

## Практичне заняття

Ознайомлення з  
найпоширенішими й  
отруйними рослинами,  
грибами і тваринами своєї  
місцевості

5клас



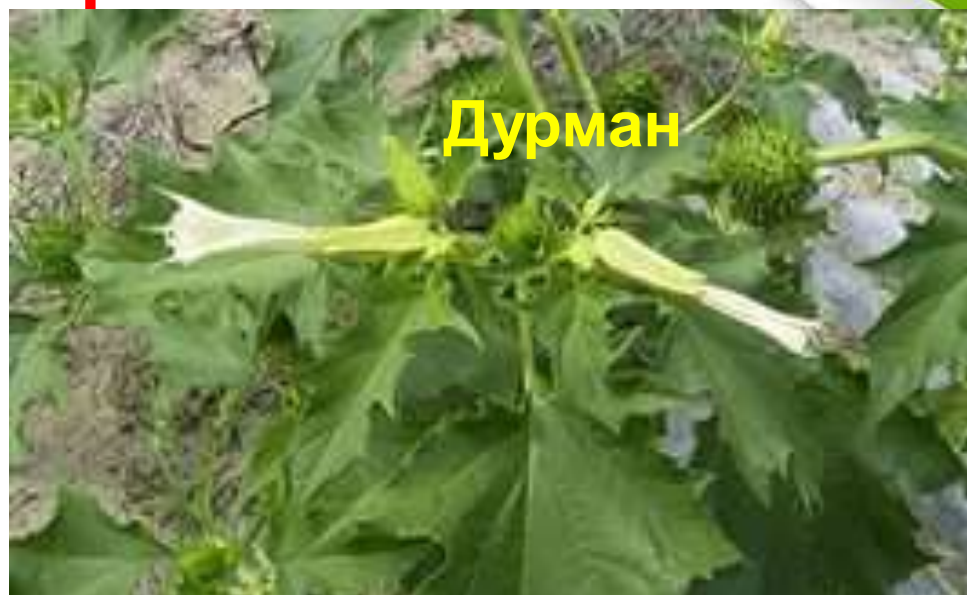
Існують рослини, тварини, гриби, які містять небезпечні для інших організмів речовини, Потрапивши в організм людини чи тварини, вони викликають отруєння.

- Отруйними є рослини, тварини, гриби, які містять небезпечні для людини і тварин речовини.
- У поводженні з отруйними рослинами, тваринами і грибами слід бути особливо обережними.
- Отруйні рослини, в отруйних рослин отрута може міститися в стеблі, листках, ягодах, коренях. Прикладом отруйних рослин є цикута, дурман, чемериця, вороняче око, жимолость, копитняк .
- Отруйні речовини можуть потрапити в організм людини під час їх споживання. Щоб запобігти отруєнню, ніколи не куштуйте дикорослі ягоди, плоди, кореневища.
- Деякі отруйні рослини, наприклад борщовик , при контакті зі шкірою людини викликають сильні опіки. Тому ніколи не беріть до рук невідомі вам рослини.

# Отруйні рослини



Цикута



Дурман



Борщовик



Вороняче око



# Амброзія полинолиста



# Блекота , курина сліпота





# Конвалія

Всі частини рослин - смертельно отруйні.  
Отрута міститься навіть у вазі з водою.  
Плід - червона ягода, також отруйний.



# Отруйні кімнатні рослини



Дифенбахія плямиста

Небезпечна при контакті. Отруйний сік, який міститься у всіх частинах рослини, викликає опіки, потрапляючи на шкіру або слизові оболонки.



Алоказія

Рослина дуже отруйна. При взаємодії зі слизовою оболонкою викликає сильні болі і печіння, подібні з дією від червоного перцю. Слід завжди пам'ятати, що сік викликає опік шкіри і небезпечний для очей.



Кодіеум (Кротон) Петра

Отруйним у кодіеума є сік, що виділяється при відриванні листя або паростків. При отруєнні цією рослиною з'являються такі симптоми, як контактний дерматит, блювота, діарея.

# Отруйні кімнатні рослини



Монстера

Ця улюблениця багатьох просторих приміщень небезпечна при контакті. Отруйний сік її листя дуже шкідливий для очей і викликає опіки шкіри.



Азалія (Рододендрон)

Викликає отруєння при вживанні всередину. Отруйний нектар квіток і сік листя викликає виділення з носа, рясне слиновиділення, блювоту.



# Отруйні кімнатні рослини



Молочай (усі види)

Усі її частини містять отруйний сік. Потрапляючи на шкіру, він викликає сильне печіння, появу пухирів. При попаданні в очі можлива навіть тимчасова сліпота.



