Я досліджую світ

Сьогодні 09.09.2024

Υροκ №



Дата: 11.09.2024

Клас: 5- А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №:4

Вчитель: Капуста В.М.



Фізичні величини та як їх вимірювати. Способи вимірювання або як це робили наші предки. Повторення. Експеримент



Мета:

- ознайомити з поняттям «вимірювання», «фізичні величини»;
- формувати поняття про фізичні величини та одиниці їх вимірювання;
- ознайомити з сучасними методами вимірювання.
- розвивати вміння та навички визначати ціну поділки вимірювального приладу, продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил;
- виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, розвивати увагу, мислення, мовлення

Організація класу



Веселі та грайливі, Допитливі й сміливі Зустріли день новий. Тож хай іскриться сонце, Проміннячко вам шле І любих рідних діток До знань вперед веде.



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



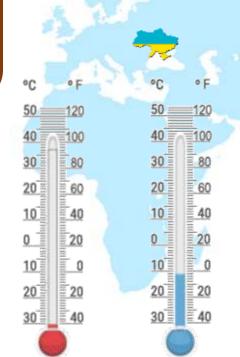








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



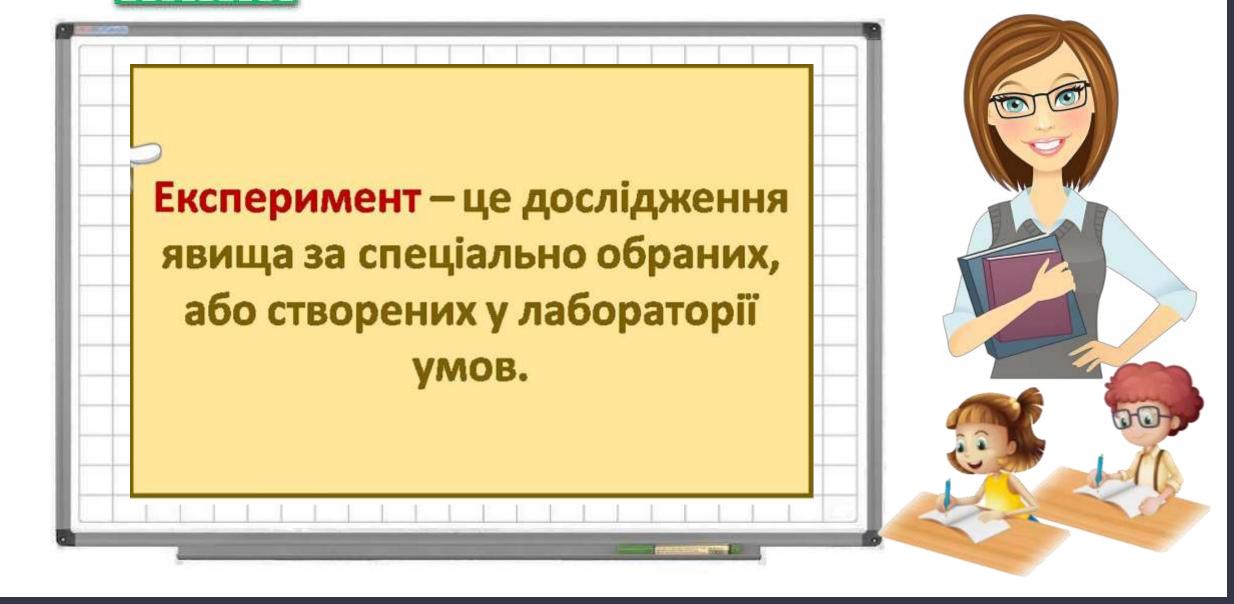
Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?







Повторення





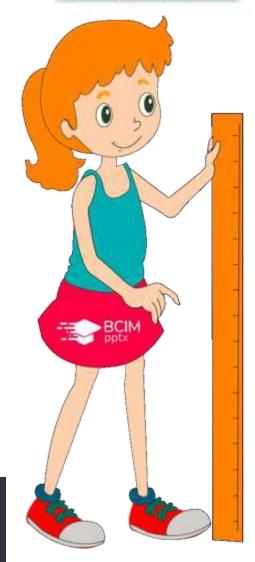
Перевірка домашнього завдання



Які основні методи пізнання ти знаєш Що таке спостереження? Що таке експеримент? Як інші методи пізнання тобі відомі?







Без вимірювань не може обійтися жодна людина.





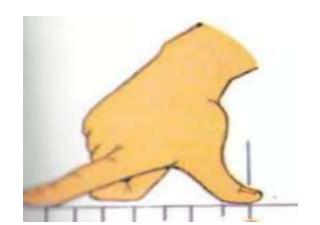
1ДЮЙМ

Розглянь давні міри довжини

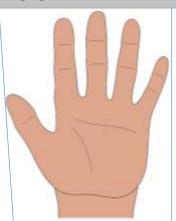
1 лікоть



1 п'ядь







_{Підручник.} Сторінка



Робота в підручнику



Прочитай про те, як вимірювали наші предки с.18.

підручник. **Сторінка**



Яка твоя маса?

Який у тебе зріст?

Котра година?



підручник. Сторінка



Слово вчителя

Не задумуючись, щодня ти вимірюєш фізичні величини: лінійні розміри предметів, температуру, проміжки часу, швидкість.





Фізичні величини

довжина

час

площа

швидкість

об'єм

maca

_{Підручник.} Сторінка

18

температура



Робота в підручнику



підручник. **Сторінка**



Гімнастика для очей







































Обговорення прочитаного

Які одиниці вимірювання ти знаєш?

Як позначають величини?



_{Підручник.} Сторінка Що означає виміряти величину?



Домашнє завдання



Підручник §4 ст. 18-19, опрацювати матеріал; ст.22 запитання 1(усно), 2(письмово).

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

Дай відповіді на запитання

Припустіть, який прилад дасть вам змогу розглянути краплю води з водойми.

Чи потрібні вимірювання в природі, побуті, школі.

Людям яких професій ці вміння дуже важливі? Чому?





Рефлексія «Емоційна ромашка». Оберіть відповідну цеглинку LEGO



