**Дата: 22.01.2024**

**Тема: « Євразія – найбільший материк».**

**Мета**: ознайомити учнів з найбільшим материком Землі – Євразією, особливостями форм земної поверхні і водойм материка, корисними копалинами; навчити знаходити на фізичних картах і позначати на контурних картах материк, океани, які його омивають; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі; розвивати увагу, мислення, мовлення.

**Обладнання**: мультимедійна презентація, фізична карта півкуль, контурна карта.

**Тип уроку:** комбінований.

**Хід уроку**

**І. Організація класу**

* *Щоб хороший настрій мати,*
* *Треба всім його бажати!*
* *Доброго ранку, сонце привітне!*
* *Доброго ранку, небо блакитне!*
* *Здрастуйте, ріки, озера, моря!*
* *Доброго ранку, вся наша Земля!*

***Девіз уроку:***

* Природа – це найкраща з книг, написана особливою мовою. Цю мову треба вивчати.
* На минулому уроці ми вже закінчили подорож океанами Землі. Сьогодні ми маємо змогу продовжити мандрувати материками нашої планети. На ній так багато куточків, де б ми хотіли побувати, побачити пустелі і діючі вулкани, льодовики і коралові острови.

**Фенологічні спостереження.**

* Щоб розпочати будь-яку подорож нам необхідно спочатку дізнаємося прогноз погоди на сьогодні.

**ІІ. Актуалізація опорних знань**

**1) Вікторина «Океани».**

**2) Бесіда.**

* То ж почнемо з того, що згадаємо що таке материк? Складемо асоціативний кущ.
* Скільки материків на нашій планеті? Назвіть їх.
* Покажіть їх на карті півкуль.

*Проблемне запитання:*

Чи впливають розміри материка на його природу?

**IІІ. Повідомлення теми уроку.**

- Куди ми сьогодні відправимося у віртуальну подорож? Ви дізнаєтеся, коли виконаєте завдання.

**1) Гра «Дешифрувальник».**

*-*Пропоную вам попрацювати з іменованими числами, перевівши їх у метри.

(*Робота в парах*. Кожна пара отримує іменоване число. *Завдання*: записати іменовані числа у метрах, розставити числа у порядку зростання.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| З | В | Є | І | Р | Я | А |
| 8 км 207 м | 4000 мм | 300 см | 9 км | 890 дм | 20 км | 3 км 48 м |

- А тепер всі іменовані числа треба поставити у порядку зростання, таким чином ми дізнаємось тему урока.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Є  3 м | В  4 м | Р  89 м | А  3 048 м | З  8 207 м | І  9 000 м | Я  20 000 м |

**Тема нашого уроку: Євразія - найбільший материк.**

Під час нашої мандрівки ви дізнаєтеся про:

* про розташування Євразії і особливості погоди цього материка;
* про форми земної поверхні, які є в Євразії;
* у яких теплових смугах і природних зонах розташована Євразія;
* як працювати з картою півкуль;
* які водойми і гори є на материку Євразія;
* які океани омивають береги Євразії;
* які корисні копалини є на території Євразії.

***Вірш про Євразію.***

**ІV.Вивчення нового матеріалу.**

**Розповідь.**

**Історія виникнення материків**

* Якби ми побачили нашу планету багато тисяч років тому, то ми б помітили зовсім іншу картину.
* Як стверджують вчені в прадавні часи  всі материки становили одне ціле. Це був собі праматерик, який отримав назву Пангея. Потім він розколовся на кілька частин, які почали дрейфувати в різних напрямках. Так утворилися Північна і Південна Америки, Австралія, Африка та Євразія. Через кілька мільйонів років розташування материків може змінитися. Такі зміни можуть супроводжуватися сильними землетрусами та виверженнями вулканів.

Але ми говоримо про сьогоднішній день. І на нашому уроці повинна бути достовірна і науково – підтверджена інформація про материки які існують в наш час.

