

# КОЛОСОК для ЗСУ

## Шановні учасники конкурсу-марафону „КОЛОСОК для ЗСУ“!

Участь у цьому конкурсі – ваш внесок у ПЕРЕМОГУ УКРАЇНИ. Завдяки нашим спільним зусиллям байрактар „КОЛОСОК“ громитиме ворога!

Хто з вас не мріяв у попередніх конкурсах наперед довідатися про завдання! Ну ось, мрії збулися – усі завдання Оргкомітет оприлюднив, вони у вас на руках.

Лише цього разу ви зможете отримати унікальний сертифікат – „ДІАМАНТОВИЙ КОЛОСОК“.

### ЩО ТРЕБА ЗРОБИТИ:

**1. 27 листопада – 30 листопада.** Розв’яжи завдання.

- Роздрукуй завдання або закачай на свій комп’ютер чи мобільний.
- Розв’яжи завдання. За потреби шукай відповіді у матеріалах для підготовки, запитай своїх учителів.
- Склади табличку правильних відповідей.

**2. 1 грудня – 10 грудня.** Стань волонтером

- Залучи до участі у конкурсі рідних і знайомих (з дозволу батьків). Запропонуй дорослим обрати одну із рубрик і відповісти хоча б на одне (або більше) запитання. Якщо відповідь не правильна, поясни чому і дай правильну відповідь.
- Запропонуй дорослим зробити всій благодійний внесок. Усі зібрані кошти переводимо на рахунок

фонду „ПОВЕРНИСЬ ЖИВИМ“. Разом з тобою це можуть зробити твої батьки та координатори конкурсу „КОЛОСОК“ у школі.

**3. 11 – 15 грудня.** Візьми участь у конкурсі та отримай сертифікат.

Ти можеш зіграти у мобільному додатку або на комп’ютері. Обирай, як тобі зручніше.

### У МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ

- Зареєструйся у додатку „КОЛОСОК конкурс. Готуйся – конкурс Колосок онлайн“ через PlayMarket або за QR кодом:



Google Play

- Клікни на піктограму і ти отримаєш доступ до завдань конкурсу.



App Store



### НА ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМП’ЮТЕРІ

Зайди за QR кодом на завдання конкурсу:

- Відзнач правильні відповіді на запитання своєї вікової категорії.
- По завершенні конкурсу, отримай діамантовий сертифікат „КОЛОСОК для ЗСУ“.

# ЗАВДАННЯ ДЛЯ 5–6 КЛАСІВ



# МІЖНАРОДНИЙ ПРИРОДНИЧИЙ ІНТЕРАКТИВНИЙ КОНКУРС „КОЛОСОК ДЛЯ ЗСУ”

Кожна країна має державні та народні символи. Вони втілюють цінності, історію, звичаї та колорит свого народу і гуртують його.



## СИМВОЛИ КРАЇН

**1. НАРОДНІ ІСТРУМЕНТИ.** Український народний інструмент внесено до Книги рекордів Гіннеса як найдовший у світі. Вибери його назву.

- А. Цимбали. Б. Сопілка. В. Трембіта. Г. Бандура. Д. Кобза.



**2. СИМВОЛ ЖИТТЯ** та сили українського народу. Ця рослина густо розростається, має довге, горизонтально розташоване коріння, що міцно тримається за свою землю, як і ми, українці. Це – ...

- А. підсніжник. Б. барвінок. В. тюльпан.  
Г. конвалія. Д. нарцис.

**3. У БРАЗИЛІЇ** це галасливе, яскраве дійство відбувається щороку напередодні Великого посту і триває майже тиждень. Вибери назву найбільшого народного свята цієї країни.

- А. Фестиваль народних промислів. Б. Карнавал.  
Г. Богослужіння. Д. Футбольні змагання.

**4. ТРАДИЦІЙНІ І БУДЕННІ.** Скільки дітей на малюнках одягнені у національний одяг?

- А. 4. Б. 6. В. 8. Г. 10. Д. 12.

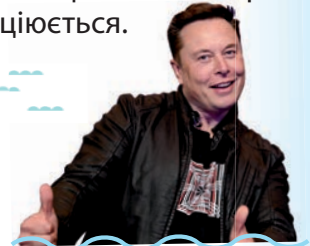


**5. ПУХНАСТІ СИМВОЛИ.** Подумай, яка тварина є символом якої країни. Вибери назву країни, що зайва у відповідях.

- А. Австралія. Б. Гренландія. В. Мадагаскар.  
Г. Китай. Д. Канада.

