*Yp*οκ *№*6



Дата: 20.09.2023

**Клас:** 5– Б

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.



#### Організація класу



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





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



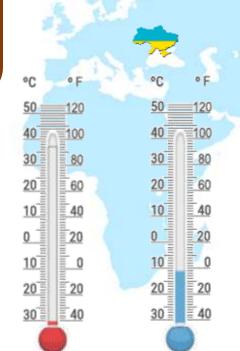








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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



#### Для допитливих

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

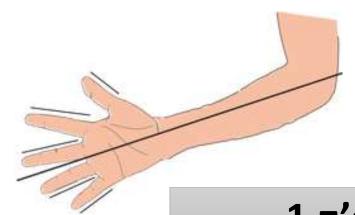




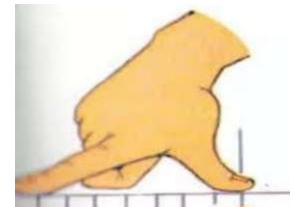


#### Назви давні міри довжини

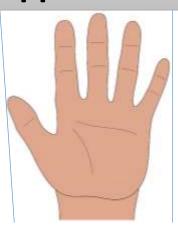
## 1 лікоть

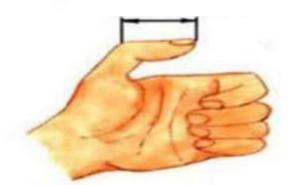






## 1 долоня







#### Пригадай фізичні величини

довжина

час

площа

швидкість

об'єм

maca

температура



# Що таке наука?



## Що таке наука?

**Наука** – це достовірні та впорядковані знання.

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



#### Розглянь піктограми. Яким наукам вони відповідають?













#### Природничі науки, що вивчають природу

кімія

фізика

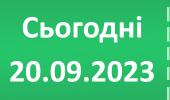
біологія

астрономія



географія





# Основними методами пізнання є:

Спостереження

Експеримент

Що або хто можуть бути об'єктами спостережень?

Навіщо люди спостерігають за природою?



#### Як ти гадаєш..?

Кого називають дослідником?



#### Як ти гадаєш..?

Кого називають дослідником?

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







### Фізкультхвилинка











#### Робота в підручнику

Дай відповіді на запитання в підручнику.



<sub>Підручник.</sub> Сторінка 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

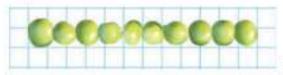
Вибери **трьох** всесвітньо відомих учених, які народилися в Україні.

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.

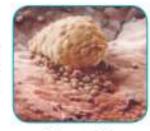


Мал. 24

АЗММ 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/cem281

Час виконання 13:00 – 13:20 (5-й урок)



#### Рефлексія. Вправа «Незакінчене речення»



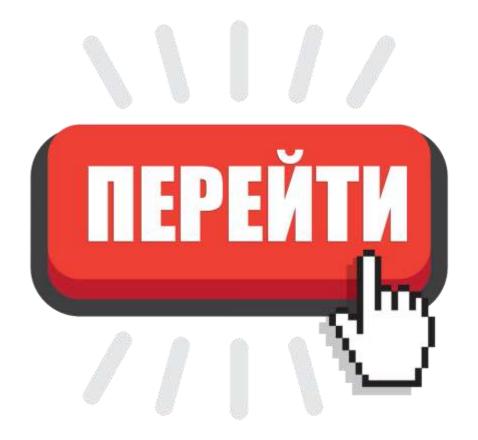
- На уроці я дізнався (-лася)...
- Мене найбільш зацікавило...
- Було складно...
- Вдома я розкажу про...





## Домашнє завдання

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





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