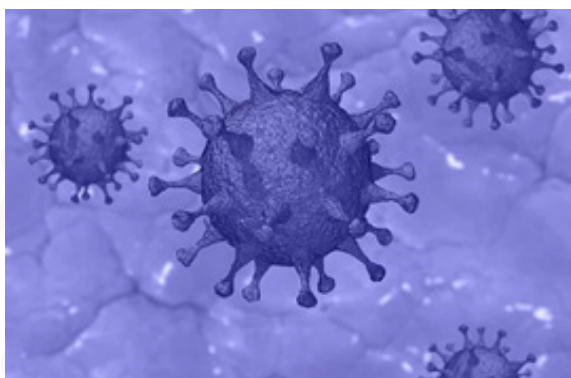


# KORONAWIRUS

## ROZMOWA:

- Czy pamiętasz inne epidemie, jak:
  - Grypa, zwana hiszpanką (pierwsza wojna światowa)
  - SARS (2002 – 2003)
  - Świńska grypa (2009 – 2010)
  - Ebola (2014 – 2010)
  - MERS (2015)?
- Co wiesz na temat koronawirusa?
- Jak wyglądał początek epidemii?



- Dlaczego wirus rozprzestrzenił się na cały świat?
- Czy koronawirus jest naturalny i pochodzi od zwierząt (nieoperzy), czy jest stworzony przez człowieka w laboratorium?
- Czym różni się koronawirus od grypy sezonowej?

## Słownictwo:

1. Naukowcy **badają** przyczynę pandemii.
2. Wirus **pojawił się** w Wuhan w Chinach.
3. Mój szef **postulował** zorganizowanie pracy zdalnej dla wszystkich pracowników naszej firmy.
4. Światowa Organizacja Zdrowia **zaleca** noszenie maseczek i rękawiczek jednorazowych.

5. Bill Gates **wspomaga** laboratoria w USA, które szukają skutecznej szczepionki.
6. Wirus **opanował** cały świat. Jest w każdym miejscu bez względu na klimat.
7. Prezydenci wszystkich krajów **wprowadzili** restrykcje dotyczące zachowania ludzi podczas pandemii.
8. Podczas ostatnich zawodów mój faworyt Robert Kubica **ścigał się** z Michael'em Schumacherem.
9. Każda szkoła powinna **zapewniać** dzieciom bezpieczeństwo.
10. Wirus **rozprzestrzenił się** bardzo gwałtownie, ponieważ przenosi się drogą kropelkową.
11. Podróże biznesowe, turystyczne oraz prywatne **sprzyjają** rozwojowi różnych chorób i infekcji.



