

Сьогодні  
31.01.2025

Урок  
№48



**Дата:** 03.02.2025

**Клас:** 5–А

**Предмет:** Пізнаємо природу

**Урок:** № 48

**Вчитель:** Капуста В.М.



**Що таке погода.**

**Де ми отримуємо інформацію про погоду.  
Повторення. Методи дослідження природи**



# Тема уроку:

- ознайомити учнів із поняттям «погода», складовими елементами погоди;
- учити спостерігати за погодою свого краю;
- розвивати вміння аналізувати, порівнювати, робити висновки, встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між явищами природи;
- виховувати розуміння важливості для людей знань про погоду та її зміни.

Сьогодні  
31.01.2025

Організація класу



Встаньте, діточки, рівненько,  
Посміхніться всі гарненько.  
Посміхніться ви до мене,  
Посміхніться і до себе,  
Привітайтеся:  
**«Добрий день!»**



Сьогодні  
31.01.2025

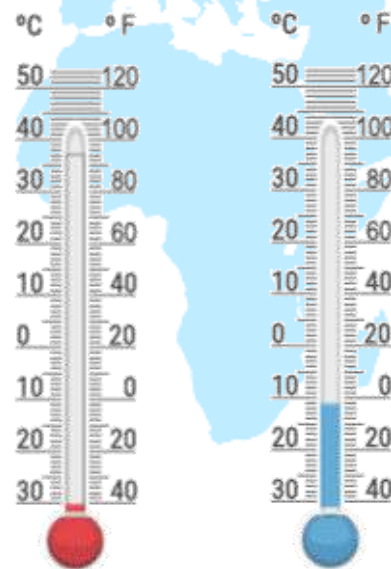
LIVE

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?





Що таке повітря?

Які гази входять до складу  
повітря?

Як змінюється склад повітря  
під час дихання?

Які властивості повітря?

Як люди використовують  
властивості повітря?







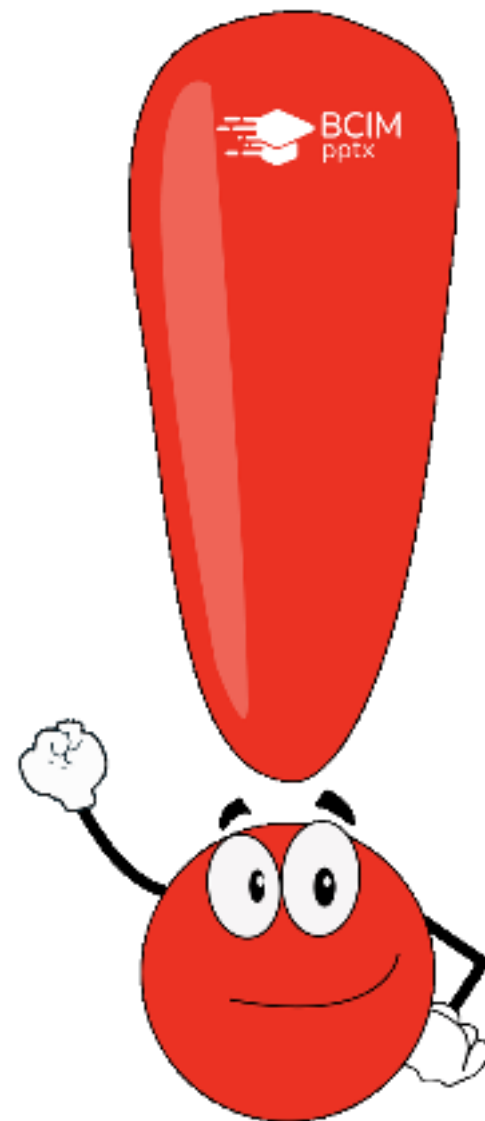
1. Що таке дослідницький метод?
2. Пояснити основні методи пізнання – спостереження та експеримент?



