

Propozycja scenariusza zajęć dla uczniów szkół podstawowych

Typ szkoły: szkoła podstawowa

Temat zajęć: Choroby zakaźne w naszym domu.

Klasa: przedział klasowy 6-8

Cele ogólne:

Uczeń:

- potrafi rozpoznać objawy choroby,
- rozumie potrzebę stosowania zasad higieny.

Ewaluacja

Po zapoznaniu się z prezentacją **uczeń powinien wyjaśnić (wymienić):**

- pojęcia: choroba, epidemia, kwarantanna,
- nazwy chorób zakaźnych,
- objawy chorób (gorączka, kaszel, katar itd.),
- przyczyny chorób,
- drogi wnikania drobnoustrojów do organizmu.

Metody nauczania: ćwiczeń praktycznych, podająca.

Formy pracy: indywidualna, grupowa.

Środki dydaktyczne: komputer z dostępem do internetu, prezentacja multimedialna i materiały multimedialne.

Przebieg zajęć

Część wstępna: Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem komputera z dostępem do Internetu.

Część główna: Nauczyciel prosi uczniów o zapoznanie się z załączoną prezentacją.

Czas 25 minut

Podsumowanie i utrwalenie wiadomości:

- jeżeli zapoznałeś się z prezentacją i potrafisz wyjaśnić (wymienić) pojęcia nie sprawi

Ci trudności **odpowieź na pytanie:**

1. Jakie są choroby zakaźne i co je wywołuje?

Czas 20 minut

Zadanie dodatkowe, które potraktuj jako pracę domową:

- wyszukaj w e-podręczniku treści, które pozwolą ci na rozwiązanie zadania:

<https://epodreczniki.pl/a/choroby-zakazne-i-pasozytnicze/DjQJ8p891>

1. Wymień etapy choroby zakaźnej.
2. Wymień czynniki chorobotwórcze.

Swoją pracę prześlij na mój e-mail, a w razie jakichkolwiek trudności i wątpliwości jestem dostępna pod e-mailem lub telefonem.

I. Bibliografia

ANUSZ Zbigniew, Podstawy epidemiologii i kliniki chorób zakaźnych, PZWL 1974.

TREDER Michalina, Pandemie. Zagrożenie XXI wieku, Oficyna Wydawnicza Łośgraf, Warszawa 2012.

II. Inne źródła

CHOROBY zakaźne i pasożytnicze. [online] epodreczniki.pl. [Przełgądany 30 lipca 2020]. Dostęp z: <https://epodreczniki.pl/a/choroby-zakazne-i-pasozytnicze/DjQJ8p891>

III. Link do strony, z której pochodzi grafika użyta w prezentacji

[Przełgądany 30 lipca 2020]. Dostęp z: <https://pixabay.com/pl/vectors/grypa-poziom-molekularnej-wirus-1294128/>

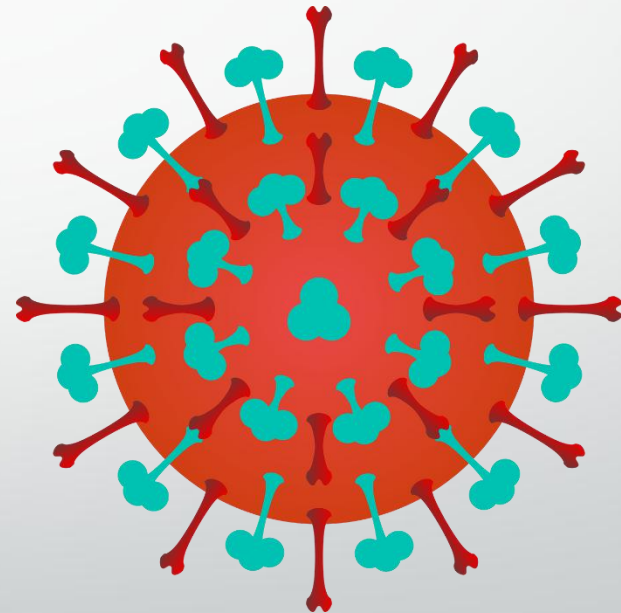
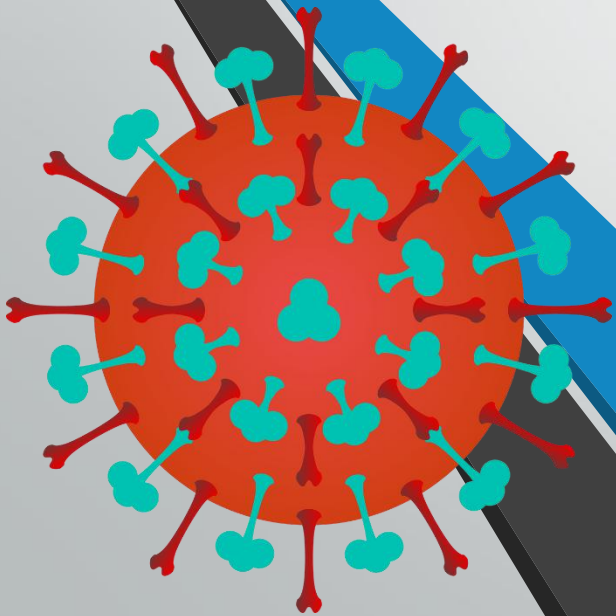
<https://pxhere.com/pl/photo/1509031>

