Я досліджую світ.

Сьогодні 20.10.2023

**Ypo**K №24-25





Дата: 20.10.2023

Клас: 2 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. Що таке погода і як її передбачити. Дослідження: як за станом рослин і поведінкою тварин люди передбачають погоду



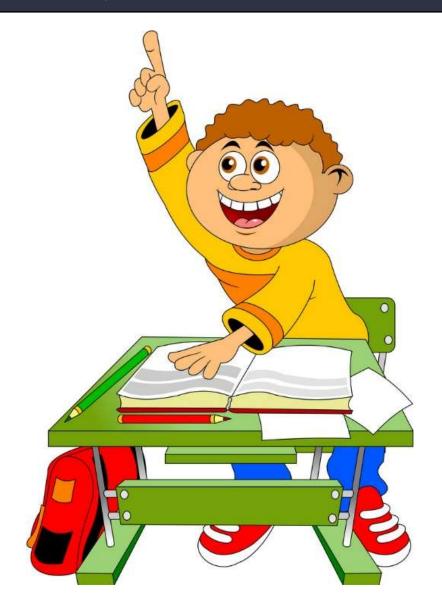


Мета уроку: дати учням поняття про погоду та її складові елементи; вчити спостерігати за погодою свого краю восени, ознайомити з народними прикметами передбачення погоди восени; розвивати спостережливість, кмітливість; виховувати розуміння важливості для людей знань про погоду та її зміни.

## Пригадай

Назви пори року.

Назви турботи людей в різні пори року.



# Чи замислювався ти над таким питаннями:

Чи вдягати сьогодні шапку?

Чи потрібно сьогодні брати парасольку?

Яку куртку потрібно одягати на прогулянку?





Погода - це стан нижнього шару повітря у даній місцевості та у даний час.

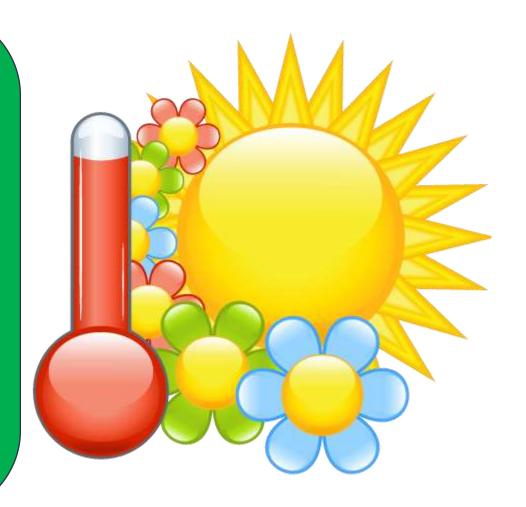


#### Як ти розумієш прислів'я

Трапляється такий год, що на день сім погод.



Люди давно помітили що погода дуже мінлива. Зранку світить сонце, а ввечері може йти дощ. За погодою спостерігають фахівці – синоптики.







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





## Рухлива вправа.



#### Довідничок

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.





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



Ясно



Дощ з грозою



Похмуро



Дощ



Сніг



**Хмарно** 



Сніг з дощем



Вітер

Використовуючи умовні позначки, опиши погоду своєї місцевості.





## Розглянь малюнки. Розкажи, навіщо людям передбачати погоду







#### Для прогнозування погоди, синоптики користуються сучасними приладами



Запускають супутники в космос



Використовують спеціально обладнані судна в морі

#### Довідничок



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



## Фізкультхвилинка.







Прогноз – це припущення про майбутні зміни погоди.



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

Якщо дятел стукає дзьобом у ясний, літній день— дощитиме.

#### Досліди

Розпитай у дорослих чи є в тебе дома рослини чи тварини, за допомогою яких можна передбачити погоду.



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.





# Які рослини і тварини допомагають людям передбачати погоду

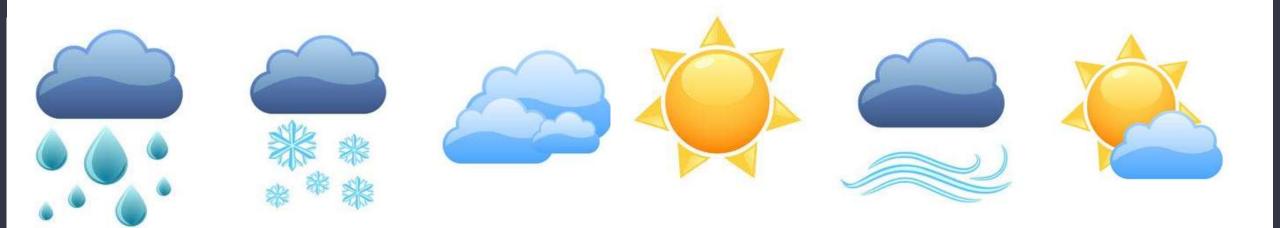
#### Робота у зошиті

20 sicolomus Mo mare noroga Thoroga - ye cman ниженього шару повітра в певній місцевості та в певний час. Синоптик - спеціаліст з прогнозування погоди. Складовили погоди  $\varepsilon$ : температура повітра, жиарність неба, опади, напрам і сими вітру.



#### Робота у зошиті.

3. Намалюй умовні знаки для позначення погодних умов с. 88.



Дощ Сніг

Хмарно Ясно Вітер Похмуро

Всім.pptx Кова українська школа Сьогодні 12.10.2022





На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.