



**MISJA  
KOWALIK**  
GRA TERENOWA  
W ŁAZIENKACH KRÓLEWSKICH

PLAC ZABAW  
(KONIEC GRY)

(mapa orientacyjna)

# MISJA KOWALIK

## GRA TERENOWA W ŁAZIENKACH KRÓLEWSKICH

kod QR  
do strony:



**PRZECZYTAJCIE, ZANIM ZACZNIECIE:**

Grę można zacząć w dowolnym miejscu. Najlepiej zakończyć w punkcie nr 8.  
W poszukiwaniu punktów pomoże Wam mapa na tym druku i oznaczenia punktów w terenie – kolorowe sylwetki kowalików umieszczone w łazienkowskich ogrodach.  
Hasło ułożone z odpowiedzi na zadania jest słowem kluczem, dzięki któremu wejdziecie na stronę internetową. Znajdziecie na niej ciekawostki ekologiczne. **Ważne!** Hasło do strony wpisujcie ciągiem, bez spacji i małymi literami.

**WYGLĄDACIE ZNAJOMO!**

*Może spotkaliśmy się już kiedyś w parku lub lesie? Jestem kowalikiem\*.  
Mieszkałem w wielu różnych miejscach: dziuplach kumpli, pustostanach i luksusowych apartamentach. Teraz szukam wytwornego lokum w Łazienkach Królewskich. Lubię zapach sosny i duży metraż. Interesuję się ekologią.  
Wyruszmy razem w trasę po zabytkowych ogrodach. Chętnie poznam je lepiej, a przy okazji podzielę się wiedzą (kody QR na mapie odeślą Was do ekowskazówek).*

**NO TO LECIMY!**

\* kowalik – ptak należący do grupy dziuplaków wtórnych, czyli zwierząt, które wykorzystują już istniejące dziuple, zarówno te wykonane przez dzięcioły (czyli dziuplaki pierwotne) jak i powstałe naturalnie na skutek np. odtamania się gałęzi.





### 1. LICZĘ TAK SZYBKO, JAK LATAM!

Mam nadzieję, że Wy też, bo czeka nas zadanie matematyczne. Wykonajcie je ze mną przy Świątyni Sybilli.

Który mamy rok? Rok to obecnie czterocyfrowa liczba. Podzielcie ją przez liczbę kolumn, które otaczają budowlę. Wynik pomnóżcie przez liczbę żeliwnych lwów strzegących świątyni. Dodajcie jeszcze 102, a dowiecie się, ile śmieci wyprodukowała średnio jedna osoba w naszym kraju w 2022 roku.

$$\boxed{\phantom{0000}} : \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{000}} + 102 = \boxed{\phantom{0000}}$$

rok bieżący      liczba kolumn      liczba lwów      wynik



- a. 126 kilogramów [PE]
- b. 355 kilogramy [PO]
- c. 1012 kilogramów [OP]

Do kratki numer 1 w haśle na dole strony wpiszcie litery znajdujące się obok prawidłowej odpowiedzi.

Lećmy dalej!



### 5. LUBIĘ ZAJRZEĆ TU I ÓWDZIE.

Na kolorowych koszach w Nowej Palmiarni znajdziecie symbol, który często widzimy na opakowaniach.

Co on oznacza?



- a. Dbaj o czystość [UŻ]
- b. Możliwość ponownego wykorzystania [ŻY]
- c. Śmietnik na telefony [KU]

Do kratki numer 5 w haśle na dole strony wpiszcie litery znajdujące się obok prawidłowej odpowiedzi.

Lećmy dalej!



### 2. O, ALEGORIA WODY!

Widzicie ją? Szum wody i piękne widoki dobrze na mnie działają. Ta rzeźba przypomina, jak cennym zasobem jest woda i jak ważne jest jej oszczędzanie.

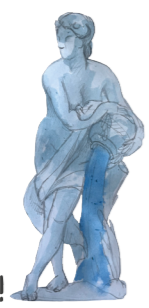
Czy wiecie, ile średnio wody zużywamy podczas dziesięciminutowego prysznica?