Opracowanie: Izabela Wypych
starszy bibliotekarz

Biblioteka Pedagogiczna w Płocku

Choroby zakaźne w naszym domu

Część I



Biblioteka Pedagogiczna w Płocku
starszy bibliotekarz
Izabela Wypych

Nosiciel

Nosiciel to osobnik wydalający zarazki chorobotwórcze, które bytując w jego organizmie nie powodują objawów chorobowych.

Epidemia

Pojawienie się zachorowań na daną chorobę wśród ludzi na określonym terenie i w określonym czasie w liczbie wyraźnie większej niż w poprzednich latach.

Pandemia



Swoim zasięgiem obejmuje znaczne obszary na całym świecie np. pandemia grypy hiszpanki (1918- 1919 r.), która pochłonęła ponad 50 mln ofiar śmiertelnych na świecie.

Kwarantanna



"systematyczna obserwacja i ograniczenie swobody poruszania przez ustalony okres czasu zdrowych osób, które miały styczność z chorobą zakaźną,, i , co do których istnieje podejrzenie, że mogą być roznośicielami chorób zakaźnych.

Stosuje się w celu zapobiegania rozprzestrzeniania się epidemii.

Gorączka — za gorączkę uznaje się temperaturę powyżej 38 stop. C.

Stan podgorączkowy - gdy temperatura utrzymuje się pomiędzy 37 a 38 stop. C.

Ciepłota ciała — stała średnia temperatura ciała 36.6 stop. C.



