

KLASA VII

Na ostatniej lekcji biologii rozmawialiśmy o mechanizmie wentylacji płuc - to bardzo ważne pamiętać na czym polega wdech i wydech.

Ponieważ 4 kolejnych lekcji biologii nie spędzicie w klasie szkolnej, poniżej znajdziecie wytyczne do samodzielnej realizacji w domu. Wykonanie zadań będzie ocenione po powrocie do szkoły.

Na rozgrzewkę - powtórka z układu oddechowego- ćwiczenie.

<https://learningapps.org/view9510254?fbclid=IwAR1oSXlkAP0ym4o6EgXrPUngQfPgD9HtntSxb-BcY5jwNnLPkvELvvOA-fk>

Kolejny temat lekcyjny do zapisania w zeszycie „**Higiena i choroby układu oddechowego**”

Ponieważ znajdujemy się w takim czasie, kiedy układ ten stał się drogą rozprzestrzeniania groźnego wirusa, bardzo istotne jest, aby rozumieć mechanizmy, które umożliwiają jego wędrówkę. Będziecie się poruszać w temacie bardzo na czasie. Wiedząc więcej, łatwiej możemy się przed tym ustrzec.

ZADANIE 1

Zaprojektuj plakat profilaktyczny dotyczący sposobów ochrony układu oddechowego. Technika dowolna, format również. Prezentacja prac na pierwszej planowanej lekcji biologii tj. 30 marca 2020r.

ZADANIE 2

Wykorzystując dostępne źródła wiedzy zrób notatkę w zeszycie, która będzie dotyczyć najważniejszych schorzeń układu oddechowego. Skup się na następujących problemach:

- Które choroby spośród wymienionych w podręczniku to choroby zakaźne, a które nimi nie są?
- Jakie są najważniejsze objawy chorób zakaźnych układu oddechowego, czym różni się grypa od anginy?
- Co to jest pylica, czy można jej zapobiegać?
- Na jakie niedogodności narażeni są ludzie, którzy mają astmę?
- Dlaczego zakażenie koronawirusem może skończyć się śmiercią człowieka?
- Dlaczego na raka płuc najczęściej zapadają palacze?

Obejrzyj filmiki pod wskazanymi linkami, mogą okazać się pomocne.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y18Vz51Nkos>

<https://www.facebook.com/Onet/videos/2547170245606591/>

Proszę o wykonanie zadania w zeszycie i przesłanie do mnie w wersji elektronicznej (zdjęcie lub scan) na adres internetowy lekcjezprzyrodyibiologii@gmail.com do 23 marca 2020r. Wykonanie zadania zostanie ocenione.

ZADANIE DODATKOWE (dla chętnych)

Historii człowieka towarzyszyły epidemie od zawsze. Znać je zapewne z lekcji historii, jak i może z doniesień z minionych lat.

W dowolnej formie (pisemna bądź graficzna - plakat , lapbook) przygotuj pracę na temat „**Człowiek wobec epidemii**”. W pracy powinny znaleźć się informacje o wybranej epidemii, która dotknęła człowieka, rodzaju choroby, miejscu jej występowania, przyczynach wybuchu, liczbie zakażonych i sposobach zapobiegania i leczenia.

Może rozszerzy horyzonty- <https://www.youtube.com/watch?v=UG8YbNbdaco>

ŻYCZĘ WAM ZDROWIA

Arleta Mikusek