## ĆWICZENIE:

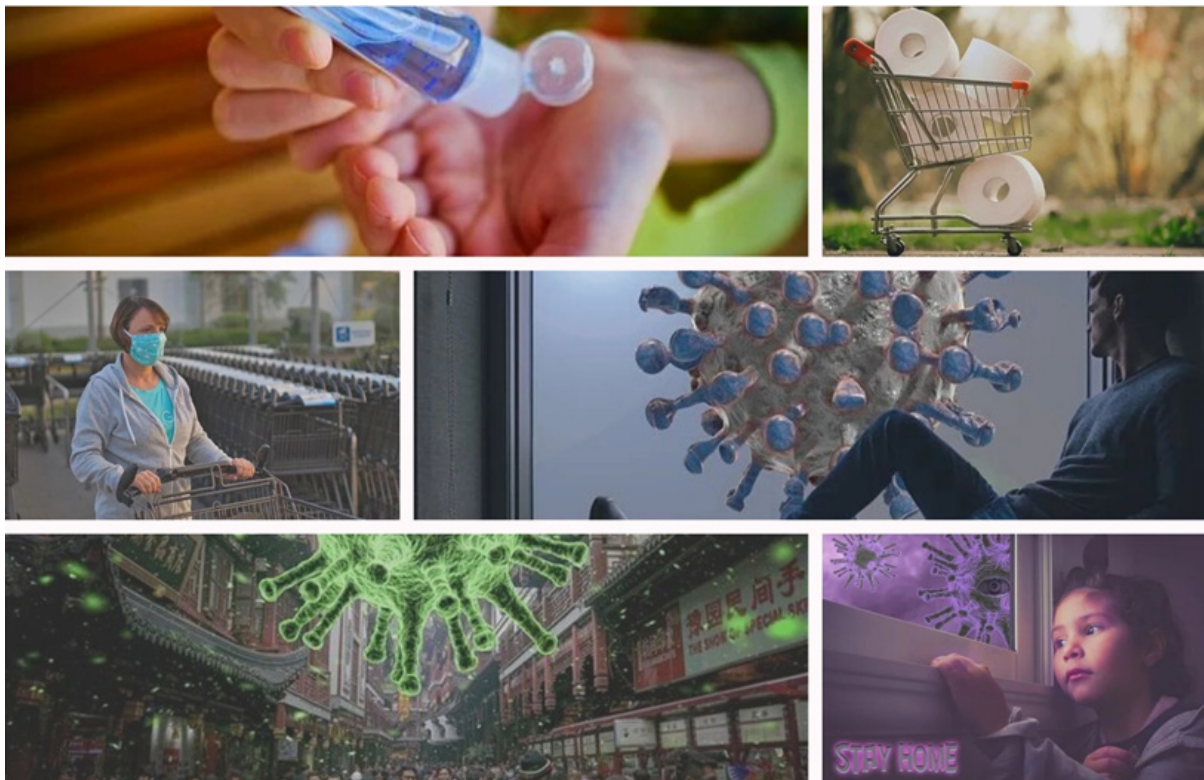
Proszę połączyć.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 BADAĆ                 | a uważać, myśleć                       |
| 2 POJAWIĆ SIĘ           | b walczyć o pierwsze miejsce           |
| 3 POSTULOWAĆ            | c rekomendować                         |
| 4 ZALECAĆ               | d być wszędzie                         |
| 5 WSPOMAGAĆ             | e objąć                                |
| 6 OPANOWAĆ              | f dawać                                |
| 7 WPROWADZIĆ            | g popierać coś, stwarzać dobre warunki |
| 8 ŚCIGAĆ                | h zaczynać stosować jakąś zasadę       |
| 9 ZAPEWNIAC             | i być, stać się widocznym              |
| 10 ROZPRZESTRZENIAĆ SIĘ | j pomagać                              |
| 11 SPRZYJAĆ             | k egzaminować                          |



## ĆWICZENIE:

Proszę opisać fotografie:



## ĆWICZENIE:

Proszę dopasować słowa do definicji.

kaszel | grypa | gorączka | epidemia | pandemia | katar  
antybiotyki | szczepionka

1. .... – podwyższona temperatura ciała.
2. .... – rodzaj choroby wirusowej, która charakteryzuje się wysoką gorączką, bólem głowy, bólem gardła, katarą i kaszlem.
3. .... – zwykle w formie zastrzyku. Zapobiega rozprzestrzenianiu się chorób.

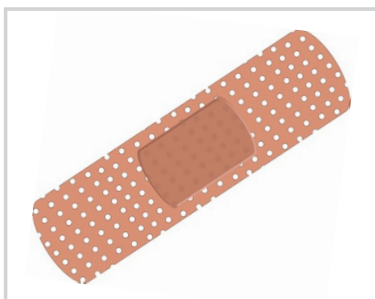
4. .... – lek, który działa tylko na bakterie.
5. .... – wielka epidemia, która pojawia się w wielu miejscach, na różnych kontynentach w tym samym czasie.
6. .... – pojawienie się dużej liczby chorych w określonym miejscu i czasie.
7. .... – sposób pozbycia się wydzieliny, która gromadzi się w płucach lub oskrzelach
8. .... – wydzielina w nosie.

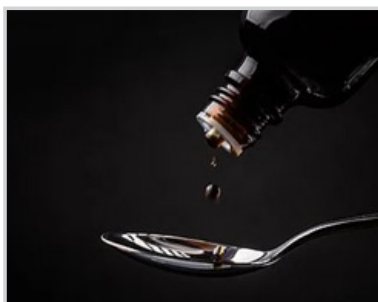


### ĆWICZENIE:

Proszę podpisać forografie:

syrop | tabletki | termometr | maść | ciśnieniomierz | krople  
plaster | bandaż | zastrzyk





## “Wcale nie chciałem mieć racji”

Kilka lat temu Bill Gates ostrzegął przed groźnym wirusem, który rozprzestrzeni się na cały świat. W jednym z wywiadów mężczyzna powiedział, że żyjemy w globalnej wiosce, dużo podróżujemy, często zmieniamy otoczenie, a wszystko to **sprzyja** rozwojowi infekcji. Bill Gates zwrócił uwagę, że nowy wirus może stać się świetną bronią biologiczną, nową odłogą terroryzmu – bioterroryzmu.

