Υροκ № 31





Для чого нам проводити спостереження



Емоційне налаштування



Всіх до класу він скликає Голосистий наш дзвінок, І ми радо поспішаєм На цікавий наш... урок.



Слухаємо. Розповідаємо.

Чи подобається вам гуляти в саду, парку?





Підручник. Сторінка

72

Що цікавого можна побачити у природі? За ким і чим можна спостерігати?



Слухаємо. Розповідаємо.

Знайдіть відмінності на малюнках.







Слухаємо. Розповідаємо.

Досліднику важливо вміти спостерігати.





Усі вчені — дослідники.



Слухаємо. Розповідаємо.

Чи доводилося вам спостерігати, як ластівка сільська будує своє гніздо?



Спостерігаючи за її поведінкою, можна з'ясувати:

- як ластівки обирають місце для гнізда;
- де і як беруть будівельний матеріал;
- із чого розпочинають свою роботу;
- як завершують роботу.





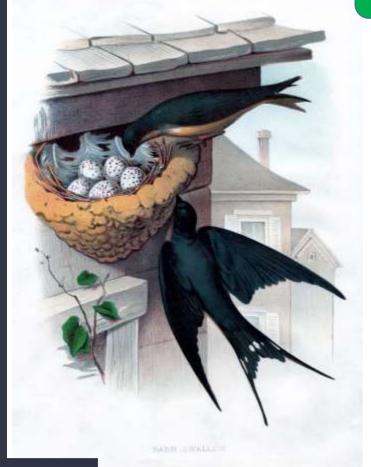
Підручник. Сторінка

На фото зображено, як пташка облаштовує своє гніздо.



Хвилинка - цікавинка

Чи знаєте ви...



Ластівки народжуються і зростають улітку в гніздах під дахами наших будинків.

Восени вони відлітають у теплі краї.

Коли в Україні зима, ластівки мешкають в Африці.

Навесні пташки знову повертаються до нас.

Підручник. Сторінка

74

А що цікавого ти знаєш про ластівок?





Готуємось до спостереження.

план спостереження:



1. Визначити мету.

2. Скласти план.

3. Зафіксувати результати.

4. Зробити висновок

Підручник. Сторінка



Готуємось до спостереження.

Якщо у вас є домашня тварина (папуга, кішка, собака, хом'ячок та інші), поспостерігайте за її поведінкою.



- 1. Назва і кличка тварини.
- 2. Яка вона велика чи маленька?
- 3. Яке забарвлення шерсті або пір'я?
- 4. Що їсть ваш улюбленець?
- 5. Як поводиться зі своїми господарями, коли знаходиться поряд?

Підручник. Сторінка

73

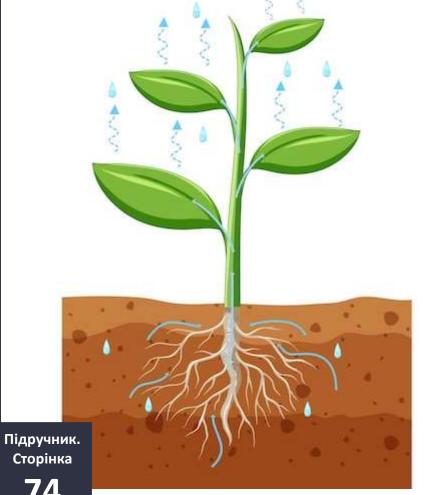


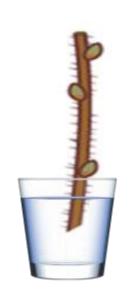
Проводимо спостереження.

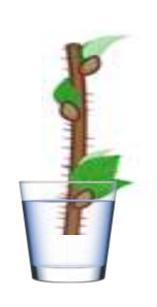


Запишіть дату початку спостережень.

За який час розпустяться листочки?







