Я і навколишній світ

Сьогодні 23.11.2022

**Υροκ № 34** 





# Для чого ми проводимо вимірювання

#### Організація класу

Любі діти, добрий день! Сил, натхнення на весь день! А ще праці і старання! Тож вперед - всі до навчання!





#### Поміркуй. Для чого ми проводимо вимірювання?



Для того щоб дізнатися якомога більше про певні предмети чи явища, треба провести багато різних дослідів. З'ясувати форму предмета, його розмір і вагу, температуру тощо.





#### Поміркуй.

Назвіть прилади для вимірювання. Що можна ними вимірювати?

# Чи доводилося вам ними користуватися? Де саме?

















Підручник. Сторінка Запам'ятайте!

Зі скляними приладами потрібно поводитися дуже обережно!

BCIM

#### Хвилинка - цікавинка

# Чи знаєте ви ...



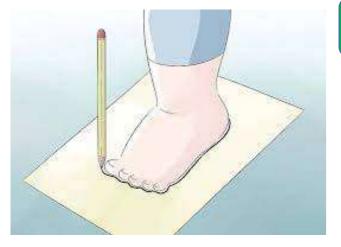
У побуті люди щодня використовують вимірювальні прилади: газові лічильники, електролічильники, лічильники для вимірювання води та інші.

Підручник. Сторінка

Ці прилади спонукають людей заощаджувати природні багатства та гроші.

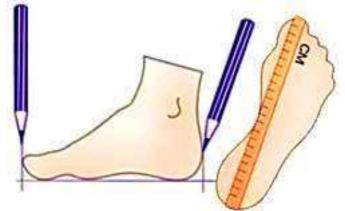


Проведи дослідження.



Дізнайтеся, який у вас розмір взуття.

1. Ногу поставте на папір так, щоб вона повністю стояла на підлозі. Обведіть її.



2. Виміряйте лінійкою довжину відбитка на малюнку. Це й буде розмір вашого взуття в сантиметрах.

Підручник. Сторінка

Для цього вам знадобляться: аркуш паперу, олівець, лінійка.



#### Поміркуй.

# Які з поданих об'єктів можна досліджувати за допомогою вимірювання?



Підручник. Сторінка

Які ще властивості цих об'єктів можна досліджувати?





Проведи вимірювання.

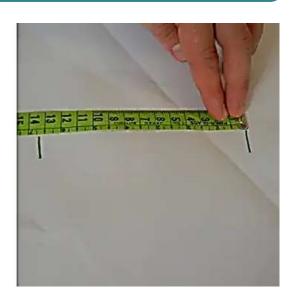


Дізнайся, який у тебе розмір взуття.

Тобі знадобляться акруш паперу, олівець, лінійка.







Постав ногу повністю рівно на папір, обведи її.

Виміряй лінійкою довжину відбитку. Це і буде розмір ноги в сантиметрах.



#### Пофантазуй.



Покажи однокласникам результат своєї роботи.



#### Пограємо.



Чи можна цим вимірювати...?

Плескай, якщо «ТАК»



Замри, якщо «HI»



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?





# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?







час



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?





Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?







температуру



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?







час



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?





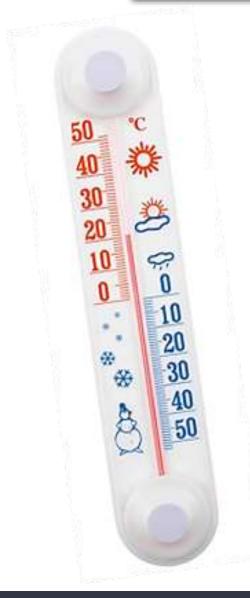


вагу



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?







температуру



# Пограємо.

# Чи можна цим вимірювати...?







довжину

#### Ви впорались!

# Молодці







BCIM pptx

#### Висновок



Вимірювання— це метод дослідження, який допомагає людині пізнавати навколишній світ.

Підручник. Сторінка



# Рекомендовані тренувальні вправи



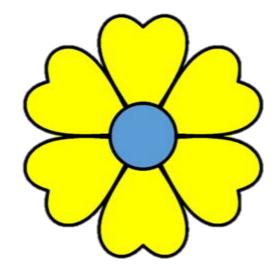
Підручник стор. 80 - 82.
Проведи вимірювання. Дізнайся, який у тебе розмір взуття.
Пофантазуй. За зразком або за власним задумом створи кумедну істоту з відбитка своєї стопи.

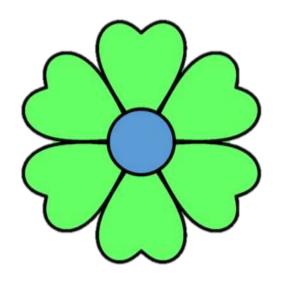
Роботи надсилай у Нитап

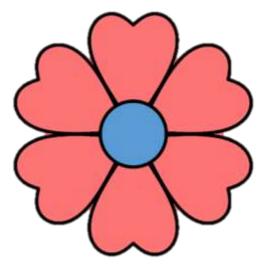




# Рефлексія «Мій настрій». Розфарбуй квітку в колір, що відповідає твоєму настрою.







Я постарався і в мене все вийшло.

Я старався, але в мене не все вийшло.

У мене не вийшло, але я буду старатись.



# Ранкове коло





