

# Po drugiej stronie grzy

## NIEBEZPIECZNE WIRUSY I INNE ZARAZY

Szalone i niebezpieczne wirusy potrafią szerzyć się nie tylko w laboratorium. A gdy się z niego wydostaną, sięją nie lada spustoszenie! Prawdziwy znawca tematu powinien wiedzieć o nich nieco więcej, by być gotowym do walki. Zagrożenie może czać się wszędzie, nawet w... pomidorach.

### PTASI LEKARZE

W czasie epidemii dżumy w średniowieczu lekarze nie mieli do dyspozycji nowoczesnych kombinezonów ochronnych. Wymyślili sprytnie zabezpieczenie przed tą groźną bakterią – maski! I to nie były jakie, bo ptasie. Miały kształt głowy ptaka, a czerwone oczy podobno przepędzały zło. Wewnątrz wymyślnych masek umieszczano aromatyczne olejki, na przykład lawendowy, które tłumiły przykre zapachy.



### JEDNA Z NAJDIWNIJSZYCH CHORÓB TO...?

Niektóre z chorób są równie nieprzyjemne jak wirusy. Wyobrażacie sobie, że wasze ucho wewnętrzne słyszy wszystko, co dzieje się w ciele i to naprawdę głośno? Dla chorych na SCDS nawet mruganie oczami jest nieprzyjemnie hałaśliwe. To naprawdę rzadka i dziwna choroba.

### SZALONY NAUKOWIEC

Zastanawialiście się może, skąd wzięto się takie powiedzenie? Prawdopodobnie z faktu, że naukowcy, aby na przykład zbadać nowe nieznanne wirusy, muszą mieć z nimi stały kontakt, a to przecież „szalenie” niebezpieczne. Poza tym znane są przypadki, że sławni naukowcy zapadali na choroby psychiczne, więc określano ich jako szalonych. No cóż, walka z wirusami wymaga nieco szaleństwa i odwagi, więc być może tak jest.



### ZABÓJCZE... POMIDORY?

W dawnej Europie pomidory uważano za trujące. Jak to możliwe, skoro jemy je pod różnymi postaciami i nic nam nie jest? Otóż, chodziło o talerze, a dokładniej o bardzo konkretny ich rodzaj, bo o cynowe, ze stopu zawierającego ołów. To właśnie ten metal w połączeniu z kwasem z pomidorów truł nieświadomych niebezpieczeństwa ludzi.



### ZADANIE 1:

Wiecie, jaki jest najgroźniejszy znany wirus? Jeśli nie, uzupełnijcie litery w słowach, które były w ciekawostkach z poprzedniej strony. W ten sposób uzyskacie odpowiedź.

NAUKOWI \_ C                      CHORO \_ A                      \_ ŁÓW                      PTASI \_ EKARZ                      DŻUM \_

\_\_\_\_\_ występuje najczęściej w krajach tropikalnych, ale zdarzały się przypadki zachorowań w Ameryce Północnej, Europie i Azji. Jest bardzo zakaźna. Chorzy zapadają na gorączkę krwotoczną i, niestety, większości z nich nie udaje się wyleczyć ☹

### ZADANIE 2:

W walce z szalonymi wirusami przyda się skuteczna broń. Jej nazwa jest ukryta pomiędzy literami, ale dwie pierwsze: „S” i „Z” już się ujawniły. Wykreście z diagramu poniższe słowa – szukajcie w każdą stronę. Spośród pozostałych liter zaznaczcie co piątą, licząc od ujawnionego „Z”. Powodzenia!

terapia                      organ                      laboratorium                      wirus                      eksperyment                      epidemia                      przeszczep

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | E | K | U | O | B | Z | C | F | T | U | C |
| G | P | R | Z | E | S | Z | C | Z | E | P | I |
| N | I | A | I | P | A | R | E | T | I | Z | N |
| E | D | H | K | E | R | P | S | E | P | K | L |
| D | E | O | R | G | A | N | C | I | D | M | I |
| B | M | O | T | F | J | M | N | O | P | F | T |
| K | I | L | K | W | I | R | U | S | O | N | A |
| L | A | B | O | R | A | T | O | R | I | U | M |
| T | N | E | M | Y | R | E | P | S | K | E | N |

### ZADANIE 3:

Współczesna medycyna pozwala na przeszczepy wielu różnych narządów. Jest jednak pewien narząd, który nie będzie łatwo przeszczepić. Jak na razie udawało się to jedynie w wyobraźni autorów filmów i książek. Domyślcie się, co to za część naszego ciała?



Podpowiedź 1: Jest odpowiedzialny za wiele funkcji naszego ciała. Dzieli się na dwie półkule, lewa zajmuje się logicznym myśleniem, a prawa kreatywnością i wyobraźnią.

Podpowiedź 2: Macie go w głowach!

Rozwiązania:

zadanie 1 – ebola, zadanie 2 – szczepionka, zadanie 3 – mózg