Фікус

Отруйний сік, потрапляючи на відкриті ділянки шкіри, призводить до запалень.

Шкідливий для дихальних шляхів і здатний призвести до набряку слизової оболонки, бронхіальній астмі, викликати задуху. Категорично протипоказаний алергікам.

Одним з найнебезпечніших кімнатних рослин визнаний молочай. Усі частини цієї рослини містять отруйний сік, який може викликати сильне печіння, пухирі на шкірі, а при попаданні в око - навіть тимчасову сліпоту. Не менш небезпечним для людини може стати і популярний фікус.

# Отруйні кімнатні рослини

1 При роботі з отруйними кімнатними рослинами потрібно надягати рукавиці. Слідкуйте, щоб сік не потрапляв в очі, рот або відкриті рани.  
Після закінчення роботи ретельно мийте руки.

2 Якщо сталося отруєння, потрібно прийняти адсорбенти (активоване вугілля).

3 Якщо симптоми не проходять, необхідно звернутися до лікаря.



При контакті можливі запалення, опіки та ін.



Отруєння можливе при вживанні.

## Отруйні тварини

**Каракурт**-один з найнебезпечніших видів павуків роду Чорних вдів.

Укус його у 50 разів отруйніший, ніж укус тарантула.

".



самець

## Каракурт або чорна вдова

Отрута каракурта у 15 разів сильніша отрути гримучої змії!!!



самка



# Тарантул

Найбільший павук в [Україні](#), один з найбільших у [Європі](#). Розмір тіла до 4 см, з ногами до 7 см. Верхня поверхня тіла забарвлена строкато, боки світлі, черевна поверхня чорна. Тіло вкрите сірими і білими волосками різної довжини, через це виглядає волохатим. Його яд у 50 разів слабше, ніж у каракурта.



- Укус  
Тарантула



# Джмелі, бджоли, оси





# Гадюка степова

- Змія довжиною до 60 см. Добре плаває, може залазити на кущі та дерева. В природі гадюки живуть звичайно до 7-8 років. В сплячку впадають в жовтні – листопаді. Прокидається зі сплячки у лютому-березні.
- Живиться мишоподібними гризунами, ящірками, сарановими, рідше пташенятами та жабами.
- Весною та осінню веде денний спосіб життя, влітку активна в сутінках та вночі.





# ОТРУЙНІ ГРИБИ



Мухомор пантерний



Бліда поганка



Вовнянка патуїяра



Неправжній опеньок  
сіристо-жовтий



Рядовка  
сіристо-жовта



Рядовка отруйна



Павутинник  
помаранчево-чересний



Мухомор білий



Жовчний гриб  
(гірчак)



Свинуха тонка



Вовнянка розірвана



Павутинник  
прекрасний





Мухомор  
червоний



Мухомор  
вонючий



Мухомор  
пантерний



Несправжні  
опеньки



Бліда поганка

# Отруйні гриби



Жовта поганка



Сатанинський  
гриб



Жовчний  
гриб



Несправжній  
дощовик



Волоконниця  
волокниста

# Практична робота

- **Завдання № 1.**
- **Розгляньте запропоновані отруйні тварини, які зустрічаються на території України. Пригадайте, яких із них Ви бачили на території своєї місцевості. Визначте та підпишіть їх назви.**
- **А) Тварина на малюнку 1 має назву....**
- На малюнку 2 .....
- На малюнку 3.....
- На малюнку 4.....



1



2



3



4



- **Завдання № 2**
- **Пригадайте, які отруйні рослини зустрічаються у Вашій місцевості. Визначте і підпишіть запропоновані нижче отруйні рослини.**
- 
- **А)Рослина на малюнку 1 має назву....**
- На малюнку 2 .....
- На малюнку 3.....
- На малюнку 4.....



• 1

2

3

4

- **Завдання № 3**
- **Пригадайте, які отруйні гриби зустрічаються у Вашій місцевості, підпишіть їх.**
- 
- **А)Гриб на малюнку 1 має назву....**
- На малюнку 2.....
- На малюнку 3.....



1



2



3

# Домашнє завдання

- Повторити § 34 (с. 123-124),
- § 35 (с.126-128),
- § 36 (с.130-131).
- Скориставшись інтернет-ресурсами, запишіть опис отруйної тварини або рослини про яку немає інформації на презентації , яка зустрічається на території України за планом:
  - 1. Зовнішній вигляд .
  - 2. Місце проживання.
  - 3. Чим небезпечна .
- 1. Зовнішній вигляд рослини.
- 2. Де росте?
- 3. Чим небезпечна.
- **Зворотній зв'язок:**
- освітня платформа **Human** або ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)