Про неї кажуть: гарна, примхлива,  
дощова, холодна, тепла. Можна було б  
дібрати ще багато слів для її  
характеристики. Ми стикаємось з цим  
поняттям щодня. Саме її стан підказує,  
що одягати виходячи з дому. А ще  
дізнатися про неї допоможе, правильно  
прочитаний акровірш.



**П**о телевізору щодня,  
**О** тій самій годині  
**Г**отуйся слухати прогноз,  
**О**й дощик буде нині!  
**Д**о школи йдеш, чи в іншу путь,  
**А** парасольку не забудь.







**Зміни, які відбуваються в  
цьому шарі повітря над  
певною місцевістю в  
певний час, називають  
**погодою.****



# Погода

Температура  
повітря

Вологість  
повітря

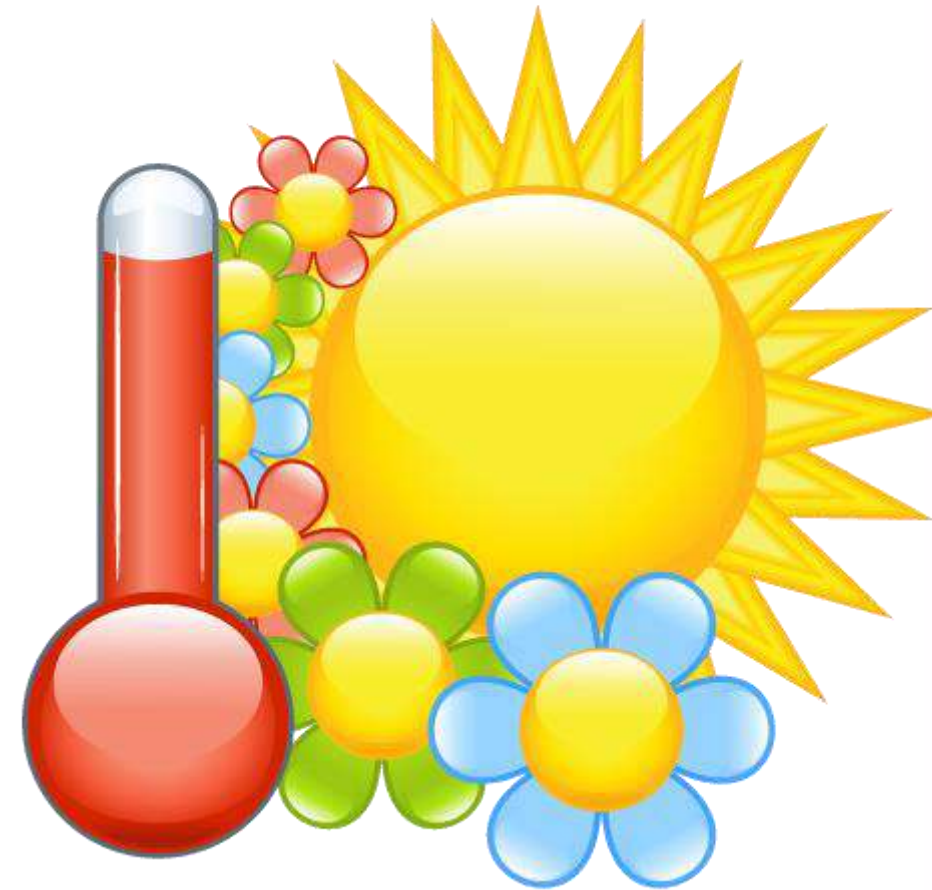
Атмосферний  
тиск

Напря́м і  
швидкі́сть  
ві́тру

Хмарні́сть  
неба

Атмосферні  
опади

Люди давно помітили, що  
погода дуже мінлива.  
Зранку світить сонце, а  
ввечері може йти дощ.



**Погода час від часу змінюється.  
Зміни погоди бувають  
періодичними і неперіодичними.  
Періодичними називають зміни, що  
повторюються через певний період  
(проміжок часу). Вони пов'язані з  
річним і добовим рухами Землі й  
тобі добре відомі.**





Синоптики на метеостанції проводять спостереження за всіма явищами природи: швидкістю та напрямком вітру, хмарністю, температурою повітря, атмосферним тиском. І визначають стан погоди на завтрашній день, на наступний тиждень, і навіть на декілька місяців вперед.