1. **Географічне положення.**

- Євразія – це найбільший за площею материк Землі.

**Географічного положення Євразії (робота з фізичною картою півкуль)**

Євразія найбільший материк світу, що розташований у майже повністю північній частині Східної півкулі. Він становить майже 1/3 площі всього суходолу. Це єдиний материк, який омивається 4 океанами (Північним Льодовим на півночі, Тихим - на сході, Індійським - на півдні, Атлантичним - на заході).

**Клімат Євразії і природні зони.**

Клімат Євразії дуже різноманітний. На території материка є три теплових пояси: холодний, помірний, жаркий. В Євразії представлені всі природні зони північної півкулі – арктичні пустелі, тундра, тайга, мішані ліси і листяні ліси, лісостеп, степ, пустеля, екваторіальні лісі. Це різноманіття пов'язане з протяжністю материка із заходу на схід, з півночі на південь.

Євразія складається з двох частин світу – Європи і Азії. Межа між ними проходить східним підніжжям Уральських гір, північним узбережжям Каспійського моря, Азовським і Чорним морями. На цьому материку живемо і ми, тут знаходиться наша країна — Україна. Площа материка разом з прилеглими островами становить 57,6 млн.кв.км.

*Практична робота з контурною картою.( зошит с. 13 № 2)*

***Вправа «Редактор»***

*Групи отримують текст, який їм треба відредагувати та дізнатись про різноманітний природній світ Євразії.*

*Для 1 групи*

*Велика частина на карті Євразії забарвлена в темний коричневий колір. Тут знаходиться сама більша (найбільша) у світі гірська система Тибет і сама висока (найвища) вершина світу — гора Еверест (або Джомолунгма) заввишки 8 км 848 м.*

*Для 2 групи*

*— Євразія багата на річки й озера. Сама довга (найдовша) річка материка — Янцзи або «Блакитна річка.» У Євразії знаходиться Байкал — саме глибоке (найглибше) озеро світу (глибина 1637 метрів). Води озера Байкал, надзвичайно чисті і прозорі. Навесні й на початку літа вода настільки прозора, що видимість досягає 50 метрів. Саме маленьке (найменше) море — Мармурове.*

*Для 3 групи*

*Саме мілке (наймілкіше) море — Азовське. Аравійський пів острів — самий великий (найбільший) півострів Азії. Озеро Каспійське завдяки своїм розмірам отримало «титул» моря — це саме велике (найбільше) озеро в світі. Його площа становить понад 370 тис. квадратних кілометрів, але глибина невелика. Саме в це озеро впадає найбільша річка Європи - Волга.*

**Корисні копалини**

**-** Розгляньте зображення корисних копалин і назвіть ті які вам відомі.

Євразія багата на корисні копалини: вапняк, залізо, нафта, вугілля, природний газ, алмази, золото, малахіт, мідь, кварц, будівельні матеріали.

**Фізкультхвилинка**

**V. Узагальнення і систематизація знань.**

**1) Робота у зошиті з друкованою основою** (с.12 завдання 1, 3).

**2) Світові рекорди Євразії:**

* Найбільший материк.
* Найвища гора – Еверест.
* Найглибше озеро – Байкал.
* Найбільше за площею озеро - Каспійське море.
* Найбільша країна за кількістю населення - Китай.

**3) Проходження онлайн-тестування:**

<https://wordwall.net/uk/resource/29055989/%D1%94%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%96%D1%8F>

**VI. Підсумок уроку.**

Вправа « Мікрофон»

* Про що дізнались на уроці, що запам’яталось?
* З яких частин складається материк Євразія?

- В якій півкулі знаходиться найбільший материк?

- В якій частині Євразії знаходиться Україна?

- Які корисні копалини є на території Євразії?

**Рефлексія.**

Оберіть відповідну цеглинку LEGO.

**Домашнє завдання**

Підготувати інформацію «5 фактів про найцікавіше місце Євразії».