



# Отруйні гриби та рослини нашої місцевості

Виконав:  
учень 8-Б класу  
ЗШ I-III ст.№2  
Скворцов Артем



# Вступ

Не все, що росте в дикій природі, можна чіпати, нюхати і тим більше їсти. Банальний контакт з деякими лісовими та польовими рослинами може обернутися тяжким отруєнням. Кілька ягід, грибів або міліграмів соку токсичного рослини, помилково прийнятого за корисне, можуть виявитися смертельною дозою.

Розглянемо деякі гриби і рослини, які потрібно не просто вміти відрізнити від інших, але й знати як уникнути неприємних наслідків.



# Амброзія полинолиста

Рослина, що зовні нагадує полин чи коноплю, виробляє отруйний пилок.

У період цвітіння, коли концентрація пилку досягає свого піку, амброзія легко може викликати алергію.



Кількох крупинок пилку цілком достатньо, щоб з'явилося запалення очей, утруднене дихання, сльозоточивість очей, а при особливо великих дозах — кон'юнктивіт.



# Борщовик

Рослина має високе стебло і велике листя. Може виростати до трьох метрів. Квіти білого або рожевого кольору, суцвіття у формі парасольки.



При контакті з рослиною або, і того гірше, попаданні на шкіру його соку, викликає сильне запалення і опіки, що довго не загоюються. Щоб розвинувся опік, достатньо навіть півтора хвилин контакту.

Запалення може супроводжуватися ознобом, запамороченням, свербінням і головним болем.

# Берізка польова

Звичайна польова берізка не така нешкідлива, як може здатися на перший погляд. У рослині міститься смолиста речовина конвальвулін.

Це сильна отрута, здатна призвести до паління в роті й носоглотці, болів у животі, діареї та зневоднення організму.



# Беладонна



Має високі стебла і багато відгалужень. Але найцікавішими є плоди.

Вони схожі на маленькі ягоди вишні і навіть солодкі на смак.

Перші ознаки отруєння з'являються протягом 20 хвилин. У людини хрипить голос, пересихає горло, частішає серцебиття, розширюються зіниці. Отруєння може мати летальні наслідки.



# Блекота

Блекота виростає до півтора метра у висоту, має липке листя і великі квіти брудно-білого або жовтуватого кольору з ворсинками. Отруїтися цією рослиною можна, спробувавши насіння або молоді паростки.

Крилатий вислів "ти що блекоти об'ївся?" був придуманий не випадково. Блекота є отруйною рослиною, причому отруйні всі її частини.



Ознаки отруєння з'являються вже через 10-20 хвилин. Пересихає в роті, починається хрипота, червоніє шкіра, збільшуються зіниці. При складних випадках людина може втратити свідомість або впасти в кому. Бувають летальні випадки.



# Про що треба знати

- Отруйні речовини можуть міститися у всій рослині загалом або в окремих її частинах: у надземних та підземних.
- Симптоми отруєнь можуть бути різні, залежно від того, яка система органів уражена отрутою.
- За першої підозри на отруєння потрібно негайно викликати лікаря.
- Подорожуй в одязі, який надійно захищає тіло від контакту з рослинами.
- Вивчай рослини тієї місцевості, куди збираєшся мандрувати
- Для надання першої допомоги уражену ділянку шкіри треба зволожити засобом для лікування опіків, який повинен бути в аптеці, а за потреби накласти стерильну пов'язку й звернутися до лікаря.



# Мухомор пантерний



Насправді, мухомор - це рід, що нараховує більше 600 видів. Його часто плутають з умовно-їстівним сіро-рожевим мухомором, який при правильному зрізі та приготуванні може бути безпечним для здоров'я.

Отруєння мухомором пантерним, як і червоним, викликає спочатку напади гніву з бажанням руйнувати. Потім слідує візуальні та слухові галюцинації. У разі тяжкого отруєння настає втрата свідомості, летаргія, втрата пам'яті, у важких випадках - кома і смерть.



# Бліда поганка

Найбільш характерна ознака, за якою поганку можна відрізнити від багатьох схожих грибів, типу печериць, гриба-парасольки, сиріжок - "яєчко" в основі ніжки, з якого виростає бліда поганка.



Навіть невеликий шматочок блідої поганки може завдати невіправної шкоди здоров'ю людини. Цей гриб вражає печінку і нирки, при цьому, симптоми отруєння проявляються, коли людині вже неможливо допомогти.



# Хибні опеньки

У помилкового виду пластинки з внутрішньої сторони капелюшка зазвичай мають коричневий або яскравого жовтий і зелений кольори. Виростають виключно на повалених стовбурах і пнях, що залишилися від листяних порід деревини.

Найчастіше несправжні опеньки викликають ураження центральної нервової системи.

Це може проявлятися при легких формах запаморочення, головні болі, нудоту і блювоту.

При більш серйозному ураженні можливо частіше  
підвищення артеріального тиску, носові кровотечі.



# Сатанинський гриб

По мірі росту досягає значних розмірів.

Капелюшок з раннього віку має подушковидну структуру з гладкою зовнішньою поверхнею, яка вкрита щільною шкіркою.



Трубчасті утворення сатанинського гриба з самого раннього періоду розвитку активно виробляють і накопичують отрути мускаринового ряду.

Отруєння супроводжується тяжкими токсичними ураженнями печінки, селезінки, нервової системи, оскільки м'якоть сатанинського гриба отруйна.



# Про що треба знати

## Як уберегтися від отруєння грибами



**ЗБИРАЙТЕ**  
тільки їстівні,  
добре відомі  
вам гриби



**НЕ ЗБИРАЙТЕ**  
гриби  
в екологічно  
забруднених  
зонах



**НЕ ЗБИРАЙТЕ**  
старі,  
перезрілі  
та пошкоджені  
гриби



**НЕ КУШТУЙТЕ**  
сирі гриби  
з метою  
визначення  
їхнього  
смаку



**НЕ КУПУЙТЕ**  
невідомі вам  
дикорослі  
гриби



**НЕ КОНСЕРВУЙТЕ**  
дикорослі  
гриби  
в герметично  
закритих  
банках



**НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ**  
дітям збирати  
і вживати  
гриби



**НЕ ДОВІРЯЙТЕ**  
народним  
методам  
визначення  
отруйності  
грибів



**НЕГАЙНО**  
викликайте  
швидку медичну  
допомогу  
при підозрі  
отруєння  
грибами



# Сумна статистика

У 2018 році на території Кіровоградської області зареєстровано 8 випадків отруєння дикорослими грибами, внаслідок яких постраждало 10 осіб. Два випадки - летальні. У всіх випадках гриби збирались у лісосмугах, лісах та біля ставків.

За аналогічний період минулого року в області було зафіксовано 2 випадки отруєння з 5 потерпілими. Тобто вдвічі менше.

Дякую за увагу!!!



Delvik.ru