**Тема уроку: ВНУТРІШНІ ВОДИ. РІЧКИ ЄВРАЗІЇ.**

Мета: з ‘ясувати особливості внутрішніх вод Євразії, основні типи живлення і

режим річок ; продовжити формування світоглядних ідей про взаємозв ‘язок

усих компонентів природи ; розвивати самостійність учнів , уміння працю-

вати в колективі , приймати рішення в конкретних ситуаціях ; сприяти

максимальному розвитку кожного учня , створення культурної ситуації розвитку

виходячи з визнання унікальності й неповторності їх психологічних

можливостей ; сприяти екологічному мисленню.

Тип уроку: засвоєння нових знань

Форма проведення : семінар – практикум

Обладнання : фізична карта світу, атлас , контурні карти, комп ‘ютер ,

мультимедійний проектор , «дерево мудрості».

*Хід уроку :*

***..Розум полягає не тільки в знаннях ,***

***але й у вмінні використовувати їх на практиці.***

***Арістотель***

*I.Організаційний момент.*

Доброго дня! Подивіться в очі одне одному. Усміхніться!

Дуже хочеться , щоб кожен із вас показав себе сьогодні через знання і дії

на уроці. Отож запрошую вас до співпраці . А хороші оцінки , які , я споді-

ваюсь , ви отримаєте , забезпечать вам хороший настрій .

Бажаю вам впевненості , кмітливості , взаємодопомоги , дисціплінованості!

*II. Актуалізація опорних знань , умінь , навичок*

***Прийом «Дерево мудрості».***

Давайте разом знімемо з нашого «Дерева мудрості» (зображення дерева з плодами-

яблуками , що легко знімаються) плоди наших знань . Дамо відповіді на такі запитання :

* Яку роль у житті людини відіграє вода ?
* Що таке води суходолу ? Їх види?
* Що таке річка?
* Назвіть джерела живлення річки ? Наведіть приклади.
* Що таке режим річки ?
* Які є види річок за характером течії?
* Назвіть і покажіть відомі вам річки Євразії?

*III. Мотивація навчальної і пізнавальної діяльності*

..На сьогоднішньому уроці ми з вами розглянемо внутрішні води Євразії. Дізнаємось про особливості річок Європи та Азії , схарактеризуємо найбільші з них.

*IV. Вивчення нового матеріалу*

План.

1. Характерні особливості річок Євразії.
2. Річки басейну Північного Льодовитого океану.
3. Річки басейну Атлантичного океану.
4. Річки басейну Тихого океану.
5. Річки басейну Індійського океану.
6. Річки басейну внутрішнього стоку.
7. Річки України та Черкаської області.

***Прийом «Картографічна лабораторія».***

Завдання . Визначте до басейнів яких океанів належать річки Євразії. Назвіть і покажіть їх на карті.

***Розповідь вчителя з елементами бесіди.***

На території Євразії наявні всі води суходолу. Води по території материка поширені

нерівномірно , насамперед, через особливості кліматичних умов. Найбільший обсяг

води зосереджений у річках материка, які несуть їх до усих 4 океанів Землі.

З 14 найбільших річок світу , протяжністю понад 3 тис км , більша частина знаходиться в Євразії : Янцзи, Хуанхе , Меконг, Інд, Лєна, Об, Єнісей, Волга.

*(Робота з контурною картою. Нанести географічну номенклатуру).*

Найпотужніші річкові системи знаходяться в Азії . У Європі переважають невеликі річки.

Великі річки Євразії беруть початок у горах і височинах у середніх частинах материка й звідти розтікаються в різних напрямках до океанів.

Характерною особливістю Євразії є велика площа басейну внутрішнього стоку

(понад 20 млн км 2) . Їх річки не досягають океанів, а впадають у замкнуті озера або

губляться у пісках.

Річки Євразії відрізняються між собою типом живлення й режимом стоку . Одна й та ж річка , перетинаючи різні кліматичні пояси , на різних ділянках живиться водами з

різноманітних джерел , розливається і міліє в різний час. Більшість річок мають змішане живлення . Повені бувають у різний час , є річки, що не замерзають і ті що

замерзають на тривалий час.

***Випереджальне завдання.***

*Ви отримали випереджаюче домашнє завдання. Схарактеризувати річку. Ви зробите свій внесок у спільну справу.*

*Обов ‘язково супроводжуйте свою відповідь показом на карті.*

*Заповнюйте узагальнюючу таблицю.*

До басейну Північного Льодовитого океану належать так звані річки Азії : Об, Лєна,

Єнісей.

Виступи учнів :

-Характеристика річки Єнісей.

-Характеристика річки Лєна.

-Характеристика річки Об.

З наближенням до Атлантичного океану замість снігового живлення річок поступово починає переважати дощове живлення. Водний режим річок різниться в різних регіонах . На крайньому заході, в області морського клімату , річки не замерзають .

Вони живляться дощовими водами і навесні повені не буває. Наприклад , річка Сена ,

що впадає в протоку Ла – Манш.

В Альпах річки живляться переважно водами льодовиків.

Виступи учнів :

* Характеристика річки Дунай (демонстрація відеорозповіді).
* Характеристика річки Рейн.

