

Сьогодні
18.09.2023

Урок
№6



Дата: .09.2023

Клас: 5– А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №:6

Вчитель: Капуста В.М.



Віртуальна екскурсія до природничого музею.

Узагальнення розділу «Пізнаємо світ науки». Самооцінювання навчальних матеріалів. Тестування

Мета уроку:

Перевірити знання учнів про природничі науки, про винаходи людства та їхній вплив на життєдіяльність людини; розширювати науковий кругозір учнів;
повторити фізичні величини та міри довжини;
підсумувати, які науки вивчають природу ;
виховувати дружні стосунки в колективі, , розвивати увагу, мислення, мовлення.

Сьогодні
18.09.2023

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сьогодні
18.09.2023

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?



**Андерс Цельсій -
шведський астроном і
математик.
Чим він відомий?**

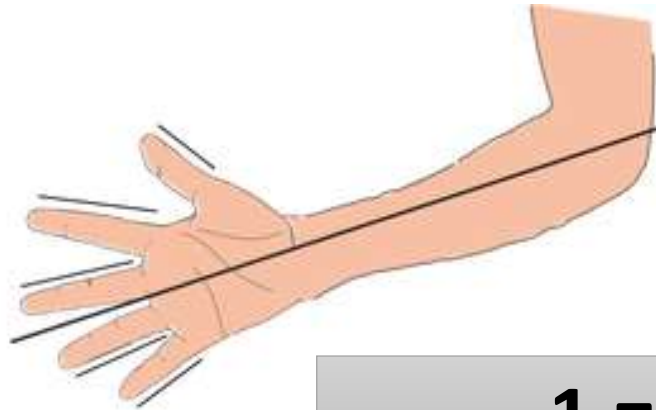




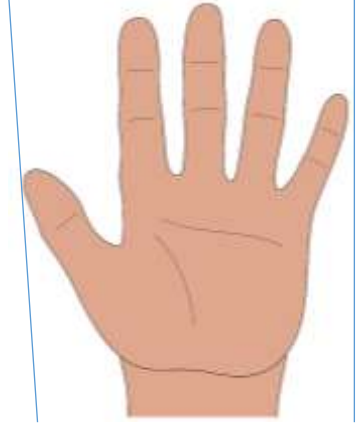
Сьогодні
18.09.2023

Назви давні міри довжини

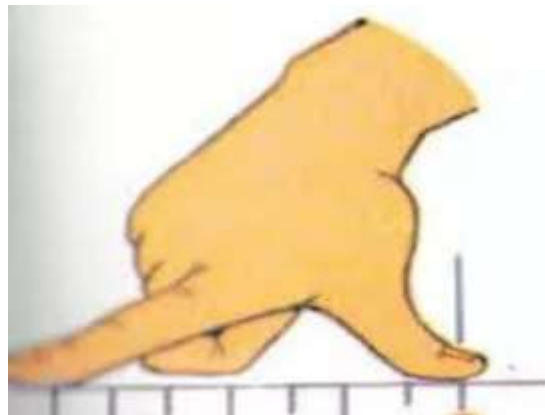
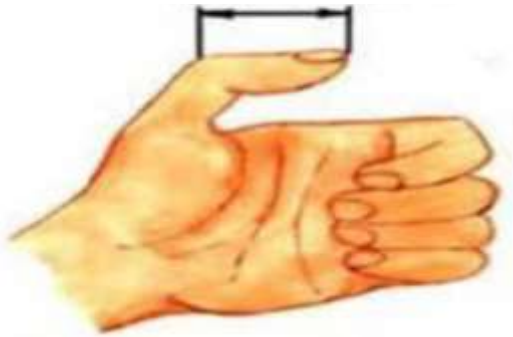
1 лікоть



1 долоня



1 п'ядь



Сьогодні
18.09.2023

Пригадай фізичні величини

довжина

час

площа

швидкість

об'єм

маса

температура

Сьогодні
18.09.2023

Пригадай



Що таке наука?

Сьогодні
18.09.2023

Пригадай



Що таке наука?

Наука – це достовірні та впорядковані знання.

Наука – це також сфера діяльності людини, спрямована на отримання нових знань.

Сьогодні
18.09.2023

Розглянь піктограми. Яким наукам вони відповідають?