Choroby zakaźne

Wirusowe choroby zakaźne -

wirusowe zapalenie
wątroby
grypa
różyczka

Bakteryjne choroby zakaźne -

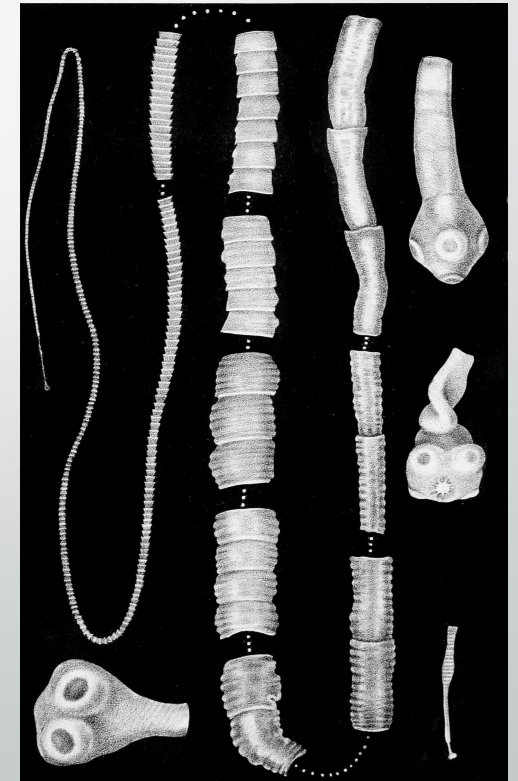
gruźlica
angina
tężec

Choroby wywołane przez pierwotnia -

toksoplazmoza
malaria

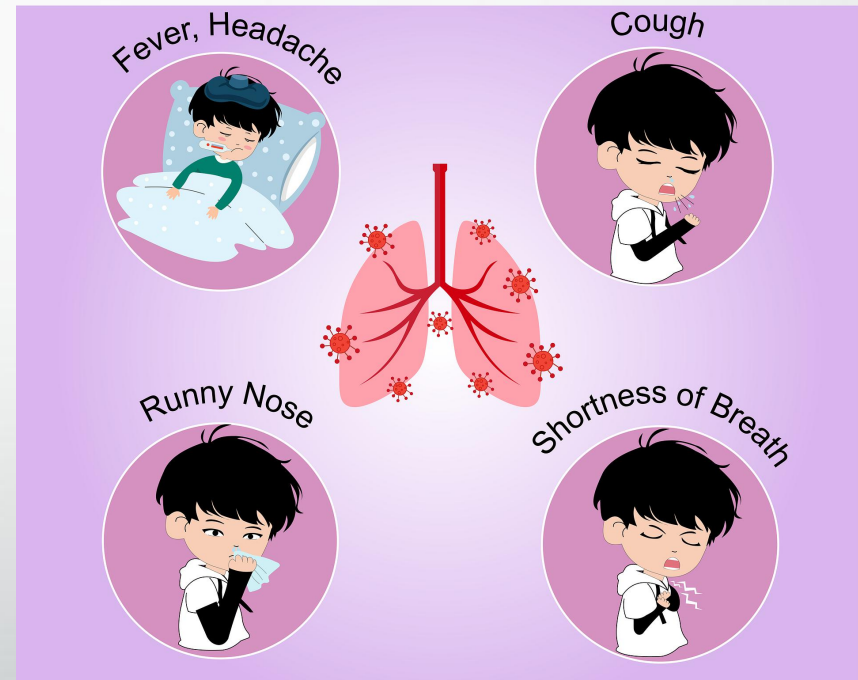
Choroby pasożytnicze -

glistnica
owsica
tasemczyca



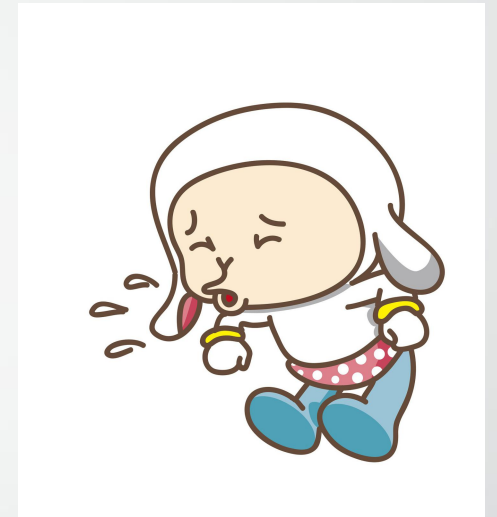
Objawy

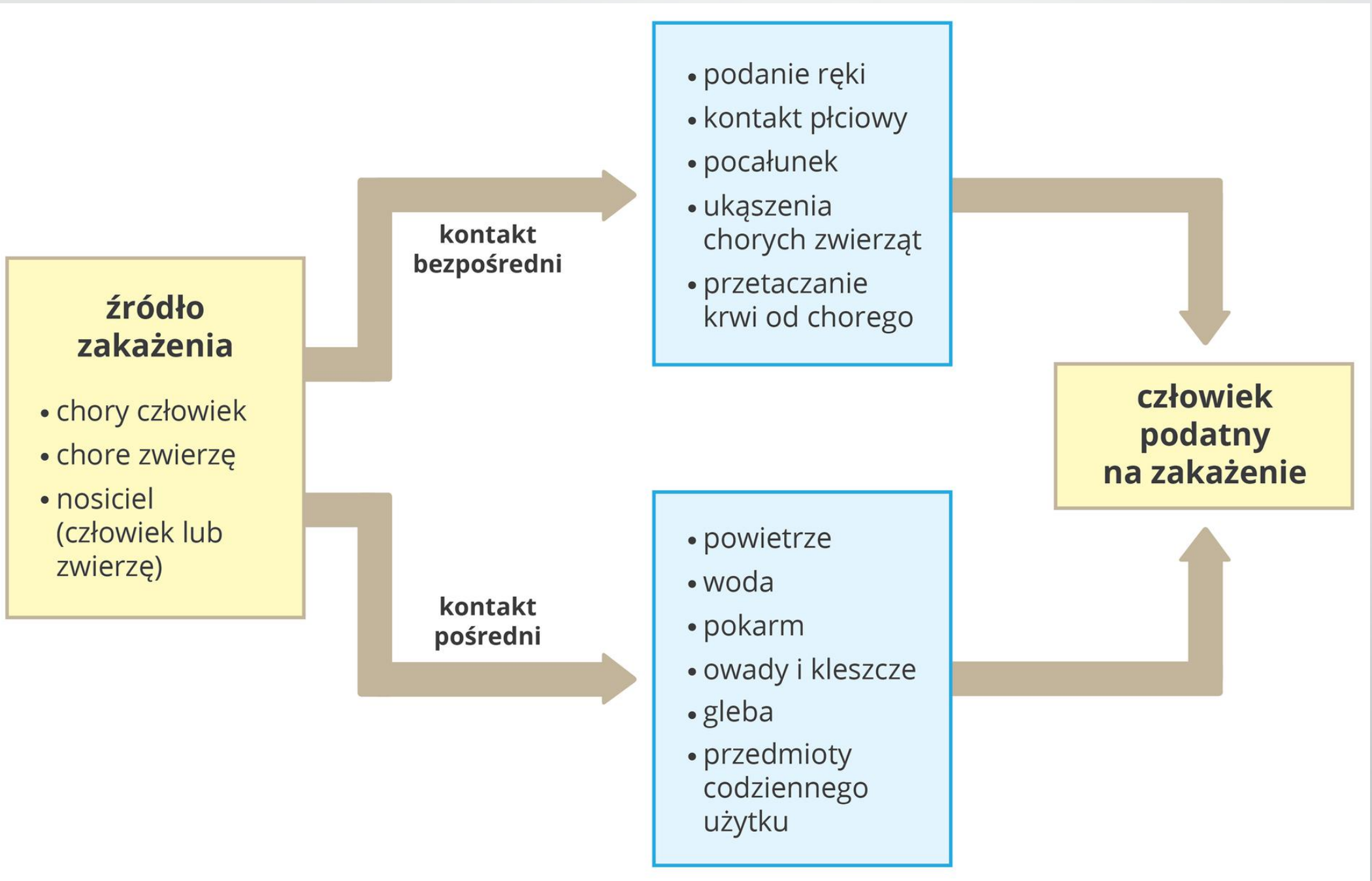
gorączka
dreszcze
ból głowy
ból mięśni
ból gardła
kaszel
katar



Drogi przenoszenia chorób zakaźnych

droga kropelkowa
droga pokarmowa
droga oddechowa
przez zranioną skórę





Profilaktyka chorób zakaźnych

- szczepienia ochronne
- czystość środowiska (np. uzdatnianie i chlorowanie wody, likwidowanie dzikich wysypisk śmieci),
- przestrzeganie zasad higieny żywienia (np. pasteryzowanie mleka, mycie produktów żywnościowych),
- przestrzeganie zasad higieny osobistej (mycie i dezynfekowanie rąk, badania okresowe pracowników placówek zbiorowego żywienia),
- zabiegi dezynfekcyjne narzędzi, urządzeń, pomieszczeń (np. ośrodki zdrowia, przedszkola i szkoły),
- zabiegi sterylizacyjne narzędzi i sprzętu medycznego,
- dezynsekcja, deratyzacja.

Dziękuję za uwagę

I. Bibliografia

Anusz Zbigniew, Podstawy epidemiologii i kliniki chorób zakaźnych, PZWL 1974.

Michalina Treder, Pandemie. Zagrożenie XXI wieku, Oficyna Wydawnicza Łośgraf, Warszawa 2012.

II. Inne źródła

<https://epodreczniki.pl/a/choroby-zakazne-i-pasozytnicze/DjQJ8p8g1>

III. link do strony , z której pochodzi grafika użyta w prezentacji

<https://pixabay.com/pl/vectors/grypa-poziom-molekularnej-wirus-1294128/>

<https://pxhere.com/pl/photo/1509031>

Opracował
starszy bibliotekarz
Izabela Wypych