(демонстрація відео «Вигляд Рейну»).

демострація відео «Рейнський водоспад».

-Характеристика річки Дніпро.

Майже в усих річок басейну Тихого океану значно переважає дощове живлення.

Улітку мусони приносять великі дощі, що спричиняють бурхливі розливи річок.

Найбільші річки : Амур, Хуанхе, Янцзи, Меконг.

Виступи учнів:

-Характеристика річки Амур.

-Характеристика річки Хуанхе (демонстрація відео).

-Характеристика річки Янцзи.

Річки басейну Індійського океану збирають свої води з територій, що подібно

значній частині басейну Тихого океану мають переважно мусонний тип клімату.

Влітку ріки повноводні, а взимку майже пересихають. Найбільші з них :Інд, Ганг,

Брахмапутра, Тигр і Євфрат.

Виступи учнів:

-Характеристика річки Інд.

-Характеристика річки Ганг.

Басейн внутрішнього стоку приймає води ріки Волга.

Виступ учня:

-Характеристика річки Волга.

У внутрішніх частинах Євразії великі простори зайняті пустелями і напівпустелями,

майже позбавлені річкової сітки. На місці багатьох річок , які тут колись протікали ,

залишились тільки сухі русла , що заповнюються водою після дощів і потім швидко висихають. Наприклад, ваді на п – ві Аравія.

Великі річки течуть із сусідніх гір. Упадають у безстічні озера або висихають і

зникають в пісках. До таких річок належать Амудар ‘я і Сирдар ‘я.

Виступ учня :

-Характеристика річок Амудар ‘я і Сирдар ‘я.

Оскільки ми проживаємо на території Євразії , то не можемо незгадати найбільші річки України та Черкащин.

Найбільші річки України : Дніпро, Дністер, Південний Буг, Сіверський Дінець, Дунай.

Річка Маньківщини – Гірський Тікич басейн Пд. Бугу.

***Прийом « Узагальнююча таблиця»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАЗВА РІЧКИ** | **БАСЕЙН** | **ДОВЖИНА** | **КЛІМАТИЧНИЙ**  **ПОЯС** | **ТИП ЖИВЛЕННЯ** | **ПЕРІОД ПОВЕНІ** |
| 1.ЄНІСЕЙ |  |  |  |  |  |
| 2. ЛЄНА |  |  |  |  |  |
| 3. ОБ |  |  |  |  |  |
| 4. ДУНАЙ |  |  |  |  |  |
| 5. РЕЙН |  |  |  |  |  |
| 6. ХУАНХЕ |  |  |  |  |  |
| 7. ЯНЦЗИ |  |  |  |  |  |
| 8. ІНД  ГАНГ |  |  |  |  |  |
| 9. ВОЛГА |  |  |  |  |  |
| 10.  Амудар ‘я  СИРДАР ‘Я |  |  |  |  |  |

V. Закріплення набутих знань вмінь навичок.

***Прийом «Встановити відповідність».***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **НАЙБІЛЬША РІЧКА НА СХОДІ ЄВРОПИ** | **1.ГИРЛО РІЧКИ** |
| 2. МІСЦЕ ВПАДІННЯ РІЧКИ В ІНШУ ВОДОЙМУ | 2. ВОЛГА |
| 3. НАЙБІЛЬША РІЧКА,ЩО ПРОТІКАЄ ЗАХІДНОСИБІРСЬКОЮ РІВНИНОЮ | 3.БРАХМАПУТРА |
| 4. ГОЛОВНА РІЧКА УКРАЇНИ | 4. ОБ |
| 5. НАЙБІЛЬШИЙ ВОДОСПАД ЄВРОПИ | 5. ДНІПРО |
| 6. РІЧКА, ЩО ПРОТІКАЄ ТЕРИТОРІЄЮ 10-ТИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДЕРЖАВ | 6. ДУНАЙ |
| 7. РІЧКА ЯКУ НАЗИВАЮТЬ «ЖОВТОЮ» | 7. РЕЙНСЬКИЙ |
| 8.ЄВРОПЕЙСЬКА РІЧКА,ЩО ВПАДАЄ У ЗАТОКУ  ЛА-МАНШ | 8. ХУАНХЕ |
| 9.НАЙПОВНОВОДНІША РІЧКА ЄВРАЗІЇ | 9. ЄНІСЕЙ |
| 10. РІЧКА, ЩО Є ПРИТОКОЮ ГАНГУ | 10. СЕНА |
| 11. РІЧКА,ЩО ВПАДАЄ В АРАЛЬСЬКЕ МОРЕ | 11. АМУР |
| 12. РІЧКА СХОДУ ЄВРАЗІЇ,ЩО ВПАДАЄ В ОХОТСЬКЕ МОРЕ | 12. АМУДАР’Я |
|  |  |

Відповідь : 1 – 2

2 - 1

3 – 4

4 – 5

5 – 7

6 – 6

7 – 8

8 – 10

9 – 9

10 – 3

11 – 12

12 – 11.

VI. Підсумок уроку.

***Рефлексійна бесіда . Оцінювання учнів.***

VII.Домашнє завдання.

Опрацювати відповідний параграф підручника.

Вивчити географічну номенклатуру теми.