Сьогодні
18.09.2023

Природничі науки, що вивчають природу

фізика

хімія

астрономія

біологія

географія



Основними методами пізнання є:

Спостереження

Експеримент

**Що або хто можуть бути
об'єктами спостережень?**

**Навіщо люди спостерігають за
природою?**



Сьогодні
18.09.2023

Як ти гадаєш..?

Кого
називають
дослідником?



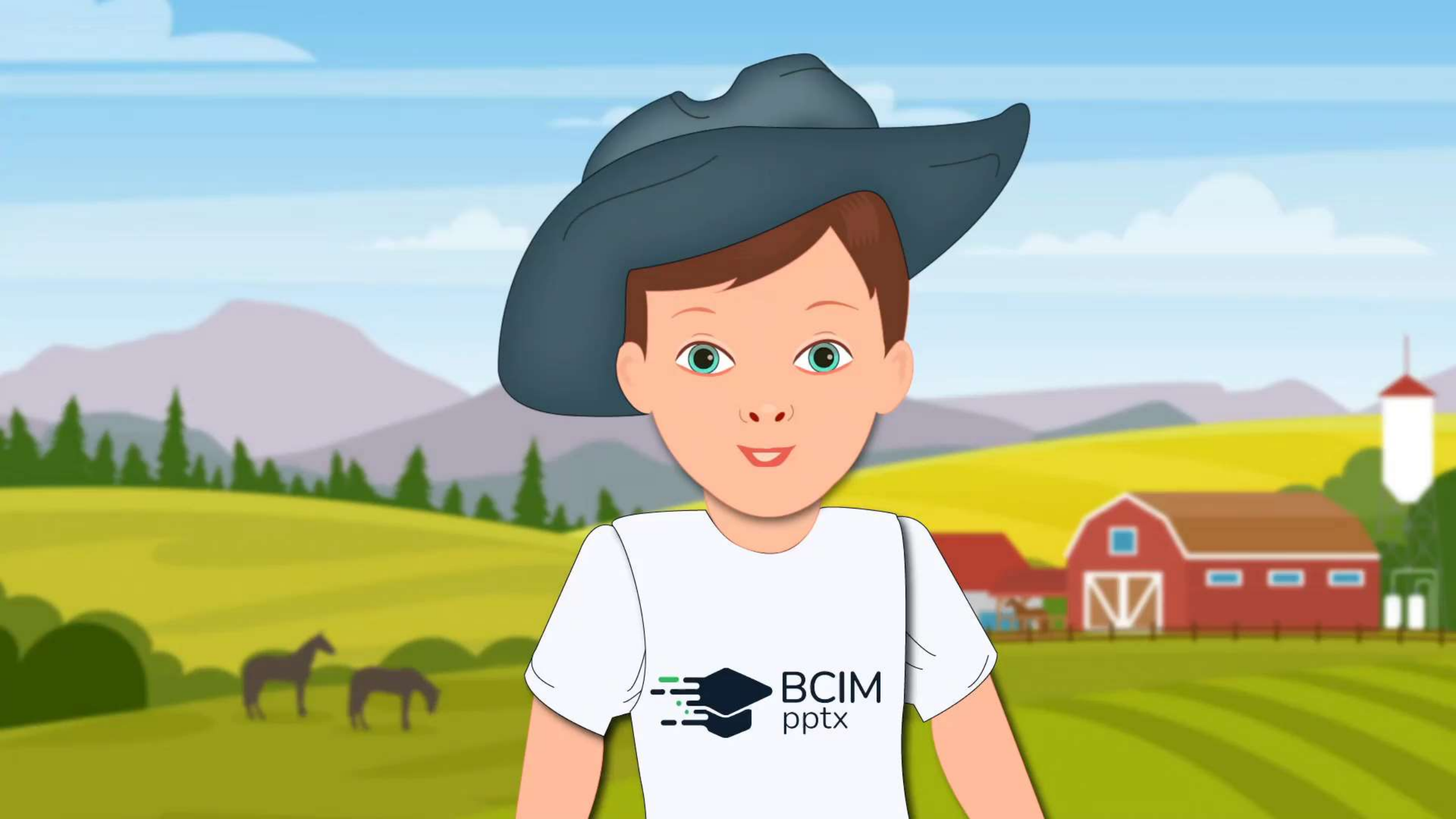
Сьогодні
18.09.2023

Як ти гадаєш..?

Кого називають
дослідником?

Дослідник – людина, яка вивчає
та аналізує явища природи, щоб
отримати нові знання.





