

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
11.09.2024

Урок
№5



Про що розповідають карти

Сьогодні

Дата: 11.09.2024

Клас: 4-Б

Урок: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Про що розповідають карти. Практична робота: працюємо з фізичною картою півкуль, України, адміністративної картою України.

Мета: формувати уявлення значення різних видів карт; вчити розпізнавати: рівнини, гори, пагорби, яри; знаходити і показувати на картах материки, океани та інші об'єкти відповідно до навчального завдання; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Сьогодні
11.09.2024

Організація класу



**Усміхнися всім навколо:
небу, сонцю, квітам, людям.
І тоді обов'язково
день тобі веселим буде!**

Сьогодні
11.09.2024

Ранкове коло



Сьогодні
11.09.2024

LIVE

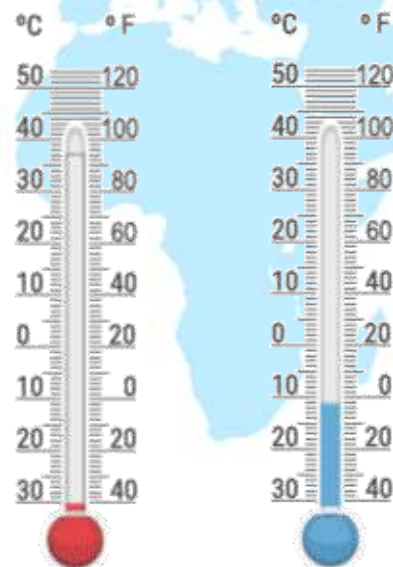
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?





Які бувають карти? Назвіть складові карти.

Що спільного між картою та глобусом і чим вони відрізняються?

Що на карті і глобусі позначають зеленим, коричневим, жовтим і блакитним кольорами?

Що таке атлас?



Сьогодні
11.09.2024

Робота з підручником



На глобусах і картах одні й ті самі об'єкти позначають однаковими умовними позначеннями. Знаючи їх, ви можете прочитати карту.

Для того щоб навчитися працювати з картою, потрібно знати її основні складові. До них належать: *назва карти, умовні позначення, масштаб.*



Умовні позначення – спеціальні
значки, які використовують для
позначення різних об'єктів.





Знайдіть на карті півкуль океани та покажіть їх сусіду/сусідці по парті, а він/вона нехай покаже їх на глобусі. Скільки океанів на планеті? Назвіть їх. Який океан найбільший, а який – найменший?

Ви, напевно, звернули увагу, що океани зафарбовано блакитним кольором різних відтінків. Так позначають ділянки океанів з різною глибиною.



