**15-17.04.2020r**.

**Biologia klasa 7 a b c.**

**Drodzy uczniowie**. Kontakt ze mną dla Was poprzez e-mail biologiasp16@onet.pl

Podam temat oraz wskazówki do zdobycia najważniejszych wiadomości i umiejętności. Otrzymacie również zadania do wykonania w domu, które prześlecie na mój adres e-mail. Będą one podlegały ocenie. Prace podpisujemy imieniem, nazwiskiem i klasą. Podam również termin wykonania zadań.

**Temat: Higiena i choroby układu wydalniczego.** (temat i cele lekcji zapisujemy w zeszycie przedmiotowym)

**Cele lekcji:**

- dowiesz się jak dbać o układ wydalniczy i zapobiegać chorobom

- poznasz wybrane choroby układu wydalniczego

**Przebieg lekcji:**

1. Wysłuchaj lekcji "Budowa i funkcjonowanie układu wydalniczego" <https://www.youtube.com/watch?v=Fwf6EfplKhc>

2. Jak dbać o układ wydalniczy? - przeczytaj w podręczniku strona 157.

 Następnie uzupełnij ćwiczenie 1 strona 79 w zeszycie ćwiczeń.

3. Poznaj choroby: zakażenie dróg moczowych, kamica nerkowa i niewydolność nerek - przeczytaj informację w ramkach na stronie 158 i 15, zwróć uwagę na przyczynę i profilaktykę tych chorób.

4. Obejrzyj film: "Kamica nerkowa" <https://portal.abczdrowie.pl/kamica-nerkowa>

oraz "Zapalenie pęcherza moczowego" <https://portal.abczdrowie.pl/zapalenie-pecherza-moczowego>, a następnie wykonaj ćwiczenie 2, 3, 4, strona 79 i 80 w zeszycie ćwiczeń.

5. Dowiedz się czym jest dializa? - podręcznik strona 159. Wykonaj ćwiczenie 6 strona 81 w zeszycie ćwiczeń.

6. Podsumowanie. Obejrzyj film "Jak dbać o nerki" <https://www.youtube.com/watch?v=hUZe4RC8mVA>

Rozwiąż test: <http://testwiedzy.pl/game/48480.html>

7. Praca domowa.

Sprawdź czy potrafisz. Wykonaj w zeszycie ćwiczeń zadania od 1 do 6 strona 82 i 83. Same odpowiedzi z numerem pytania prześlij na adres mailowy nauczyciela do 22.04.2020.