Сьогодні
18.09.2023

Фізкультхвилинка



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



Дай відповіді
на запитання
в підручнику.



Нобелівська премія – найпрестижніша нагорода в науці. Щорічно 10 грудня її вручають у п'яти номінаціях: література, медицина та фізіологія, збереження миру, а також у **двох** номінаціях, присвячених природничим наукам...

А біології **Б** фізиці **В** географії **Г** хімії **Д** астрономії

Вибери **трьох** всесвітньо відомих учених, які народилися в Україні.

А Іван Пулюй **Б** Ілля Мечніков **В** Володимир Вернадський
Г Сергій Корольов **Д** Галілео Галілей

Сьогодні гривня – грошова одиниця. А що вимірювали у гривнях у Русі-Україні?

А час **Б** відстань **В** місткість посудини **Г** масу **Д** температуру

Щоб виміряти розміри гороху, юннати поклали горошини у ряд на аркуш учнівського зошита (див. малюнок 24). Визнач середній діаметр горошин.



Мал. 24

А 3 мм **Б** 4 мм **В** 5 мм **Г** 6 мм **Д** 7 мм

Такий вигляд ми мали, коли ще не народилися на світ, і нам лише тиждень (мал. 25). Які **два** сучасні пристрої знадобилися, щоб отримати це зображення?

А комп'ютер **Б** мікрокамера **В** бінокль
Г телескоп **Д** мікроосвітлювач



Мал. 25.
Зародок
людини

Тест з теми «Пізнаємо світ науки»

Перевір свої знання з теми.

***Щоб виконати завдання перейди за
покликанням***

<https://vseosvita.ua/test/start/jed938>

Час виконання 12:10 – 12:30 (5-й урок)



Сьогодні
18.09.2023

Рефлексія. Вправа «Незакінчене речення»



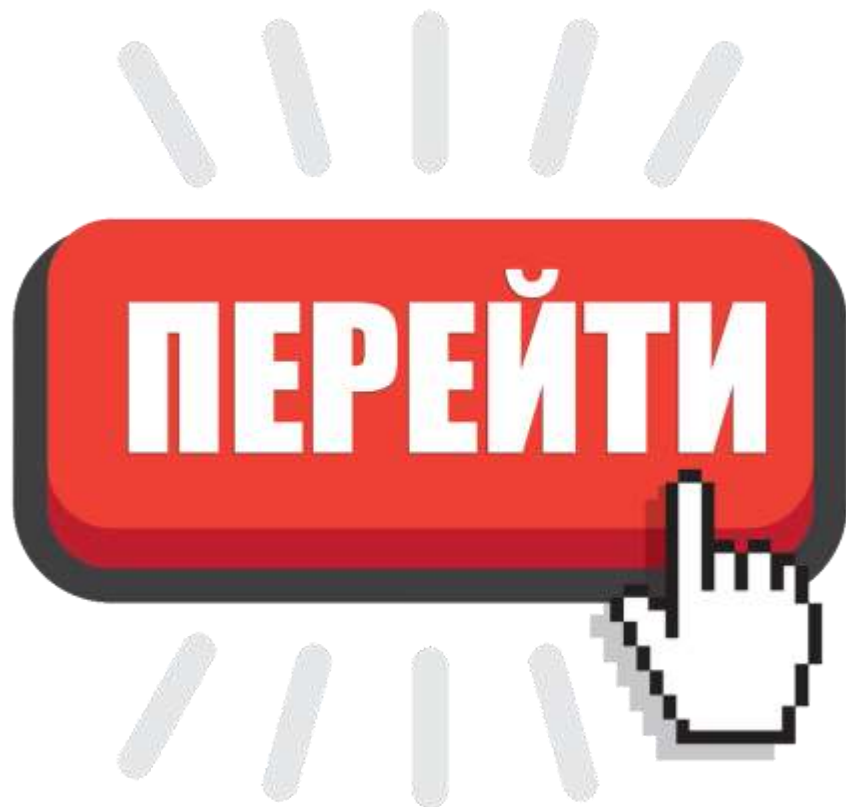
- *На уроці я дізнався (-лася)...*
- *Мене найбільш зацікавило...*
- *Було складно...*
- *Вдома я розкажу про...*



Сьогодні
18.09.2023

Домашнє завдання

Здійсни віртуальну екскурсію до науково – природничого музею,
натиснувши на кнопку



Зворотній зв'язок **Human** або
ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com