



„КОЛОСОК” В АВАНГАРДІВСЬКОМУ НВК

Ще не граєш в „КОЛОСОК”? Але майже чотири мільйони шанувальників природничого інтерактивного конкурсу „КОЛОСОК” разом з нами! Приєднуйся!

Конкурс „КОЛОСОК весняний-2018” відбудеться 26 квітня. Тематика – „Земля – наш спільний дім”, а спеціальні теми – „Третя планета” (астрономія), „Планета „Вода” (географія), „Планета „Життя” (екологія).

Завдання „КОЛОСКА” цікаві та пізнавальні. Кожен учасник отримає приз і сертифікат, а головне – довідається багато нового про світ природи; шукатиме відповіді на запитання; полюбить читати газету „КОЛОСОЧОК” або журнал „КОЛОСОК”; буде вчитися експериментувати та спостерігати.

Поглянь, яким „врожайним” став „КОЛОСОК осінній-2017” для учнів Авангардівського НВК Одеської області.



2-А клас. Класний керівник – Біла Олександра Петрівна



1-А клас. Класний керівник – Бучек Оксана Іванівна



3-Б клас. Класний керівник – Клевець Світлана



3-А клас. Класний керівник – Ніцак Лариса Володимирівна



1-Б клас. Класний керівник – Кожушко Катерина Вікторівна



2-Б клас. Класний керівник – Слободенюк Наталія Володимирівна

Головний редактор:

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

Заступник головного редактора:

Наталія Олійник.
Дизайн і верстка: Богдана Петровська

Підписано до друку 28.03.18,
формат 60x84/8.

Друк офсетний. Наклад 12 000 прим.

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

Передплатний індекс 89454

Юний ботанік

(твоє ім'я та прізвище)

№9/2018
КВІТЕНЬ



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ



З'ІЖ ЯБЛУЧКО, ДИТИНКО!

Заморські фрукти здаються тобі більш привабливими, смачними та ароматними, ніж місцеві? А дарма! Наше яблуко ще позмагається з ними. Воно відоме з глибокої давнини. Скам'янілі залишки яблуні знайшли в доісторичних стоянках на території сучасної Швейцарії. Вчені виявили, що предками їстівних яблук були дикі яблука, які росли на півдні Казахстану.

Про особливу плодючість яблуні знали ще трипільці, які зображали насіння яблуні на своєму посуді. У Київській Русі яблуня з'явилася в XI столітті у монастирських садах. У ті часи її плоди називали помонами.

Коли в середньовічній Європі з'являвся черговий заморський фрукт, його насамперед порівнювали з яблуком. Так, помідор називали „золотим яблуком”, а картоплю – „чортовим” (бо зелені плоди картоплі – отруйні).

У казках згадуються молодильні яблучка, які дарують добрим людям довголіття, молодість і красу. Яблучка й справді дуже корисні для здоров'я.

Яблуко – найбільш поширений і доступний фрукт, який вирощують на всіх континентах. Нині нараховують майже 10 тисяч сортів яблунь, що ростуть у різних кліматичних умовах.

СЛОВНИЧОК РОЗУМНИКА

Помологія – наука, що вивчає сорти плодових та ягідних рослин.





ЯБЛУКО – ФРУКТ ЗДОРОВ'Я

Яблуко – надзвичайно корисний фрукт. Ще за сивої давнини люди вважали, що яблуко, з'їдене на ніч, забезпечує гарний сон. Згодом учені з'ясували, що яблука підвищують розумову активність, покращують роботу серця, сприяють травленню.

Яблука – скарбниця корисних вітамінів. Найбільше їх у шкірці і тонкому шарі м'якоті під нею. Що довше яблуко зберігається, то менше в ньому вітамінів. Тому найкорисніші свіжі яблука. Їх бажано вживати натще. Одне яблуко за 20 хвилин до їжі – і апетит під час трапези тобі гарантований.

За сучасними науковими дослідженнями, щоденне споживання яблук істотно продовжує життя людини. Не дарма в Англії є прислів'я: „An apple a day keeps a doctor away” („Хто яблуко в день з'їдає, у того лікар не буває”).



