



ДЯКУЄМО ТОБІ, ГАЗЕТО!

Наша школа є невеликою, в ній дуже затишно і гарно, як вдома. Однією великою родиною тут дружно і цікаво живуть дошкільнята, школярі, вчителі та вихователі. З першого класу я зрозумів, що більше за все мене цікавлять уроки з природознавства. Моя вчителька, Ірина Іванівна Шишкова, розповідає нам захоплюючі, надзвичайно цікаві історії та факти про природу. Ірина Іванівна познайомила нас із газетою „КОЛОСОЧОК” і конкурсом „КОЛОСОК”. Найбільше нам подобається гра „KOLOSOK-ONLINE”. У вихідні моїм найулюбленішим заняттям стала перевірка знань за допомогою онлайн-тестів. Ми змагаємось усією сім'єю і прагнемо досягнути найкращих результатів! Завдяки газеті „КОЛОСОЧОК” мої результати стали кращими за результати батьків. Газета „КОЛОСОЧОК” допомагає нам пізнавати світ і вдосконалювати свої знання.

*Ярослав Черевичний,
учень 2-А класу НВК „Світанок”, м. Запоріжжя*

Доброго дня, „КОЛОСОЧКУ”!

Мої учні завжди з нетерпінням чекають на кожен твій номер. А коли до класу приносять газету, настає свято. Усі дітлахи ретельно вивчають кожну сторіночку, із захопленням виконують Усі твої завдання. Отримані зі сторінок „КОЛОСОЧКА” знання учні використовують не лише на уроках природознавства, а й на інших предметах. Дітлахи з великим задоволенням діляться цікавою інформацією зі своїми товаришами з інших класів.

*Заплюсвічка Юлія Миколаївна
та учні 2 класу КЗ Партизанська СЗШ
Дніпропетровського району
Дніпропетровської області*

ТВОРЧИЙ КОНКУРС „МАНДРУЙ УКРАЇНОЮ!”

Напиши нам про свої літні спостереження, про цікаві місця, які ти відвідав під час літнього відпочинку, про свої добрі вчинки.

Передплатний індекс 89454

Головний редактор:

Дарія Біда, тел.: (032) 236-71-24,
e-mail: dabida@mis.lviv.ua

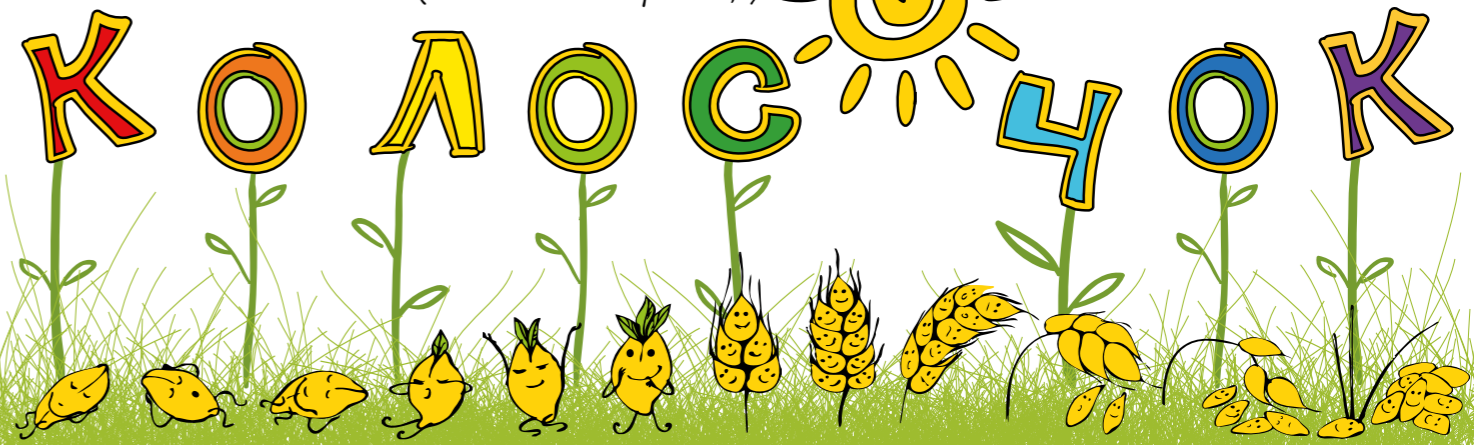
Заступник головного редактора:

Світлана Вольська,
e-mail: svitlana300@gmail.com

Підписано до друку 20.04.15,
формат 60x84/8.

Друк офсетний. Наклад 12 000 прим.

Адреса редакції: 79038, м. Львів,
а/с 9838. Надруковано в друкарні
ТОВ „Видавничий дім „УКРПОЛ”.



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

ОТРУЙНІ РОСЛИНИ УКРАЇНИ

Влітку ти більшість часу проводиш на природі: у лісі, лузі, парку, на озері чи поблизу ставка... Напевно, у твоїх „літніх планах” – поїздка з батьками до моря або мандрівка у гори? А може, на село до бабусі? Чи у табір за місто?

Щоб мандрівки були безпечними та приносили радість, треба знати, на які рослини чи гриби ти можеш натрапити, адже серед них трапляються отруйні. В Україні росте 250–300 видів отруйних рослин.

Деякі отруйні рослини підступно схожі на звичайні. Так, блискучі красиві ягоди воронячого ока часто плутають з чорницями. Всі частини воронячого ока смертельно отруйні. Можна отруїтися навіть медом, зібраним з його квітів!