**Прогноз погоди** — це науково обґрунтоване передбачення її майбутнього стану.



**Синоптики** - це люди, які спостерігають за змінами в природі, вивчають погоду. За допомогою спеціальних приладів вони вчать передбачати погоду.

Сьогодні  
31.01.2025

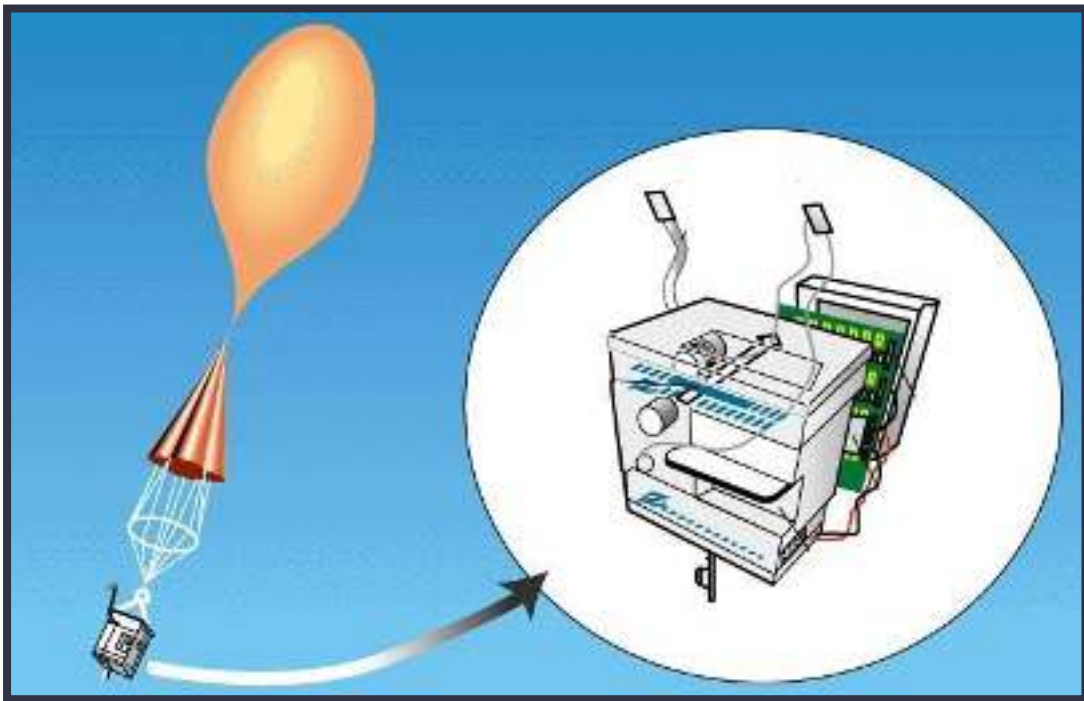
Для прогнозування погоди, синоптики користуються сучасними приладами



Запускають супутники в  
космос



Використовують спеціально  
обладнані судна в морі



Отримувати ці дані їм зокрема допомагають радіозонди, які запускають у небо на повітряних кулях. Інформація з різних метеостанцій надходить до метеоцентрів, де її обробляють синоптики за допомогою комп'ютерів і складають прогноз.



