки.

**Тип уроку:** вивчення нового матеріалу .

**Опорні та базові поняття:** водойма, річка, озеро, живлення, режим річки.

## **ХІД УРОКУ**

### **I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ. Час: 2 хв.**

Привітання учнів, перевірка присутності.

### **II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ І ВМІНЬ. Час: 5 хв.**

#### ***1.Прийом « Загадки »***

1. «Борисфен тече величний, тече він далеко». Яку річку так називали стародавні греки?      *(Дніпро)*

2.» Прісноводне і найглибше — тектонічна дивина. Перше місце має в світі, найчистіша в нім вода». (*Озеро Байкал*)

3. «Вапнякове в нього дно. Знайте, карстове воно. То найбільше, прісне, сине з тих озер, що на Волині». (*Озеро Світязь*)

4. «В гирлі річки виникаю, та лиманну назву маю. В Україні, де Дунай, я — найбільше на весь край». (*Озеро Ялуг*)

## **2. Прийом «Бліцопитування»**

- Дайте визначення поняттю «води суходолу».
- Від чого залежить поширення вод суходолу?
- Які річки розрізняються за характером течії?
- За яким планом характеризують річки?
- Що таке озеро?

## **III. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. Час: 3 хв.**

### ***Показ презентації***

### ***Прийом «Приваблива мета»***

**Учитель .** На території Євразії наявні всі види вод суходолу. Є повноводні річки, глибокі озера, потужні льодовики гірських та полярних районів, великі площі боліт та вічної мерзлоти, значні резервуари підземних вод. Води Євразії — багатство материка, яке потребує ошадливого ставлення до нього. Отже, тема сьогоднішнього уроку: «Внутрішні води Євразії. Найбільші річки та озера».

## **IV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ. Час: 25 хв.**

### ***1. Прийом «Творча сторінка»***

*У Відні бачив я дунайську воду,*

*Збагнув, чому в ній так багато сліз,  
Чому вона так рветься у проріз  
Між скелями, що чинять загороду:  
Де плакали катовані рекрути,  
Там емігранти, тужачи, живуть,  
І пісні про Дунай вже їм не вчуть.*

*Д.Павличко.*

### ***1.Розповідь учителя***

Внутрішні води розподіляються територією материка нерівномірно. Річкова мережа найбільш густа на окраїнах материка, особливо в Південній і Північній Азії, винятками є Південно-Західна Азія, тут розміщені посушливі райони. Більшість річок Євразії стікає з гір, плоскогір'їв і височин, розташованих у внутрішніх районах і несуть свої води до чотирьох океанів.

Великі річки Європи впадають переважно в Атлантичний океан і його моря. До басейну цього океану належать Дунай, Рейн, Дніпро, Дон, Дністер.

Найбільш повноводні й протяжні річки материка протікають в Азії. До басейну Північного Льодовитого океану належать Лена, Об, Єнісей. У Тихий океан несуть свої води Янцзи, Хуанхе, Меконг, Амур. Річки Інд, Ганг, Тигр, Євфрат належать до басейну Індійського океану.

На материк розміщена найбільша у світі область внутрішнього стоку — це в першу чергу басейни Каспійського й Аральського морів. Найбільшими річками цієї області є Волга, Сирдар'я й Амудар'я. Сирдар'я й Амудар'я беруть початок у високогір'ях і течуть у північно-західному напрямку.

### ***3. Прийом «Творча лабораторія»***

Завдання. За допомогою карт атласу визначте належність великих річок материка до відповідних басейнів. Заповніть таблицю.

Басейн океану				Басейн внутрішнього стоку
Тихого	Індійського	Атлантичного	Північного Льодовитого	

#### ***Приєм «Творча сторінка»***

Я хочу на озеро Світязь,

В туман таємничих лісів.

Воно мені виникло звідкись,

У нього сто сот голосів.

Воно мені світить і світить,

Таке воно в світі одне.

*Л. Костенко*

#### ***4. Приєм «Ти мені — я тобі»***

Завдання. Використовуючи додаткову інформацію про озерні улоговини, складіть у зошиті шпаргалку для свого сусіда по парті.( додаток 1)

#### ***5. Приєм «Картографічна лабораторія»***

Завдання. За допомогою фізичної карти Євразії визначте розташування великих озер материка. Нанесіть на контурну карту їх назви.

### **6. Прийом «Творча сторінка»**

*Ще назва є, а річки вже немає.*

*Усохли верби, вижовкли рови,*

*І дика качка обминає*

*Рудиментарні залишки багви.*

*Куди ти ділась, річенько? Воскресни!*

*У берегів потріскались вуста.*

*Барвистих лук не знають твої весни.*

*І світить спека ребрами моста.*

*Стоять мости над мертвими річками.*

*Лелека зробить декілька кругів.*

*Очерети із чорними свічками*

*Ідуть уздовж колишніх берегів.*

*Л. Костенко*

### **Розповідь учителя про екологічні проблеми внутрішніх вод Євразії.**

Однією з серйозних проблем є нестача прісної води, від якої страждає близько 40% населення материка. Поступово вичерпуються запаси підземних вод. Найвідчутніша нестача прісної води у великих містах. Через дефіцит прісної води в багатьох селах і містах панує антисанітарія. За даними ООН, в бідних країнах Азії брудна вода є причиною близько 30% смертей і 70% захворювань. Щорічно на континенті від дизентерії вмирають тисячі дітей.