- a. 40 litrów [ON]
- b. 100 litrów [NO]
- c. 300 litrów [NI]

Do kratki numer 2 w haśle na dole strony wpiszcie litery znajdujące się obok prawidłowej odpowiedzi.

Czas na kolejną zagadkę.



### 3. OBLĘCIE ZE MNĄ TEN BUDYNEK.

To Stara Kordegarda. Tutaj dzieją się artystyczne cuda. Obecnie tworzone są tu i wystawiane prace z materiałów z recyklingu.

Zajrzyjcie do środka i znajdźcie symbol recyklingu. Kosze w różnych kolorach służą do segregowania odpadów. Która z poniższych rzeczy trafi do żółtego kosza?



- a. Potłuczony talerz [WE]
- b. Zakrętka od stoika [WN]
- c. Zapisany zeszyt [NA]

Do kratki numer 3 w haśle na dole strony wpiszcie litery znajdujące się obok prawidłowej odpowiedzi.

Gotowi? Ruszajmy dalej!



### 4. PODLEĆMY DO RZEŻBY ZAGADKOWEJ PARY.

To Tankred i Klorynda. Liczba ścieżek odchodzących promieniście od rzeźby podpowiada, ile razy jesteśmy w stanie odzyskać plastikową butelkę (PET\*).

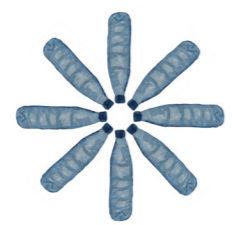
Butelkę odzyskamy:



- a. 33 razy [O]
- b. 4 razy [A]
- c. 8 razy [E]

Do kratki numer 4 w haśle na dole strony wpiszcie literę znajdującą się obok prawidłowej odpowiedzi.

Udajmy się do kolejnego punktu gry!



\* PET to skrót od politereftalanu etylenu, który zwykle nazywamy po prostu plastikiem.

### 7. BYŁOBY WSPANIALE MIESZKAĆ OBOK RESTAURACJI!

Tutaj nic się nie marnuje. Zjadasz wiśnię, wydalasz pestkę i możesz dać początek nowej roślinie. Kupa roboty!

Pestka, orzech i ziarno to inaczej... Wyraz ułożony z poniższych liter da odpowiedź.



A O I N N S A

Do kratki numer 7 w haśle na dole strony wpiszcie czwartą literę ułożonego wyrazu.

Lećmy i bawmy się dalej!

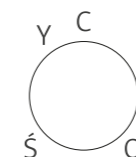
### MISJA KOWALIK UKOŃCZONA!

Dziękuję Wam za wspólną przygodę. Gratuluję rozwiązania zagadek. Polecam ekociekawostki i wesotą zabawę na łazienkowskim placu zabaw.

Chyba zostaną tu na stałe. Zawsze możecie mnie odwiedzić. Nara!

### HASŁO:

numer zadania	1	2	3	4	5	6	7	8
odpowiedź								



W okręgu narysujcie taki układ nóg rzeźby, jaki widzieliście, gdy patrzyliście na nią „głową do dołu”.

Do kratki numer 6 w haśle na dole strony wpiszcie litery wskazane przez zegar, zaczynając od samogłoski.

Głowa do góry i lecimy dalej!

### 8. NA NASZEJ TRASIE WIDZIAŁEM KILKA NIEZŁYCH MIEJSCÓWEK NA MOJE PRZYSZŁE LOKUM.

Trzeba je tylko jeszcze trochę udoskonalić. Potrzebuję materiałów do zaklejenia zbyt dużego otworu dziupli. Tu, gdzie jesteśmy, znajduje się naprawdę dużo odpowiedniego składnika.

Jest to coś bardzo znanego, powszechnego, a czego nie sposób zliczyć! Przydaje się to na budowie i w produkcji szkła.

Coraz bardziej brakuje nam go na świecie. Co to jest?



- a. Kamienie [N]
- b. Drewno [K]
- c. Piasek [E]

Do kratki numer 8 w haśle na dole strony wpiszcie literę znajdującą się obok prawidłowej odpowiedzi.

