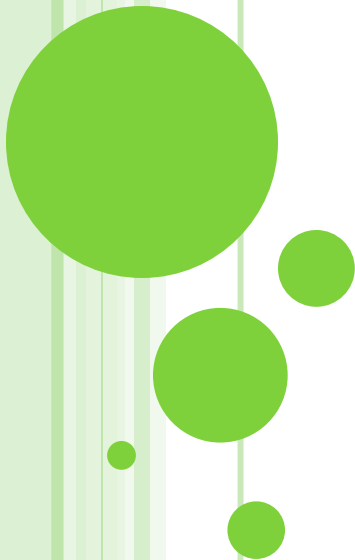


МІНІ-ПРОЕКТ

Тема: «Рослини-хижаки»

**Підготувала
учениця 6 класу
Хмілевська Аліна**



**МЕТА: РОЗПОВІСТИ ПРО ЖИТТЯ
ХИЖИХ РОСЛИН.**

ПЛАН:

- ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ**
- РОЗТАШУВАННЯ**
- ЖИВЛЕННЯ**
- РІЗНОМАНІТТЯ**
- ОХОРОНА**

РОСЛИНИ ХИЖАКИ

- **Рослини-хижаки** — збірна, таксономічно не однорідна група рослин, для яких характерна часткова або переважаюча, проте, *не* цілковита гетеротрофія.



РОЗТАШУВАННЯ

Рослини-хижаки

живуть у воді
прісних водоймищ,
на заболочених лугах
і болотах,
в торфі, піску, тобто
на субстратах, бідних
з'єднаннями азоту.





ЖИВЛЕННЯ

- У найвідоміших «хижаків» — росичок, непентесів і сараценій основну частину здобичі складають комахи (звідси інша назва цих рослин — комахоїдні). Інші — водні пухиринки і альдрованди ловлять найчастіше планктонних ракоподібних. Є і такі хижі рослини, які харчуються мальками риб, пуголовками або навіть жабами і ящірками.



РІЗНОМАНІТТЯ

- У світі налічується близько 450 видів таких рослин, що належать до 6 родин, у тому числі:
- Росянкових,
- Пухирникових,
- Непентесових,
- Сарраценієвих,
- Цефалотових.



Практично всі комахоїдні рослини України є рідкісними видами її флори — адже це переважно мешканці боліт, заболочених лук, водойм. Основними регіонами їх зростання в Україні є Полісся, насамперед, Західне і Центральне, та Карпати.

У флорі України наявні 4 роди комахоїдних рослин — росичка та альдрованда з родини росичкових товстянка та пухирник із родини пухирникових





Непентес



Охорона

- В Україні майже всі види рослин-хижаків занесені до Червоної книги

Нині не охороняються на державному рівні лише 2 види комахоїдних рослин — *Drosera rotundifolia* ([росичка круглолиста](#)) та *Utricularia vulgaris* ([пухирник звичайний](#)). Проте, ці види охороняються як [регіонально рідкісні у низці областей України](#).

- Статус міжнародної охорони має *Aldrovanda vesiculosa* ([альдрованда пухирчаста](#)). Цей вид включений до Додатку I [Бернської конвенції](#) та до Додатку II до [Директиви Європейського Союзу до місць зростання](#).
- *Pinguicula bicolor* ([товстянка двоколірна](#)) увійшла до Червоної книги [МСОП](#) (IUCN) з категорією EN ([Види під загрозою вимирання](#)).
- Інші види також входять до червоних книг низки країн та регіонів.



Дякую за увагу!!!!!! 😊