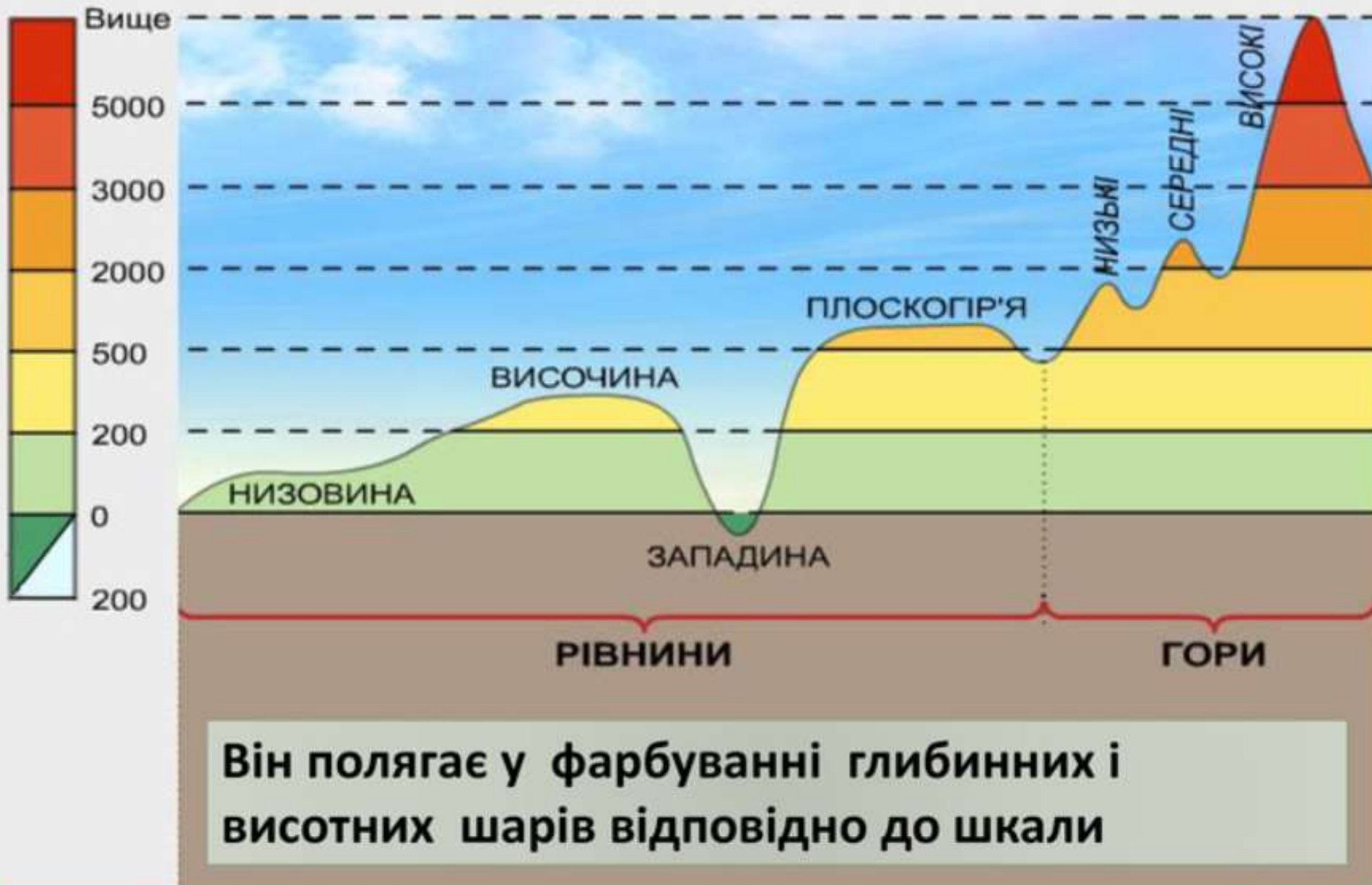
Шкала висот і глибин – кольорова шкала на картах для позначення висоти місцевості та глибини водойм.



Нерівності суходолу теж позначають різними кольорами та відтінками: зеленим – низовини, жовтим – підвищення, коричневим – гори. Водойми (річки, озера, моря, океани) зображають різними відтінками блакитного кольору. Міста на карті позначають кружечками або зірочками.



Шкала висот





чим глибше, тим темніший колір.
Шкала глибин і висот є на кожній карті.



Шкала глибин



Розгляньте шкалу висот і глибин на карті. Яким кольором позначено мілководдя, а яким – великі глибини?

Знайдіть на карті найвищі гори нашої планети. Як вони називаються? Яка їхня висота?

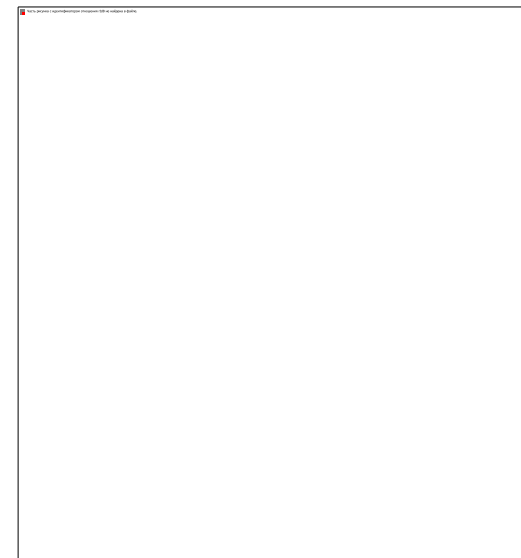


Сьогодні
11.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА



ВПРАВА



Вам знадобляться: шкільний атлас, глобус, підручник, указка, простий олівець.

Робота з фізичною картою півкуль

1. Розгляньте умовні знаки на фізичній карті півкуль. Що вони означають?
2. Знайдіть і покажіть на карті меридіани та паралелі. Покажіть на карті сторони горизонту.
3. Як на карті позначено моря та океани? А суходіл?
4. У яких півкулях розміщений материк Євразія? А Північна Америка?