Значну роль у розвитку сільського господарства відіграє зрошування.

Сьогодні в Азії зрошуваних земель вчетверо менше, ніж багатих, але саме вони дають 2/3 врожаю продовольчих культур. За даними сучасних досліджень, більше половини води з примітивних зрошувальних систем не потрапляють до рослин, але засолюють ґрунти.

### **7. Прийом «Дерево рішень»**

**Завдання.** Висуньте пропозиції щодо охорони вод Євразії.

## **V. ЗАКРІПЛЕННЯ НОВИХ ЗНАНЬ. Час: 5 хв.**

### **Прийом «Розминка»**

Учитель ставить учням запитання стосовно матеріалу, що вивчався на уроці. Запитання можуть задавати і учні.

- У якій частині Євразії річки живляться тільки дощовими водами? Покажіть їх на карті.
- У яких річок Євразії є два типи живлення?
- Покажіть на карті найбільші річки Євразії. До басейнів яких океанів вони відносяться?
- Назвіть великі озера Євразії та покажіть їх на карті. Яке походження мають їхні улоговини?
- Яку роль відіграють льодовики в живленні річок Євразії? Наведіть приклади.
- Які райони Євразії відчують дефіцит води? Чим це обумовлено?
- Наведіть приклади нераціонального використання внутрішніх вод Євразії.
- Які екологічні проблеми пов'язані з внутрішніми водами Євразії?



## VI. Підсумок уроку. Час: 3 хв.

Що вам запам'яталося найбільше? Який етап уроку?

### Приєм «Роблю висновок»

- Річки Євразії належать до басейнів чотирьох океанів планети та до найбільшого у світі басейну внутрішнього стоку.
- На території Євразії багато озер, різних за наявністю стоку, солоністю води, походженням улоговин.
- Внутрішні води Євразії потребують охорони та заходів щодо їхнього очищення.

## VII. Домашнє завдання. Час: 2 хв.

- Опрацювати відповідний текст у підручнику.
- Нанести на контурну карту назви найбільших річок Євразії.
- Підготувати додатковий матеріал про рослини і тварин Євразії.

### Додаток 1

<i>Походження улоговини</i>	<i>Приклади</i>
<i>Тектонічне</i>	<i>Байкал — прісноводне озеро на півдні Східного Сибіру. Розташоване на висоті 456 м і оточене горами. Площа 31,5 тис. км<sup>2</sup>, довжина 636 км, середня ширина 48 км. Найглибше в світі. Впадає 336 річок. Замерзає в січні, лід сходить у травні. Флора і фауна включає бл. 1800 видів. Рибний промисел, судноплавство. Сплав лісу припинено</i>
<i>Залишкове</i>	<i>Каспійське море — безстічне озеро-море, що омиває береги Російської Федерації, Азербайджану, Казахстану, Туркменістану, а також Ірану. Площа 376 тис. км<sup>2</sup>, лежить на 27,9 м нижче від рівня океану. У північній частині глибина близько 22 м, у південній — близько 1025 м. Впадають річки Волга, Урал, Кура, Терек.</i>

Льодовикове	Рибальство, промисел тюленя, видобуток нафти і газу.
	<p>Аральське море — безстічне озеро-море в Узбекистані і Казахстані. Площа близько 20 тис. км<sup>2</sup>, переважаючі глибини 10-15 м, найбільша донедавна становила 54,5 м. Спостерігається опустелення прилеглих територій.</p> <p>Балхаш — безстічне озеро в Казахстані, в Балхаш-Алакольській улоговині. Площа 17-22 тис. км<sup>2</sup>, глибина близько 26 м. У західній частині вода прісна, в східній — солоня. В озеро впадають річки Ілі, Каратал. Судноплавство. Рибальство.</p>
	<p>Іссик-Куль — безстічне солонувате озеро на Тянь-Шані, в Киргизстані. Площа 6236 км<sup>2</sup>. Глибина близько 668 м. Розташоване на висоті 1608 м. Рибальство. Судноплавство.</p>
	<p>Ладозьке — озеро на північному заході європейської частини Російської Федерації. Площа 17,7 тис. км<sup>2</sup>, середня глибина 51 м, найбільша 230 м. Рибальство. Судноплавство.</p>
	<p>Женевське — озеро в Швейцарії і Франції. Площа 585 км<sup>2</sup>, довжина 72 км, глибина близько 310 м. Розташоване між Альпами і г. Юра в давньольодовиковій долині на висоті 372 м. Через озеро протікає р. Рона. Судноплавство.</p>