

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
02.09.2022

Урок
№001



**Як наука допомагає нам
пізнавати навколишній світ**

Сьогодні
02.09.2022

Емоційне налаштування



Дзвенить струмочком
рідна мова,
Усі слова знайомі в ній,
Але писати кожне слово
У мові правильно зумій.

Сьогодні
02.09.2022

LIVE

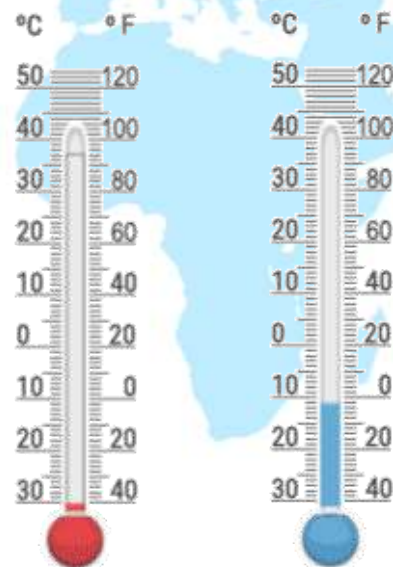
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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?



Сьогодні
02.09.2022

Знайомимося з підручником. Прочитай звернення авторів



Яку назву має перший розділ нашого
нового підручника?

Прочитайте тему сьогоднішнього
уроку.



Наука – отримання,
накопичення нових
знань про навколишній
світ.



Що означає досліджувати навколишній світ?

Які методи дослідження існують?

Що таке гіпотеза?



Як ви гадаєте, коли виникла наука?

Пригадайте, коли з'явилися перші люди.
Зробіть припущення, які навички, уміння,
обладнання потрібні для проведення
спостережень та досліджень.



