

ОТРУЙНІ РОСЛИНИ

виконала учениця 5-В класу
Михайлова Вероніка



- **Отруйні рослини** - рослини, які містять токсини або хімічні речовини, що є ризиком виникнення хвороби, травми або смерті у людей чи тварин. Отруйні речовини можуть міститися у всій рослині загалом, або в різних її частинах – у надземних: листках, квітках, плодах, насінні, корі, та підземних: кореневищах, коріннях, цибулинах, бульбах.
- Небезпечними рослини стають через вміст: глюкозидів, ефірних олій, алкалоїдів, різних органічних кислот, смол, токсоальбумінів та інших хімічних сполук.
- Більшість отруйних рослин росте в тропічних країнах. У світі відомо близько 10 тис. видів отруйних рослин, з яких **в Україні росте до 250-300 видів.**
- Отруйні рослини широко використовують у народній медицині та офіційній для виготовлення ліків. Часто лікарські рослини є отруйними, залежно від способу приготування, вживання, дозування лікувальної сировини.

Найотруйніші рослини України

- Аконіт золотистий
- Анемона дібровна
- Анемона жовтецева
- Багно звичайне
- Беладонна звичайна
- Блекота чорна
- Болиголов плямистий
- Бузина трав'яниста
- Вороняче око
- Дурман звичайний
- Жовтець
- Копитень європейський
- Пізньоцвіт осінній
- Рокитник російський
- Рододендрон жовтий
- Рицина
- Цикута отруйна
- Чемериця Лобелієва
- Чемериця біла
- Чистотіл



водою з густою мильною піною:
слабким розчином



- Борщовик дуже помітна рослина, має велике листя і величезні парасольки насіння. Він дуже схожий на гігантський кріп. Найчастіше борщовик можна зустріти на трав'янистих схилах. Після контакту з рослиною, особливо в сонячні дні, на шкірі можуть з'явитися опіки 1-3 ступеня, але не зразу. Перша допомога при опіку борщовиком:
 - Потрібно захистити ділянки дотику шкіри з рослиною від сонця на дві доби;
 - Промити уражені місця водою з густою мильною піною;
 - Обробити спиртом або слабким розчином марганцівки (знежирює шкіру, чим послаблює ураження);
 - Обробити шкіру пантенолом або іншим засобом від опіків;
 - Невеликі пухирі краще не чіпати. Якщо вони продовжать зростати - потрібно піти до лікаря, щоб він розітнув їх у стерильних умовах.



Росте на західній Україні
Має отруйне листя, квіти,
незрілі плоди.

- **Бузина трав'яниста.** Містить глюкозиди амігдалин (при розщепленні якого утворюється синильна кислота), валеріанова і оцтова кислоти зумовлюють специфічний запах ягід, кори і листків рослини. Основні симптоми отруєння - запаморочення, головний біль, слабкість, першіння в горлі, біль у животі, нудота, блювота. Характерно фарбування слизових в синій колір в результаті накопичення в венозній крові оксигемоглобіну. Спостерігається задишка з затримкою на видиху, можливі судоми. Смерть настає від зупинки дихання на тлі гострої серцевої недостатності.

Бузина трав'яниста



- Містить отруйний сік, тому тварини практично не їдять. Багато видів молочаю застосовуються в народній медицині, хоча їх склад зовсім не вивчений.
- В Київській Русі молочай застосовували для винищення бородавок, мозолів і плям на обличчі, як проносний і блювотний засіб і для лікування ракових пухлин.
- Сік молочаїв застосовували при сифілісі, хворобах нирок, маткових кровотечах, імпотенції і як кровоочисний засіб. На Алтаї вважається, що молочай корисний при лікуванні раку шкіри і прямої кишки. Зовнішньо свіжим соком всіх видів молочаю змащують екзему, родимки і гнійні рани для їх швидкого загоєння. Крім того, сік молочаю в малих дозах є загальнозміцнюючим засобом і продовжує молодість.

Молочай