Сьогодні  
31.01.2025

Розглянь прилади, за допомогою яких досліджують погоду

**Гігрометр – прилад,  
за допомогою якого  
вимірюють вологість  
повітря.**



Сьогодні  
31.01.2025

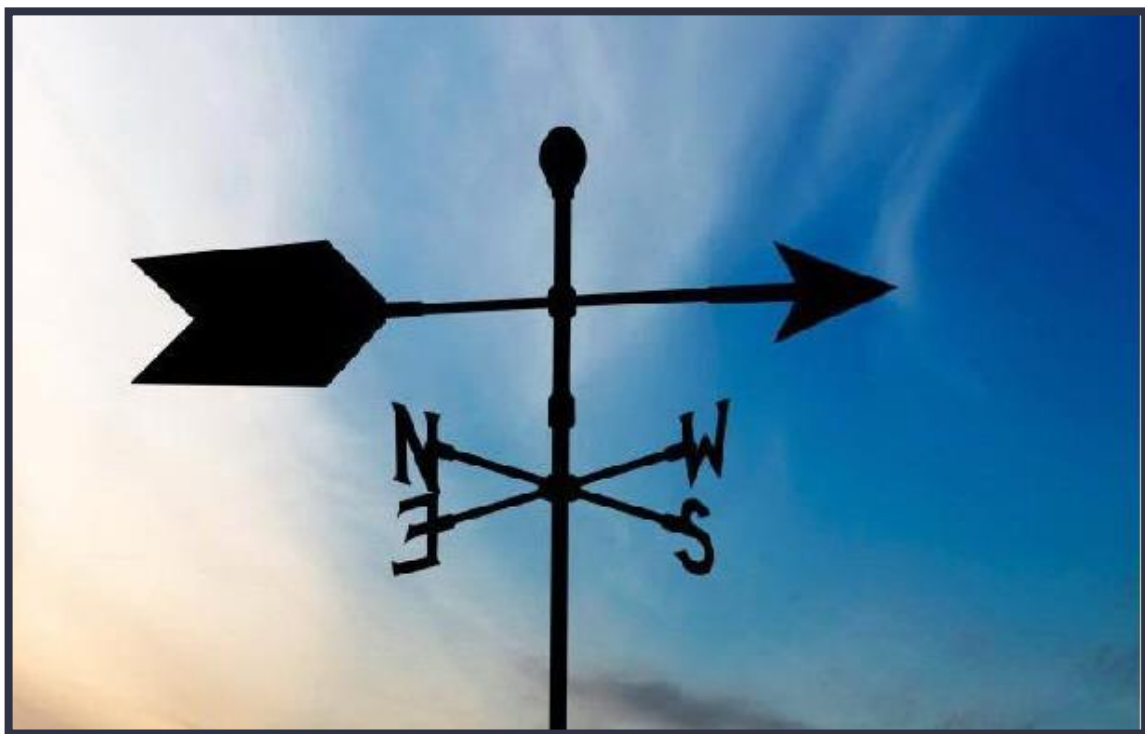
Розглянь прилади, за допомогою яких досліджують погоду



Опадомір – прилад для  
визначення кількості  
опадів.

Сьогодні  
31.01.2025

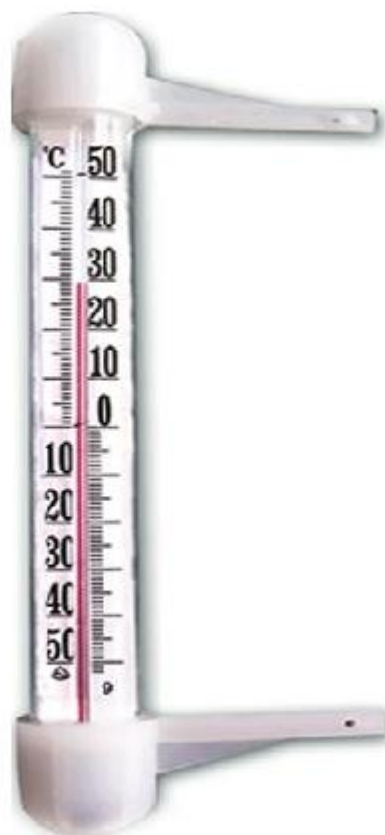
Розглянь прилади, за допомогою яких досліджують погоду



Флюгер – прилад для  
визначення напрямку і  
швидкості вітру.