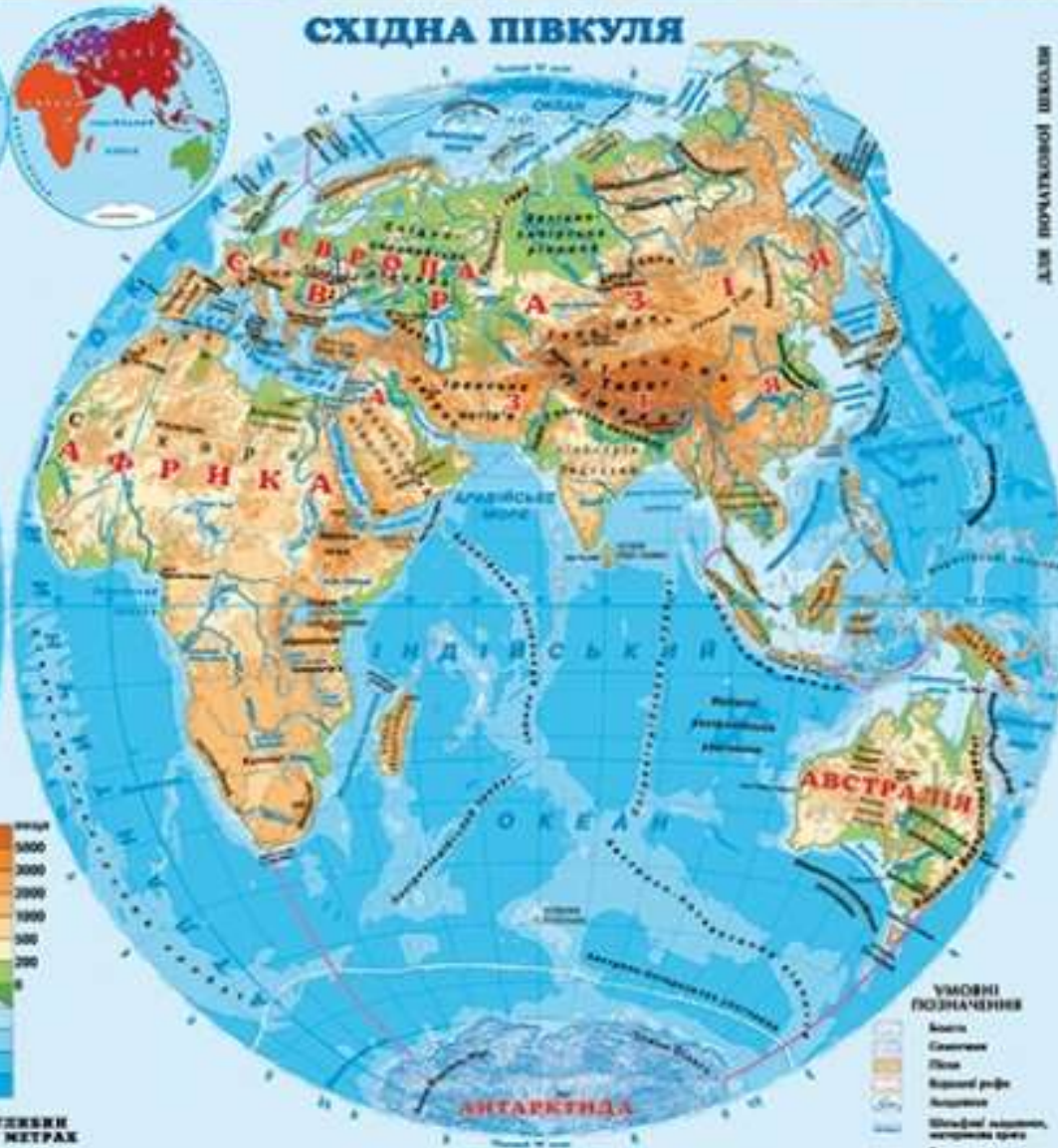
