

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№033



# Якою буває погода

Сьогодні  
14.11.2022

Організація класу



Не урок, а справжнє свято,  
Бо полинем у світи.  
Мандруватимем завзято,  
Юний друже, я і ти.  
У поході будь уважним,  
Добре думай, не спіши!  
Знай, що вчитись завжди важко,  
Легше буде у житті!

Сьогодні  
14.11.2022

Ранкове коло



Сьогодні  
14.11.2022

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?







Скільки є пір року? Назвіть їх.

Чим вони відрізняються?

Де можна отримати інформацію про погоду?

Для чого вона нам потрібна?



Сьогодні  
14.11.2022

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



**Погода** – стан повітря в певній місцевості в певний час.





Сьогодні  
14.11.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Спробуйте описати погоду вранці, коли ви  
йшли у школу.

Які складові погоди ви характеризували?  
Чи змінилася погода впродовж дня?



Позна- чення на карті	Назва	Позна- чення на карті	Назва
≡	Туман	*	Сніг
≡	Димка		
⚡	Гроза	,	Мряка
◊	Град	•	Дощ
▽	Злива	◊	Снігопад

•••	Дощ	▽	Злива	,	Мряка	✕	Сніг	△	Сніжна крупка
△	Льодяна крупка	▲	Град	✕	Мокрий сніг	⤿	Роса	└	Іній
~	Ожеледь	∇	Паморозь	~	Ожеледиця	≡	Туман	⬆	Заметіль
⤿	Пилова буря	⚡	Гроза	⌀	Вихор	⤿	Веселка	└	Вітер



Сьогодні  
14.11.2022

Міркуємо як дослідники

Як продемонструвати існування тиску повітря?





Сьогодні  
14.11.2022

Чому так кажуть

Погода: один день блисне, а сім день кисне.

Вітер віє, хоч не знає, що погоду він міняє.

Багато снігу – багато хліба.

Як у травні дощ надворі, то восени  
хліб у коморі.



Сьогодні  
14.11.2022

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



**Блискавковідвід (блискавичник)** –  
пристрій, який вловлює удари  
блискавки й відводить її струм у  
землю.



Сьогодні  
14.11.2022

Міркуємо як дослідники

Що треба робити, якщо гроза застала вас на прогулянці?





Сьогодні  
14.11.2022

Якщо гроза застане вас на прогулянці в лісі, полі тощо, вам потрібно пам'ятати:

Триматися якнайдалі від високих дерев, особливо тих, що ростуть поодинокі. Найкраще сховатися в гущавині лісу або під невисокими кущами, у які блискавка не влучає.

Не можна бігти чи швидко рухатись. Краще зупинитися та присісти. Якщо є змога – спуститися у траншею, яму, будь-яке заглиблення.

Якщо гроза застане вас під час купання – негайно вийдіть з води та відійдіть якнайдалі від водойми.





Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

## Завдання 1

Поспостерігай за погодою сьогодні. За допомогою умовних знаків запиши свої спостереження в таблицю.

Дата	Стан неба	Опади	Сила вітру
?	?	?	?

## Завдання 2

Зобрази умовні знаки, якими позначають опади:



град



туман



іній



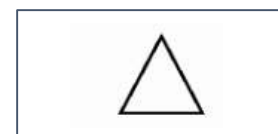
роса



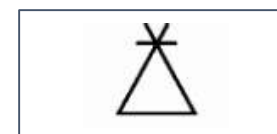
сніг



мряка



круп



снігова  
круп

Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

### Завдання 3

Познач правильні твердження про очікувану погоду на ці дні.

- ☒ У вівторок буде найнижча температура, проте сонячно і без опадів.
- ☐ Хмарно буде в середу, опадів не передбачається.
- ☒ Найбільше дощу випаде в п'ятницю.
- ☒ Найвищою температура буде у четвер, опадів не передбачається.

### Завдання 4

Використовуючи різноманітні джерела інформації, склади поради, як діяти у разі хуртовини або спеки.

**Хуртовина:** не виходити з будинків; якщо кудись виходите, повідомте комусь куди саме ви йдете; в автомобілі можна рухатися тільки по центральних дорогах і шосе; якщо вас залишають сили, шукайте укриття й залишайтеся в ньому.





Сьогодні  
14.11.2022

Робота в зошитах

## Завдання 5

Про яке явище йдеться у тексті? Заповни таблицю.

Користь	Буревій	Шкода
Внаслідок потужної сили вітру, вітрові електростанції виробляють величезну кількість енергії.	Зруйновані будинки, лінії електропередач, викорчовування дерев, знищення урожаїв, смерть населення.	

## Завдання 6

Знайди у додаткових джерелах інформації дві народні прикмети про погоду. Запиши їх.

Павуки швидко снують павутину – на зміну погоди.  
Увечері голосно цвіркочуть коники – на добру погоду.



Сьогодні  
14.11.2022

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

1. Які ви знаєте показники погоди?

2. Хто стежить за змінами погоди? Хто складає прогноз погоди?

3. Людям яких професій потрібно знати прогноз погоди?

4. Що потрібно робити на вулиці, щоб уберегтися від блискавки?

5. Які небезпечні погодні явища найчастіше трапляються у вашій місцевості? Чим вони загрожують людям? Як від них уберегтися?

6. Чи може те, що ви дізналися впродовж вивчення цієї теми, знадобитися вам у житті? Коли саме?



Прочитайте висновок.







...одне з найбільш сонячних місць на планеті – Мертве море в Йорданії та Ізраїлі. Тут близько 330 сонячних днів на рік.

Сьогодні  
14.11.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках  
с. 107-111.

Інтерактивна вправа  
[https://learningapps.org/watch?  
v=p0fifh1b321](https://learningapps.org/watch?v=p0fifh1b321)

*Короткий запис у щоденник  
с.107-111.*

Сьогодні  
14.11.2022

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.

