EDB 1BT 07.04.2020

**Temat: Ochrona ludności i zwierząt**

**Uczeń po lekcji:**

* zna etatowe i zastępcze środki ochrony indywidualnej i zbiorowej
* wymienia materiały, które można wykorzystywać jako zastępcze środki  
  ochrony dróg oddechowych i skóry
* wyjaśnia zasady postępowania w przypadku awarii instalacji chemicznej, środka transportu lub rozszczelnienia zbiorników z substancjami toksycznymi
* wyjaśnia znaczenie pojęć: odkażanie, dezaktywacja, dezynfekcja, deratyzacja
* wyjaśnia, na czym polegają zabiegi specjalne i sanitarne

**Zagadnienia:**

**1. Ochrona ludności i Obrona Cywilna w Polsce**

a) formacje obrony cywilnej (OC)

b) obowiązki obywateli w zakresie obrony cywilnej

**2. Indywidualne środki ochrony dróg oddechowych:**

a) typowe (etatowe) - maski przeciwgazowe filtracyjne lub izolacyjne

b) zastępcze- np. maski tkaninowe, opaski przeciwpyłowe, maski przemysłowe

**3. Indywidualne środki ochrony skóry**

a) typowe (etatowe) – odzież ochronna

b) zastępcze – np. płaszcze, peleryny przeddeszczowe, kombinezony skórzane, buty gumowe, nakrycia głowy skórzane , podgumowane itp.

**4. Zbiorowe środki ochrony ludności – budowle ochronne**

a) schrony

b) ukrycia , ukrycia doraźne, metro

**5. Zabiegi sanitarne i specjalne**

**6. Ochrona zwierząt**

1. Zapoznaj się z tematem – podręcznik s. 137-144

2. Sprawdź czy rozumiesz temat -przeczytaj notatkę

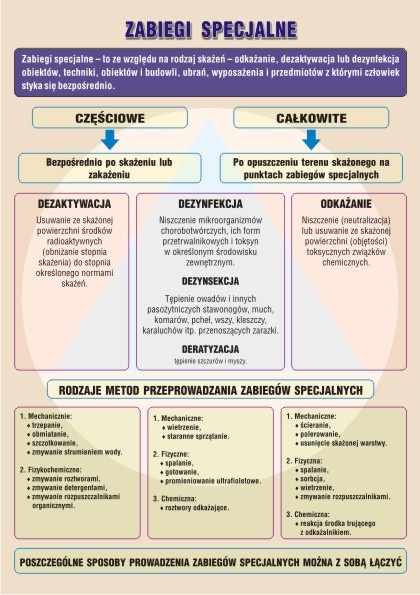
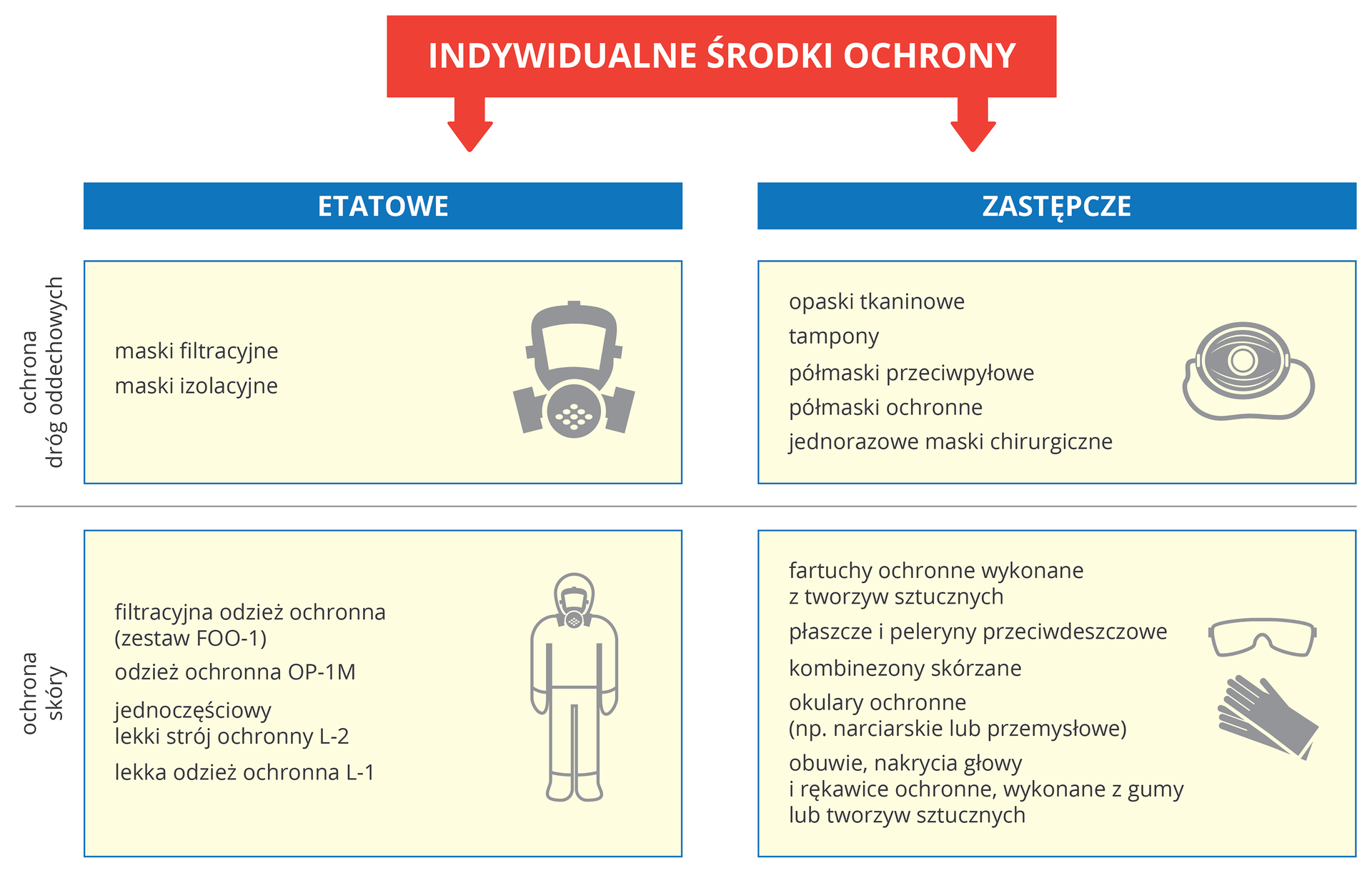
3. Wykonaj ćwiczenia ( na końcu materiału)