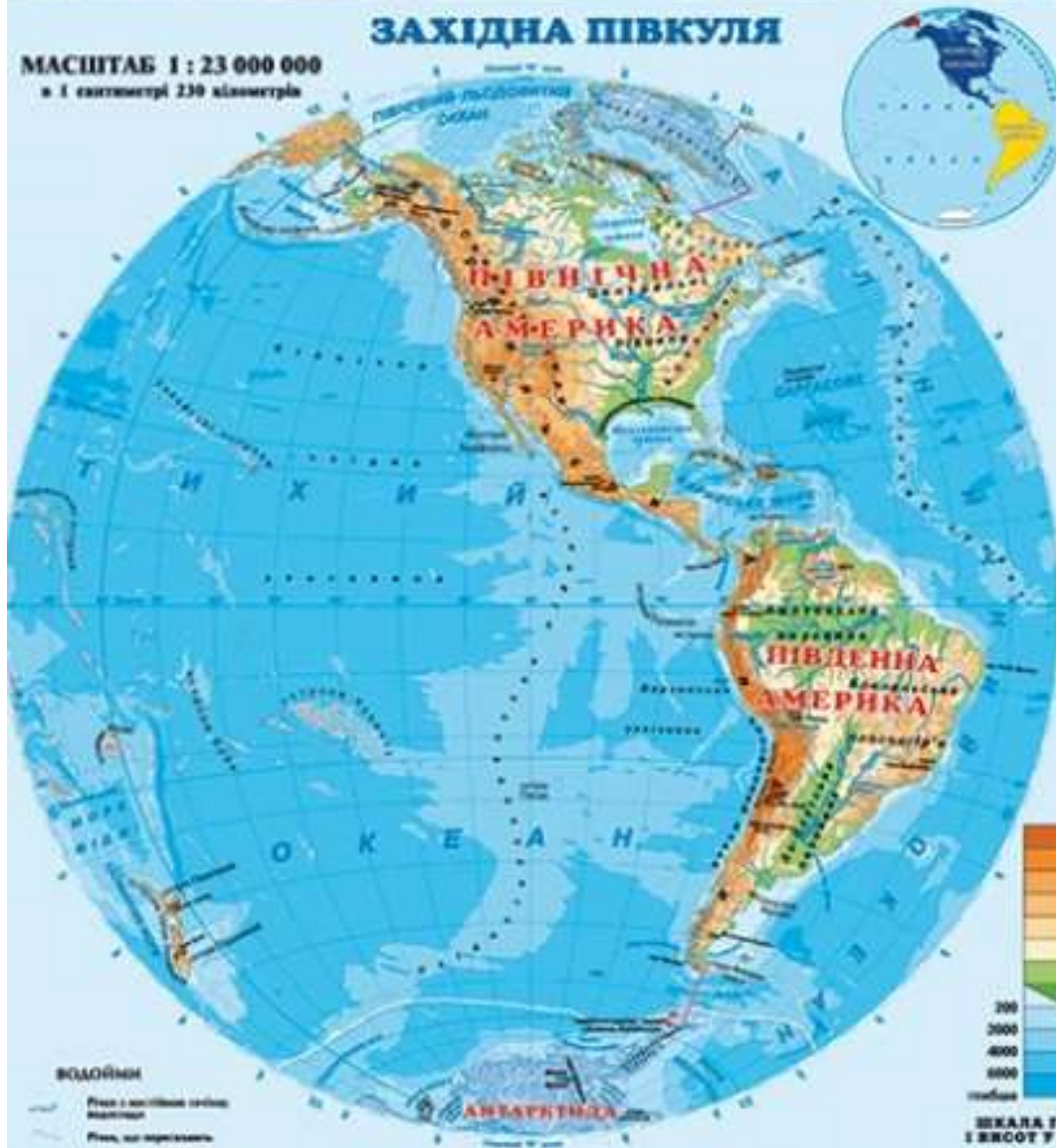