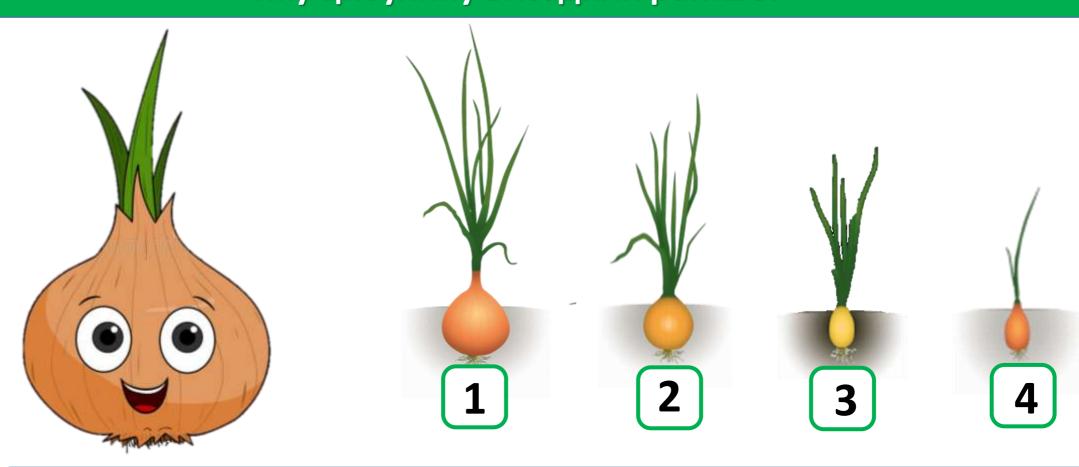


Робота в зошиті



Розгорніть зошити на сторінці 24

Яку цибулину висадили раніше?



Пронумеруй. Поясни свій вибір.





1. Розглянь календар спостережень за змінами у природі протягом тижня. Скільки було похмурих (дощових, сонячних, хмарних, вітряних) днів у цьому тижні? Запиши.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
ig.	6	1				
— co	нячних	(пнів		- 50	/1.41/DIA	

- хмарних днів

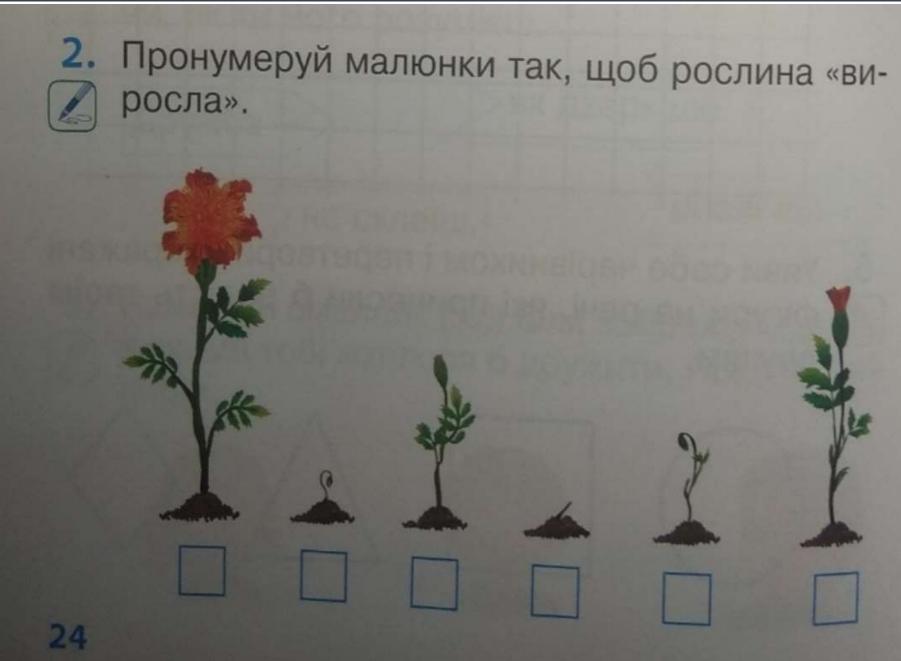
вітряних днів

похмурих днів

дощових днів









Висновок.



Уміння спостерігати — важливе для кожного дослідника.

Усі дослідники занотовують результати своїх досліджень.

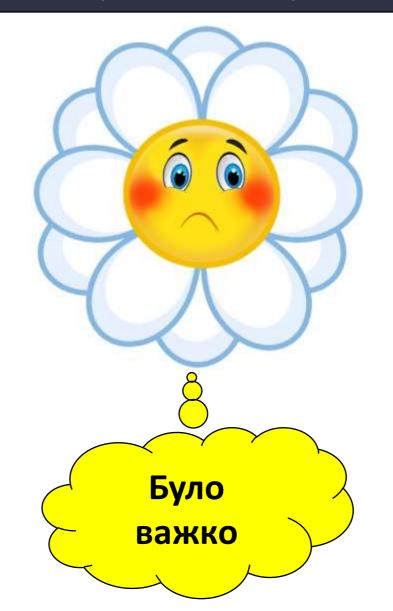
Підручник. Сторінка





Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO









Рекомендовані тренувальні вправи



Повторити. Підручник стор. 72-74. Друкований зошит стор. <u>24</u>.

Роботи надсилай у Нитап



Ранкове коло