Сьогодні
02.09.2022

За допомогою світлин ознайомтеся, як виглядало давнє письмо



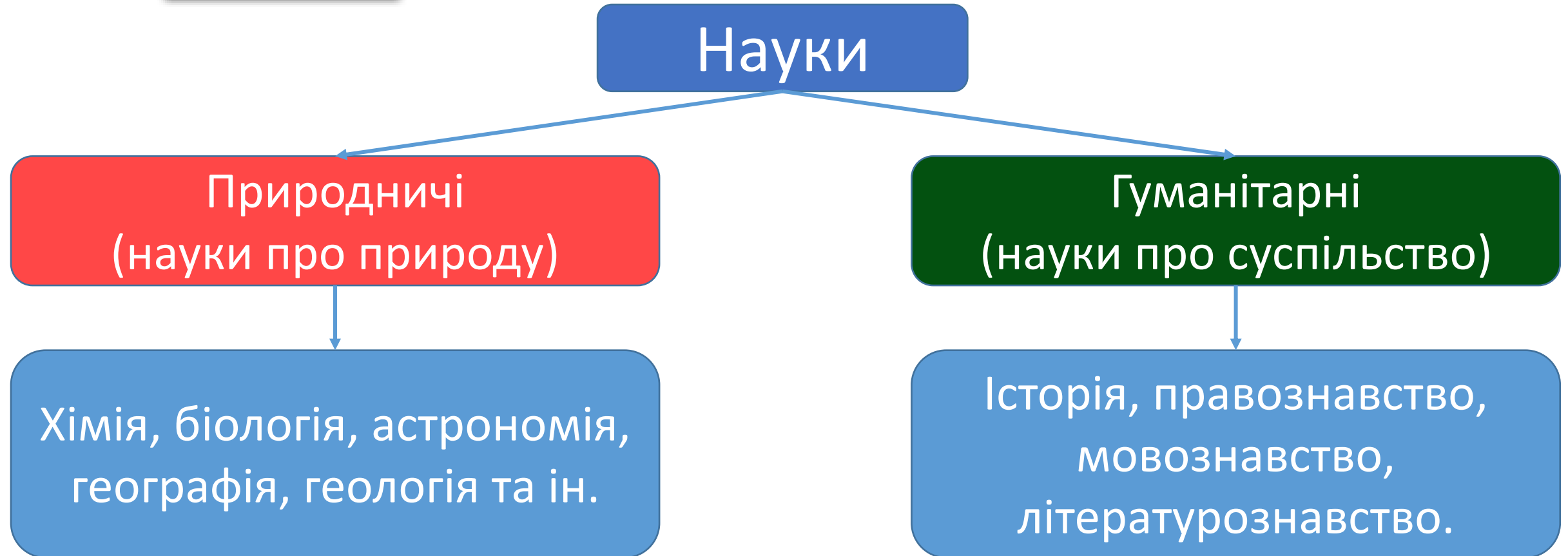
Клинописне
письмо



Єгипетські
єрогліфи



Папірус



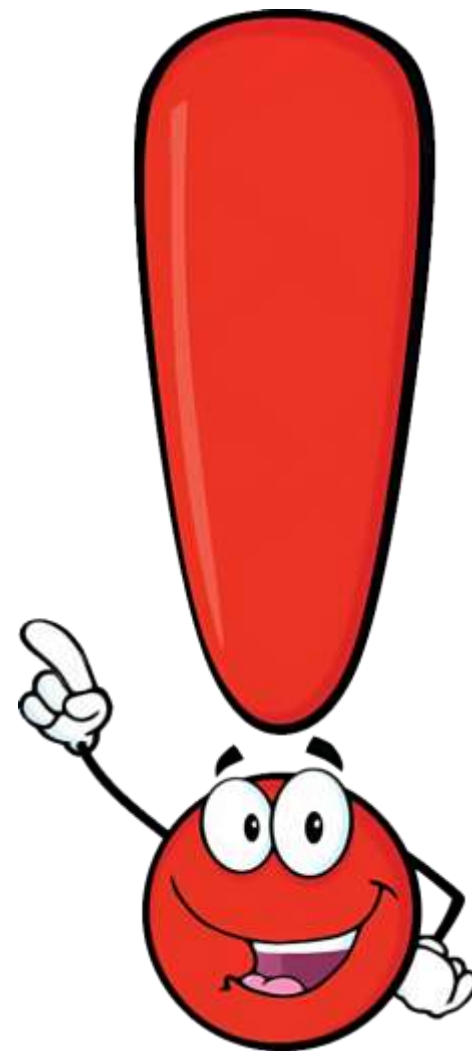
Сьогодні
02.09.2022

Які науки вам найбільш цікаві? Що вам хотілося б відкрити або винайти?

Пам'ятайте!

Щоб стати науковцем, потрібно:

- ✓ бути уважним і спостережливим;
- ✓ ставити запитання;
- ✓ робити припущення;
- ✓ проводити експерименти;
- ✓ знаходити відповіді на запитання.