ФІЗИЧНА КАРТА ПІВКУЛЬ

ЗАХІДНА ПІВКУЛЯ

СХІДНА ПІВКУЛЯ

МАСШТАБ 1 : 23 000 000
а 1 сантиметрі 230 кілометрів



ШКАЛА ГЛУБИН
І ВИСОТ У МЕТРАХ

РЕЛЬЄФ СУШІ ТА МОРСЬКОГО ДНА

ВОДОЙМ

- Річка з постійним течією
- Річка, що перетворюється
- Озеро прісне, водозберігає
- Озеро солоне
- Озеро з міліною
- Канали судноплавні

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Гора
- Степова
- Ліс
- Висхідні рефери
- Лінійні
- Штормові хвилі, внутрішні рефери
- Довгі рефери
- Морські рефери

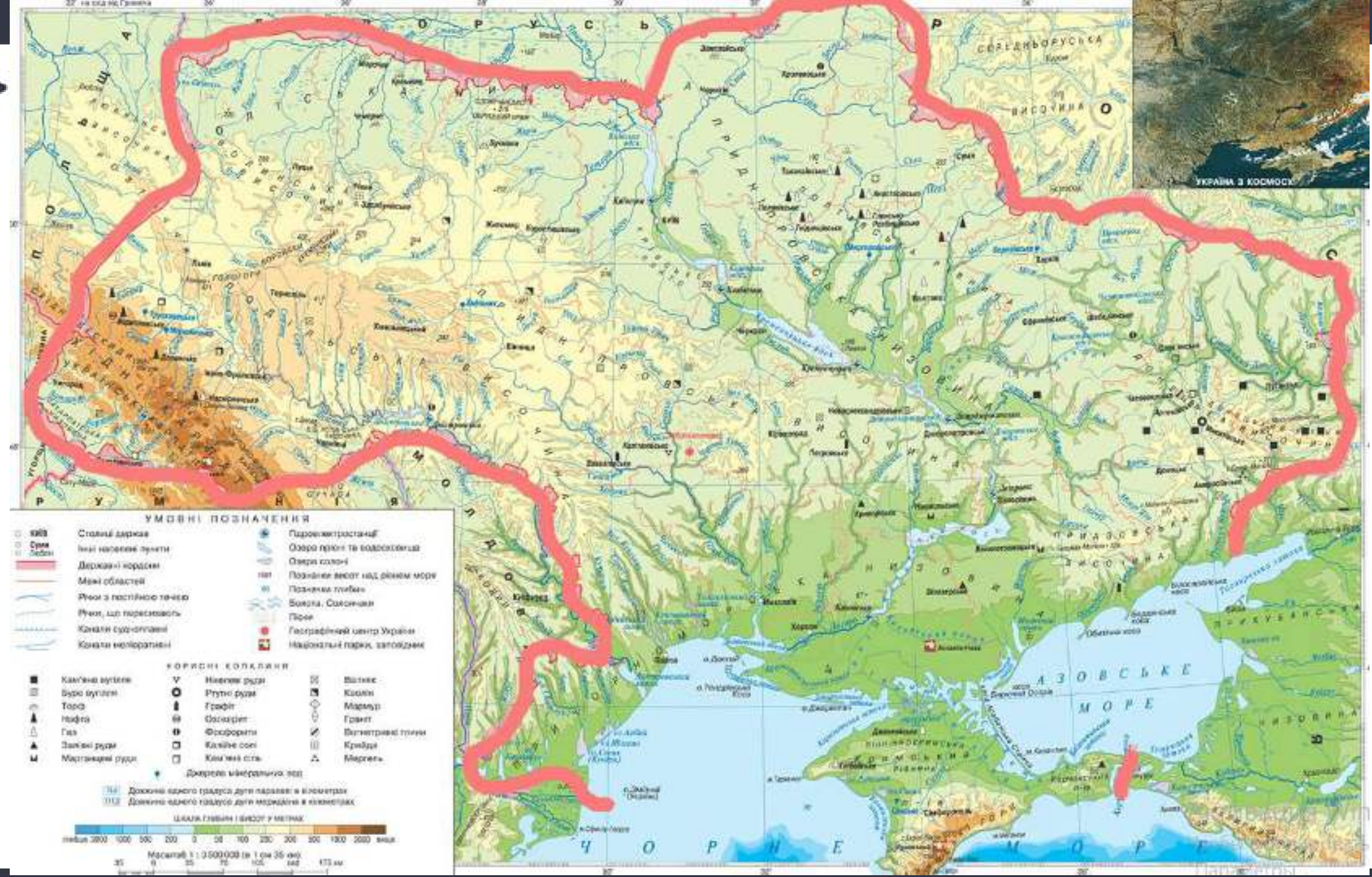
МІСЦЕ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Вам знадобляться: шкільний атлас, глобус, підручник, указка, простий олівець.

Робота з фізичною картою України

1. Розгляньте умовні знаки на фізичній карті України.
2. Кордони країн позначають широкою червоною лінією. Знайдіть її на карті та покажіть межі (кордон) України.
3. Як на карті позначають гори? Покажіть на карті українські Карпати та Кримські гори, річку Дніпро.
4. Знайдіть на карті Чорне море. Воно омиває південні береги України. Поряд із ним розташоване менше за розмірами Азовське море. Чорне та Азовське моря є орієнтирами, які допомагають швидко знайти на карті світу нашу країну.