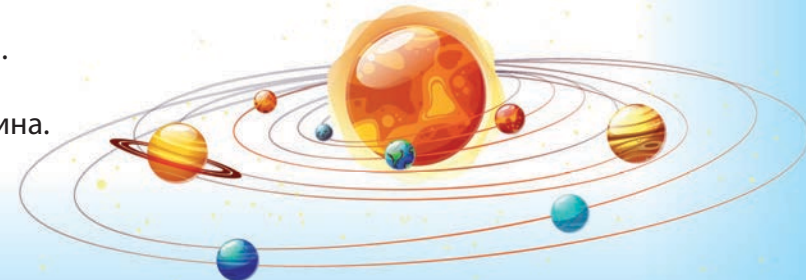
**6. ВІДОМІ НА ВЕСЬ СВІТ.** Впізнай чоловіка на фото та вибери країну й сферу діяльності, з якою він асоціюється.

- А. Австрія, хімік-лаборант.  
Б. Америка, інженер і винахідник.  
Г. Іспанія, спортивний суддя.  
Д. Греція, педагог-організатор.



**7. ПО СУСІДСТВУ.** Вибери назву країни, яка є батьківщиною відомого астронома – Миколая Коперника, що знайшов Сонцю правильне місце у Сонячній системі.

- А. Польща.  
Б. Молдова.  
В. Румунія.  
Г. Словаччина.  
Д. Чехія.





**8. „ІСТВНІ“ СИМВОЛИ.** Ковбаски та квашена капуста – у Німеччині, качка по-пекінськи – у Китаї, піца, різні сири та паста – в Італії, а які смаколики в Грузії? Вибери **дві** національні грузинські страви.

- А.** Яблучний струдель.
- Б.** Харчо.
- В.** Банош.
- Г.** Вергуни.
- Д.** Хінкалі.



**9. ВПІЗНАЙ** за листком національне дерево і національну тварину, зображену на першій канадській марці та значку канадської тихоокеанської залізниці.

- А.** Липа, ондатра.
- Б.** Клен, видра.
- В.** Горобина, бобер.
- Г.** Клен, бобер.
- Д.** Каштан, бобер.



**10. ПАДАЮЧИЙ СИМВОЛ.** Міжнародна група рятувальників прибрала з північної сторони знаменитої вежі 70 тонн ґрунту, щоб повернути споруду в цей бік. Інженери очікують, що вежа залишиться стабільною впродовж наступних 200 років. А де вона розташована?

- А.** В Австрії.
- Б.** У Франції.
- В.** У Німеччині.
- Г.** В Іспанії.
- Д.** В Італії.



## МОЯ ЕКОЛОГІЧНА СІМ'Я

**11. МУДРІСТЬ НАРОДІВ СВІТУ.** Закінчи індіанське прислів'я: *Ми не успадковуємо землю від своїх предків, ми позичаємо її у своїх ...*

- А.** дітей.
- Б.** батьків.
- В.** сусідів.
- Г.** друзів.
- Д.** ворогів.



**12. ПО-РІЗНОМУ.** Вибери, що з відходів буде розкладатися найдовше.



**13. ПОЖИРАЧ ЕНЕРГІЇ.** Найбільше електроенергії з усіх домашніх приладів споживає холодильник. Вибери **три** поради правильного користування ним, які має знати кожен у сім'ї.

- А.** Прозір між стіною і холодильним має бути 5–10 см.
- Б.** Між стіною і холодильником не має бути прозору.
- В.** У холодильник треба ставити лише охололу їжу.
- Г.** Холодильник має стояти поближче до нагрівальних приладів.
- Д.** Холодильник має стояти подалі від нагрівальних приладів.



**14. І ЦЕ ЛИШЕ ОДИН БУДИНОК.** Сім'я використовує в середньому 10 пластикових пакетів за тиждень. У будинку 120 квартир. Скільки пакетів опиняться на звалищі або в океані за рік?

- А.** 1200.
- Б.** 42 534.
- В.** 62 571.
- Г.** 64 065.
- Д.** 80 812.





**15. НЕБЕЗПЕЧНІ ВІДХОДИ.** Вибери рядок, у якому всі перелічені відходи треба здавати у спеціальний пункт збору.

- А.** Батарейки, рекламні буклети, листя кімнатних рослин.
- Б.** Батарейки, акумулятори, рештки лаку і фарб.
- В.** Батарейки, скlobій, пластикові пляшки.
- Г.** Органічні відходи, картонні коробки, скlobій.
- Д.** Консервні бляшанки, газети, плівка.



**16. КУПУЙ БЕЗ ШКОДИ ДЛЯ ПРИРОДИ.** Який український знак екомаркування підкаже тобі, що саме варто обрати в магазині?



**А**



**Б**



**В**



**Г**



**Д**

**17. НЕ КУПУЙМО ЗАЙВОГО.** В Україні за період свят викидають у смітник продукти харчування на суму від 470 мільйонів і аж до 1 мільярда гривень! Що варто зробити, якщо їжа все-таки залишається?