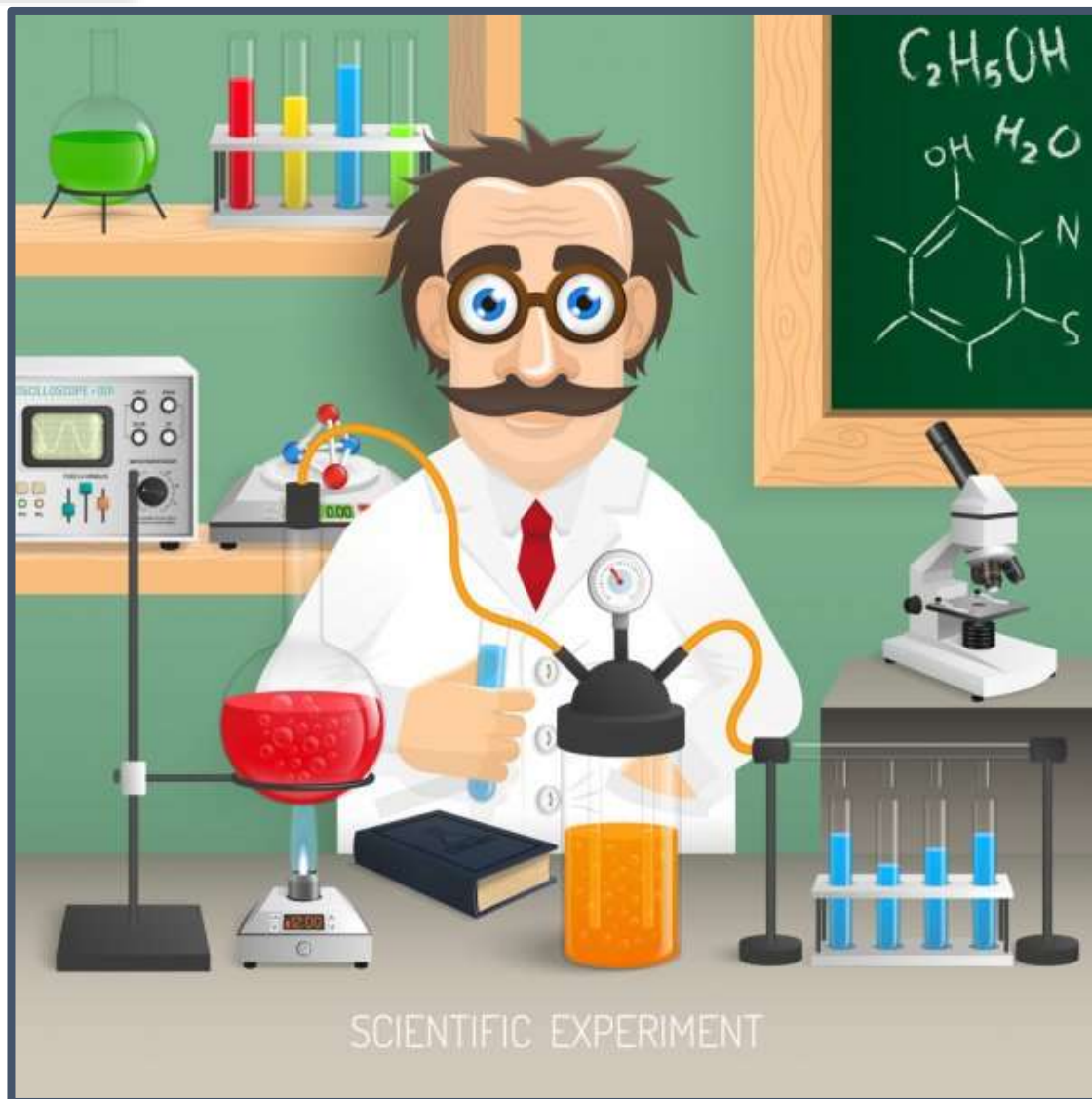


Наукове відкриття –
встановлення невідомих
раніше закономірностей,
властивостей та явищ
навколишнього світу.



Сьогодні
02.09.2022

Пригадайте, де вчені проводять дослідження



Сьогодні
02.09.2022

Розгляньте зображене обладнання і поясніть, з якою метою його використовують



Ученому світ, а невченому тьма.

Наука в ліс не веде, а з лісу виводить.

Учись змолоду – стане в нагоді на старість!





...науковці знайшли кістки нового виду динозавра під час розкопок в Австралії. Ця доісторична тварина мала довгу шию та була рослиноїдною. Новий вид отримав назву «саванназавр». Динозавр був завдовжки близько 15 метрів, мав довгу шию і широке кругле тіло, важив більше як 18 тис. кілограмів, а це стільки ж, скільки й загальна маса трьох африканських слонів. Велетень ходив землею близько 98 мільйонів років тому.

Сьогодні
02.09.2022

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO



Сьогодні
02.09.2022

Домашнє завдання



**Повторити тему на ст. 4-7.
Підготуйте повідомлення про
українського вченого,
що зробив значний внесок у
науку.**