Aktualnie trwają prace na pohamowaniu rozprzestrzeniania się groźnego wirusa SARS – CoV2, potocznie nazwanego koronawirusem, który wywołuje chorobę COVID – 19.

### Nazwa

Nazwa wirusa jest związana z jego budową. Kiedy obserwujesz wirusy pod mikroskopem, możesz zobaczyć charakterystyczną koronę. Chorobę, którą wywołuje SARS – CoV – 2 nazwano COVID – 19.

### Początki epidemii

Pierwszy przypadek pojawił się pod koniec listopada 2019 roku w Wuhan w Chinach. Prawdopodobnie człowiek miał kontakt z wirusem na targu. Naukowcy **badają** pochodzenie wirusa. Jedną z hipotez brzmi, że pochodzi on od chorego nietoperza. Zdania są jednak podzielone. Ostatnio **pojawiły się** komentarze, w których naukowcy **postulują**, że jest to wirus stworzony przez człowieka w laboratorium.

## Objawy

- Gorączka
- Osłabienie
- Uczucie rozbicia
- Kaszel
- Problemy z oddychaniem



## Leczenie

Antybiotyki działają tylko na bakterie, dlatego nie **zaleca** się podawania ich w przypadku koronawirusa. Na wirusy działają domowe sposoby, takie, jak: herbata z cytryną, miodem i imbirem; syrop z cebuli, zimne kompresy podczas gorączki. Niektóre osoby jesienią i wczesną wiosną jedzą więcej czosnku, ponieważ ma on właściwości antyseptyczne i **wspomaga** układ immunologiczny człowieka. Epidemia choroby COVID – 19 będzie opanowana, jeśli naukowcy znajdą szczepionkę.

## Liczba ofiar

Wirus **opanował** cały świat. Liczna przypadków każdego dnia rośnie. Choroba jest niebezpieczna dla osób starszych, której zwykle mają obniżoną odporność. Szczególnie muszą uważać pacjenci, którzy chorują na: cukrzycę, mają problemy z sercem lub przeszli ciężkie leczenie na skutek choroby nowotworowej.

## Prewencja

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) zaleca społeczną izolację, zamknięcie granic, ograniczenie podróży prywatnych i biznesowych. W wielu krajach rządy **wprowadziły** restrykcje dotyczące robienia zakupów, organizacji pracy zdalnej, zamknięcia szkół, przedszkoli, boisk sportowych i innych miejsc publicznych.

Ostatnio pojawiła się informacja o obowiązku noszenia maseczek i rękawiczek w miejscach publicznych. Podczas robienia zakupów z galeriach handlowych klienci muszą dezynfekować ręce przed wejściem do sklepu.

## Szczepionka

Kraje **ścigają się**, kto pierwszy znajdzie dobrą i skuteczną szczepionkę przeciwko SARS – CoV – 2, który wywołuje chorobę COVID – 19. Dlaczego? Po pierwsze, produkcja oraz sprzedaż szczepionki łączy się z biznesem farmaceutycznym. Po drugie, **zapewnia** bezpieczeństwo obywateli. Po trzecie, daje sławę i uznanie w świecie medycznym.



## ĆWICZENIE:

### Prawda (P) czy nieprawda (NP)?

- |   |   |
|---|---|
| 1. <b>Przykład:</b> Bill Gates ostrzegał przed groźną epidemią wirusa, która ogarnie cały świat.                | P |
| 2. Początek epidemii – listopad 2019 roku – kiedy podczas polowania człowiek miał kontakt z chorym nietoperzem. |   |
| 3. Nazwa wirusa wiąże się z jego charakterystyczną budową.  |   |
| 4. Koronawirus jest leczony antybiotykami i syropami, które wspomagają system immunologiczny.                   |   |
| 5. Aby zapobiec skutkom epidemii, rządy wielu krajów zamknęły granice, szkoły, miejsca publiczne.               |   |
| 6. W grupie ryzyka są wszyscy seniorzy oraz osoby, które poważnie chorują, np. mają cukrzycę.                   |   |
| 7. Objawami zakażenia są silne zawroty głowy, utrata przytomności oraz ból w klatce piersiowej.                 |   |
| 8. Część naukowców spekuluje, że wirus powstał w laboratorium i stamtąd wydostał się na zewnątrz.               |   |
| 9. Rozwojowi infekcji sprzyjają częste podróże.   |   |
| 10. Epidemia koronawirusa objęła jedynie niektóre rejony Chin.  |   |