- А.** Приготувати з неї нові страви.
- Б.** Заморозити і використати згодом.
- В.** Запропонувати гостям забрати із собою.
- Г.** Віддати безхатченкам.
- Д.** Усі запропоновані способи добрі.



**18. ЕКОЗВИЧКА.** До чого закликає плакат у супермаркеті?

- А.** Їжте капусту, бо в ній багато вітамінів.
- Б.** Ціну на капусту знижено: купуйте за вигідною ціною.
- В.** Будь ласка, приносьте поліетиленові пакети із собою.
- Г.** Використовуйте по кілька пакетиків, один може порватися.
- Д.** Не використовуйте поліетиленові пакети.

**19. ШАНУЙМО ДЕРЕВА.** Людині потрібно приблизно 960 літрів кисню на добу. Одне доросле дерево виділяє за 1 годину 8 літрів кисню. Скільки дерев можуть забезпечити потрібну людині кількість кисню на добу?

- А.** 2 дерева.
- Б.** 4 дерева.
- В.** 5 дерев.
- Г.** 7 дерев.
- Д.** 12 дерев.



**20. ЯК ДОПОМОГТИ?** Більшість пластику або викидають на звалища, або він осідає у місцевих водоймах і океанах. 700 видів морських тварин можуть зникнути через пластик. Вибери три способи, як твоя сім'я може їм допомогти.

- А.** Замінити всі одноразові вироби на багаторазові.
- Б.** Надавати перевагу синтетичним тканинам.
- В.** Відмовитися від поліетиленових пакетів.
- Г.** Вчитися жити без відходів.
- Д.** Закупувати всі відходи.



## КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**21. МІСЯЦЕ, ПОСУНЬСЯ.** Вибери назву першого штучного супутника Землі.

- А. Перший супутник.
- Б. Штучний супутник.
- В. Еврика-1.
- Г. Україна-1.
- Д. Супутник-1.

**22. ЯК ДАВНЬОГРЕЦЬКИЙ БОГ.** Яку назву мала програма пілотованих місій до Місяця?

- А. Аполлон.
- Б. Місяць.
- В. Челленджер.
- Г. Шаттл.
- Д. Колумбія.

**23. ЗНАЄ ПРО ПОГОДУ.** Як називається штучний супутник Землі, що фотографує хмарність та спостерігає за станом нижнього шару атмосфери?

- А. Атмосферний супутник.
- Б. Погодний супутник.
- В. Геофізичний супутник.
- Г. Метеорологічний супутник.
- Д. Супутник-шпигун.

**24. РОСЛИНИ У КОСМОСІ.** Український космонавт Леонід Каденюк у космосі досліджував три рослини: ріпак, сою і ...

- А. салат.
- Б. кукурудзу.
- В. помідори.
- Г. мох.
- Д. горох.

**25. КОСМІЧНІ ПРИЛАДИ.** Як називають апарат, створений і запущений зусиллями людини на навколосеземну орбіту?

- А. Літаюча тарілка.
- Б. Штучний супутник Землі.
- В. Метеор.
- Г. Метеорит.
- Д. Штучна зоря.

**26. МІСЯЧНА ПРОГУЛЯНКА.** Вибери ім'я першої людини, яка ступила на поверхню небесного тіла за межами Землі.

- А. Леонід Каденюк.
- Б. Сергій Корольов.
- В. Ілон Маск.
- Г. Нейл Армстронг.
- Д. Стівен Гокінг.

**27. КОСМІЧНИЙ АПАРАТ** для дистанційного дослідження астрономічних тіл та явищ має назву ...

- А. космічна обсерваторія.
- Б. космічний телескоп.
- В. космічний дослідник.
- Г. космічна агенція.
- Д. космічний астроном.

**28. ПУХНАСТІ І НЕ ДУЖЕ.** Перед виходом людини в космічний простір туди відправляли тварин. А хто не побував у космосі?

- А. Пацюки.
- Б. Собаки.
- В. Коти.
- Г. Черепахи.
- Д. Пітони.

**29. ШУКАЄМО ДОМІВКУ.** Яку назву мають проекти з перетворення небесних тіл для їх колонізації людиною?

- А. Тераформування.
- Б. Планетоустрій.
- В. Землеустрій.
- Г. Оцивілізування.
- Д. Планетотворення.

**30. КАЖУТЬ ПО-РІЗНОМУ.** Вибери синонім до слова „астронавт“.

- А. Зоряна людина.
- Б. Космічний трудівник.
- В. Космічний завойовник.
- Г. Посланець зір.
- Д. Космонавт.