Сьогодні  
31.01.2025

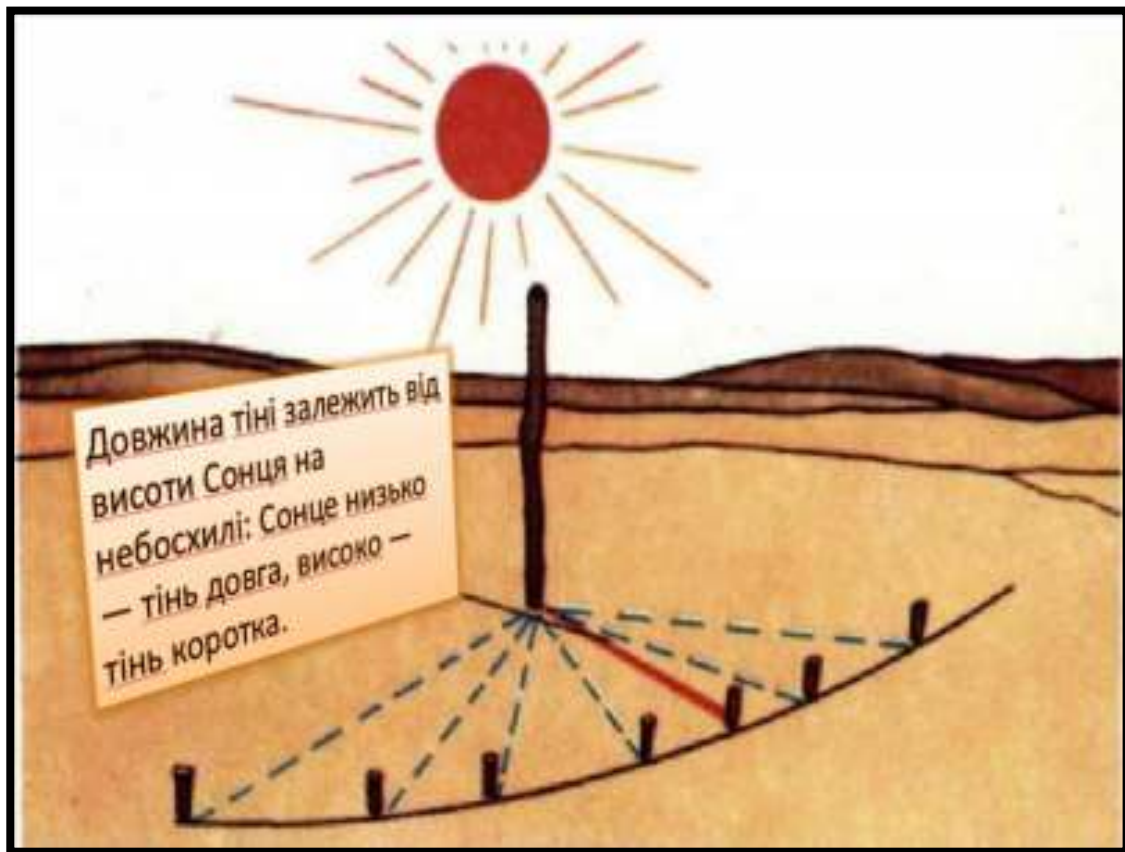
Розглянь прилади, за допомогою яких досліджують погоду



Термометр – прилад  
для вимірювання  
температури повітря.

Сьогодні  
31.01.2025

Розглянь прилади, за допомогою яких досліджують погоду



**Гномон – прилад,  
за допомогою якого,  
визначають висоту сонця.**



Сьогодні  
31.01.2025

Перегляд відео “Один день із життя гідрометеоролога”



<https://www.youtube.com/watch?v=6dmfvZ2Lr8Q&t=1s>

Сьогодні  
31.01.2025

Фізкультхвилинка



Сьогодні  
31.01.2025

Існують умовні позначки, які характеризують погоду.  
Познайомся з деякими з них



Ясно



Похмуро



Сніг



Сніг з дощем



Дощ з грозою



Дощ



Хмарно



Вітер



Сьогодні  
31.01.2025

Розглянь малюнки. Розкажи, навіщо людям передбачати погоду.