**Notatka**

* Podstawowymi jednostkami organizacyjnymi przeznaczonymi do wykonywania zadań obrony cywilnej w Rzeczypospolitej są formacje obrony cywilnej, które składają się z oddziałów obrony cywilnej przeznaczonych do wykonywania zadań ogólnych lub specjalnych, oraz innych jednostek tych formacji.
* Centralnym organem administracji rządowej w sprawach obrony cywilnej jest **Szef Obrony Cywilnej Kraju**, którego powołuje Prezes Rady Ministrów na wniosek ministra właściwego do spraw wewnętrznych, któremu Szef Obrony Cywilnej Kraju podlega. **Terenowymi organami** obrony cywilnej w Polsce są: wojewodowie, starostowie, wójtowie lub burmistrzowie (prezydenci miast), którzy są szefami obrony cywilnej odpowiednio na poziomie województwa, powiatu i gminy.
* Środki wykorzystywane w celu ochrony ludzi dzielimy na **indywidualne i zbiorowe**.
* Indywidualne środki ochronne dzielimy na etatowe i zastępcze, które następnie można podzielić na środki ochrony dróg oddechowych i środki ochrony skóry.
* Zbiorowymi środkami ochrony ludzi są schrony i ukrycia.
* W przypadku pojawienia się niebezpieczeństwa należy również pamiętać o **ochronie zwierząt**. Jeżeli charakterystyka i skala danego zagrożenia nie wymaga ich ewakuacji, należy przede wszystkim przystosować i zabezpieczyć budynki oraz pomieszczenia inwentarskie.



Międzynarodowym znakiem graficznym **obrony cywilnej** jest **niebieski trójkąt równoboczny na pomarańczowym tle**, niedotykający wierzchołkami krawędzi. Na mocy norm prawa międzynarodowego, mienie oznaczone tym znakiem nie podlega konfiskacie przez obce wojska w czasie wojny.



**1. Zastanów się i wymień części swojej garderoby, które mogłyby zostać wykorzystane jako zastępcze indywidualne środki ochronne.**

**2. Zastanów się, jakie budowle lub pomieszczenia w twojej najbliższej okolicy mogłyby zostać wykorzystane jako ukrycia. Zaproponuj działania, jakie należałoby podjąć, aby przystosować te budowle i pomieszczenia do realizacji funkcji ochronnych.**

**3. Wykonaj zadanie interaktywne** (znajduje się pod tematem) <https://epodreczniki.pl/a/ochrona-ludnosci-i-dobr-kultury/DzikRbOQ5>

*Ćwiczenie 3 Przyporządkuj nazwy środków ochronnych do odpowiednich kategorii.*