Вам знадобляться: шкільний атлас, глобус, підручник, указка, простий олівець.

Робота з адміністративною картою України

1. Назвіть країни, з якими межує Україна на півночі, сході, заході та південному заході. З якою країною кордон найдовший?
2. Яка особливість південного кордону України?
3. Знайдіть на карті столицю України.
4. Знайдіть на карті свою область та обласний центр.





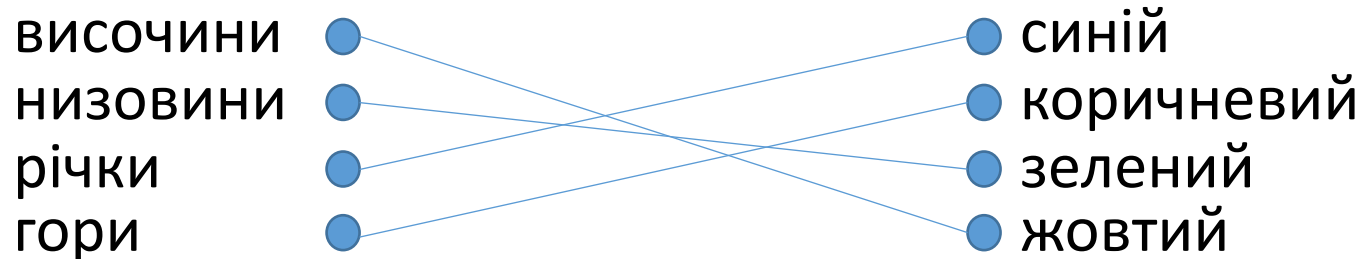


Сьогодні
11.09.2024

Робота в зошитах

Завдання 1

Установіть відповідність між об'єктами земної поверхні та кольорами, якими їх позначають на картах.



Завдання 2

Підпиши на малюнку гори України та їх найвищі вершини.

Говерла

2061 м

Карпати

Роман-Кош

1545 м

Кримські гори



Сьогодні
11.09.2024

Робота в зошитах

Завдання 3

Запиши основні складові карти.

До складових карт належать: назва карти, умовні позначення, масштаб.

Завдання 5

Заповни таблицю

Назви материків	Півкулі, в яких розміщені материки
Євразія	Східна півкуля
Південна Америка	Західна півкуля
Північна Америка	Західна півкуля
Африка	Східна півкуля
Австралія	Східна півкуля
Антарктида	Західна і східна півкулі



1. Знайдіть на карті найвищі гори нашої планети. Як вони називаються? Яка їхня висота?

2. Знайдіть на карті найглибші і наймілководніші ділянки Чорного моря.

3. Використовуючи адміністративну карту України, назвіть області, що межують з областю, у якій ви проживаєте.

4. Чи може інформація із цієї теми знадобитися вам у житті?



Коротко про головне

Для позначення об'єктів на картах і глобусах використовують умовні позначення. Знання умовних знаків – необхідна умова розуміння зображеного на карті. Шкалу висот і глибин використовують для позначення ділянок місцевості з різною висотою та водойм з різною глибиною.





...у першій половині 12-го століття король Сицилії запросив до себе арабського мандрівника Абу Абдаллаха аш-Шарифа ал-Ідрісі та запропонував створити найдетальнішу географічну карту світу. Коли креслення карти було готове, учений заявив, що папір не гідний цього шедевра. Король був щедрою людиною. Він наказав відлити срібну пластину. 15 років географ видавлював на ній зображення материків та океанів.

Сьогодні
11.09.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у
щоденник
підручник с.15-17,
зошит с.10-11.**

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу
Human.**

Успіхів у навчанні!

Сьогодні
11.09.2024

Рефлексія «Все в твоїх руках»

Яким був твій настрій?
Яке завдання
сподобалось
найбільше?

Що ти сьогодні
виконав? Яких
результатів досяг?

Про що нове ти сьогодні
дізнався? Які знання
отримав?

Чим ти сьогодні допоміг
іншим? Чи покращилися
сьогодні твої стосунки з
оточуючими?

Які труднощі ти сьогодні
відчув?
Над чим ще потрібно
подумати?