Деякі речовини, що містяться в рослинах, можуть викликати отруєння за вдихання випарів рослин, потрапляння соку рослин на шкіру, а також вживання отруйних ягід, листків, коріння. Хімічні речовини отруйних рослин можуть спровокувати хворобу і навіть смерть людини чи тварини.

Ірина Пісулінська

ШКОЛА ЮНОГО МАНДРІВНИКА

У поході треба уникати поїдання невідомих рослин чи дикого меду, а небезпечні рослини і гриби не завадить знати „в обличчя”. ПРОЙДИ ТЕСТИ у грі „KOLOSOK-ONLINE” на сайті kolosok.org.ua на рівні „КОЛОСОК-ТРЕНАЖЕР”:

- „Впізнай гриб”, (у категорії 1–2 класи);
- „Істівні гриби”, „Отруйні гриби” (у категорії 3–4 класи);
- „Небезпечно подібні”, „Отруйні рослини України” (у категорії 5–6 класи).



**KOLOSOK
ONLINE**



АКОНІТ АБО БОРЕЦЬ. Декоративна рослина, усі частини якої дуже отруйні. З аконіту виготовляли отруту для стріл. Якщо його з'їсти, вже за кілька хвилин виникає відчуття оніміння у ділянці проникнення токсину, яке розповсюджується по тілу. Згодом настає повна втрата чутливості, активне потовиділення, іноді пронос.



БОЛИГОЛОВ ПЛЯМИСТИЙ. Вся рослина дуже отруйна, особливо токсичне незріле насіння. Отрута викликає сильний головний біль, опіки, дерматити, параліч.



БОРЩІВНИК СОСНОВСЬКОГО. Трапляється майже по всій Україні – на луках, на берегах річок, поблизу доріг. Ворсинки та їдкий сік викликають сильні опіки, нудоту, задуху, підвищення температури, алергічну реакцію, а на шкірі залишають характерні шрами.



БУЗИНА ЧОРНА. Отруйні речовини містяться у листках. Сирі плоди неїстівні.



ВОВЧІ ЯГОДИ. Усі частини рослини містять сильнотоксичні токсини. Вовчі ягоди не їсть жодна тварина. Смертельною дозою для людини є 10–15 ягід. Симптоми отруєння виявляються за кілька годин: тремор рук, розширення зіниць, набряк слизових оболонок ротової порожнини і носоглотки, крововиливи, блювота, пронос, непритомність, можлива смерть. А який привабливий яскраво-червоний колір!



ДУРМАН ЗВИЧАЙНИЙ. Має неприємний запах. Пагони, листки, плоди і насіння дуже отруйні.



БЕЛАДОННА ЗВИЧАЙНА. Сік плодів цієї декоративної рослини спричиняє важке отруєння.



БЛЕКОТА ЧОРНА. Усі частини рослини дуже отруйні, особливо корінь, схожий на корінь петрушки.



НАПЕРСТЯНКА ВЕЛИКОКВІТКОВА. Здавна відома як отруйна рослина. Токсини містять усі частини рослини. Симптоми отруєння: нудота, блювота, кишковий коліт, анорексія, пронос, гарячка і марення, згодом – галюцинації, послаблення пульсу, тремор, конвульсії та смерть.



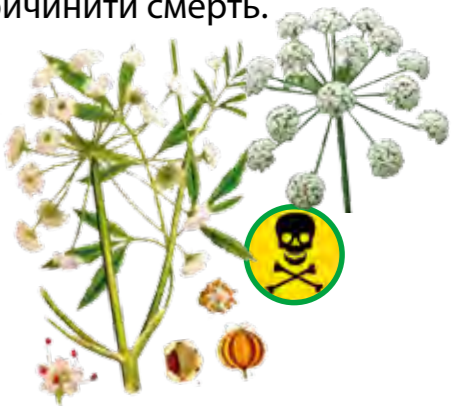
ТИС ЯГІДНИЙ (НЕГНІЙ-ДЕРЕВО). Рідкісний реліктовий вид, занесений до Червоної книги України. Декоративне дерево. Деревина, кора, хвоя і насіння отруйні для людини і багатьох тварин. Що старша хвоя тиса, то отруйніша.



РИЦИНА. Насіння рослини викликає блювоту і кольки, кровотечі з шлунково-кишкового тракту, порушення водно-електролітного балансу і смерть впродовж 5–7 днів. Шкода здоров'ю є непоправною. Люди, що вижили, не можуть повністю відновити здоров'я.



ЦИКУТА ОТРУЙНА. Викликає опіки і дерматити. У кореневищі є дуже отруйна речовина – цикутотоксин. Вживання його в їжу чи для самолікування може спричинити смерть.



ЧЕМЕРИЦЯ БІЛА. Найбільш токсичною частиною чемериці є м'ясисте кореневище. Чемериця діє на нервову систему людини, блокує передачу нервових імпульсів, спричиняє зупинку дихання та серцебиття.



ДОВІДНИЧОК МАНДРІВНИКА

- Отруйні речовини можуть міститися у всій рослині загалом або в окремих її частинах: у надземних (листках, квітках, плодах, насінні, стеблах) та підземних (коренях, кореневищах, цибулинах, бульбах).
- 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 за собою для лікування опіків, який повинен бути в аптечці, а за потреби накласти стерильну пов'язку й звернутися до лікаря.



Щоб навчитися розпізнавати ще більше отруйних рослин України, дізнатися про причини отруєння, читай у журналі „КОЛОСОК” № 5/2015 статтю Ірини Пісулінської „Отруйні рослини України”.