ЯБЛУНЯ-КОЛОНИЯ

У місті Кролевеці Сумської області росте яблуня-колонія – унікальна ботанічна пам'ятка природи загальнодержавного значення. Цій яблуні, зовні схожій на кущ, вже понад 200 років. Це дивовижне дерево вкорінюється гілками! Первісного материнського стовбура у яблуні вже давно нема, зате є приблизно 15 стовбурів-гілок, що вросли в землю. Яблуня щороку квітує і рясно плодоносить.



ЦІКАВИНКИ ВІД ЛАПУНІ

- За підрахунками вчених, яблуневі сади займають мільйони гектарів.
- Дев'ять із десяти плодкових дерев на Землі – яблуні.
- Найстарішій яблуні майже 380 років. Вона росте біля Нью-Йорка і досі плодоносить.
- У 2005 році японець Чісато Івасаки на своїй фермі в місті Хіросакі виростив величезне яблуко масою майже 2 кг.
- Яблука пористі, вони містять повітря, саме тому плавають на поверхні води.
- Щоб зробити один літр яблучного соку, потрібно взяти приблизно 2 кг яблук.
- Найдовшу смужку яблучної шкірки (52 м 51 см) зрізала американка Кеті Волфер Медісон 1976 року.
- Назва одного з найбільших міст Казахстану – Алмати (до 1997 року – столиця Казахстану) – перекладається як „Яблуневий”.
- Найбільшим виробником яблук у світі є Китай. Друге місце посідають США, а третє – Туреччина.
- Відомий сорт яблук Ренет Симиренка назвали на честь видатного ботаніка Лева Платоновича Симиренка – славного представника давнього українського роду меценатів і вчених.
- Яблука сорту *Apples Macintosh* дали назву відомій компанії. Вони були улюбленим фруктом її засновника Стіва Джобса, який після трьох місяців марних спроб знайти логотип для нової фірми, врешті вибрав зображення надкушеного яблука.
- Всесвітній день яблук відзначають 21 жовтня. В Україні яблука святують на Яблучний Спас, який святкують 19 серпня.
- Насіння яблук містить отруту – амігдалін. Однак не бійся їсти яблука, адже твій організм може переробляти невеликі дози цієї речовини. Смертельна доза амігдаліну міститься в приблизно 200 яблучних насінинок.
- Червоні яблука можуть викликати алергію: почервоніння, висипання та свербіння шкіри. Усе мине, коли ти виключиш плоди з раціону. Місцеві зелені яблука зазвичай не спричиняють алергічних реакцій.



ПОДІЛИ ЯБЛУКА

У кошику лежать 5 яблук. Чи можна їх поділити порівно між 5 друзями так, щоб одне яблуко залишилося в кошику?

ЗНАЙДИ СУМУ СМАЧНИХ „ДОДАНКІВ”

Якщо:

$$\text{яблуко} + \text{яблуко} + \text{яблуко} = 30$$

$$\text{яблуко} + \text{банан} + \text{банан} = 38$$

$$\text{банан} - \text{кокос} = 2$$

то:

$$\text{кокос} + \text{яблуко} + \text{банан} = ?$$

Відповідь: яблуко – 10, банан – 14, кокос – 12. 12 + 10 + 14 = 36.

ЗБЕРИ ВРОЖАЙ

Відповідь: Можна. Одному другу дати яблуко з кошиком.

СКЛАДИ ПРИСЛІВ'Я З РОЗСИПАНКИ ФРАЗ

солодке яблуко	недалеко падає.	Кисла яблуня
ніде впасти.	не вродить.	Яблуку
		Яблуко від яблуні

Відповідь: Кисла яблуня вродить, яблуку ніде впасти. ніде впасти. яблуку не вродить. яблуку вродить.

Автор газети:
 Язвінська Галина Ярославівна,
 учитель початкових класів
 Мислівського НВК Долинської районної ради
 Івано-Франківської області,
 лауреат ІІІ Всеукраїнського Інтернет-конкурсу
 „УЧИТЕЛЬ РОКУ-2018” за версією науково-популярного
 природничого журналу „КОЛОСОК”