Сьогодні  
31.01.2025

Довідничок



Щоб забезпечити нормальну роботу літаків, кораблів, щоб планувати польові роботи і відпочинок людям потрібно було навчитися завчасно складати прогноз погоди.



**Зміну погоди можна визначити і за поведінкою акваріумних рибок. Якщо вони плавають біля самої поверхні води, очікується негода.**

**А якщо вони риються на дні в піску — буде гарна погода.**



**Пасічники знають: бджоли  
не летять у поле - на  
негоду. Адже багато квіток  
перед дощем  
закриваються, тож нектару  
бджолі не набрати.**



Сьогодні  
31.01.2025

Робота в підручнику



Прочитайте та  
обговоріть текст  
про те, як люди  
передбачали  
погоду.

Сьогодні  
31.01.2025

Люди навчилися передбачати погоду, спостерігаючи за рослинами і тваринами

**Журавлі полетять на Микити  
(28 вересня) — на Покрови  
(14 жовтня) буде мороз, коли  
не полетять — зима настане  
пізніше.**





Сьогодні  
31.01.2025

Люди навчилися передбачати погоду, спостерігаючи за рослинами і тваринами

Якщо дятел стукає  
дзьобом у ясний  
літній день –  
дощитиме.



Сьогодні  
31.01.2025

## Домашнє завдання



Підручник §35 ст.129-132 , опрацювати матеріал;  
ст.132 запитання 1-3 (усно)

**Підготувати інформацію до проєкту**  
**“Як зберегти повітря чистим у моєму місті”**  
(це може бути повідомлення, презентація, вірш)

**Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)



Сьогодні  
31.01.2025

Online завдання

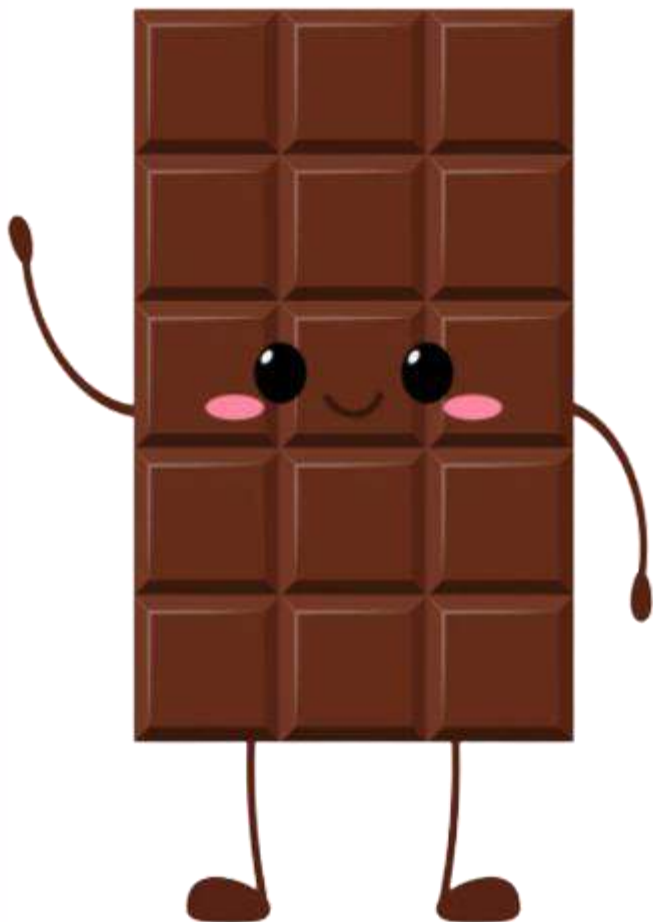
Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!



Сьогодні  
31.01.2025

Рефлексія

## На уроці я:



- Дізнався/лася...
- Зрозумів/ла...
- Навчився/лася...
- Найбільший мій успіх – це...
- Найбільші труднощі я відчув/ла...
- Я не вмів/ла, а тепер умію...
- Я змінив/ла своє ставлення до...
- На наступному уроці я хочу...