

Temat do zrealizowania z **biologii w klasie VII 30 marca 2020r.**

**Zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego.**

*(temat w podręczniku str. 170 – 172)*

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Skutki nadmiaru hormonów.
2. Skutki niedoboru hormonów.
3. Równowaga hormonalna organizmu.

*Punkty te należy przepisać do zeszytu pod tematem lekcji. Proszę, zapisz datę lekcji na marginesie.*

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

- Zastanów się, kiedy mówimy o **nadczynności**, a kiedy o **niedoczynności** gruczołu wydzielania wewnętrznego.
- Zwróć uwagę, jakie choroby wywołuje **nadmiar** i **niedobór hormonu wzrostu**: karłowatość przysadkowa, gigantyzm, akromegalia.
- Przeczytaj uważnie punkt w podręczniku na str. 171 – Zaburzenia czynności tarczycy i trzustki (również tabela).
- Porównaj przyczyny, objawy, leczenie i profilaktykę **cukrzycy typu I** i **cukrzycy typu II**, zwracając szczególnie uwagę na **profilaktykę** w przypadku tej choroby.

Praca domowa – **termin wykonania 2 kwietnia 2020r.**

Wykonaj **pisemnie w zeszycie przedmiotowym** zadanie 3 a, b, c str. 86, które znajduje się w zeszycie ćwiczeń do biologii.

Wykonane zadania prześlij do sprawdzenia i oceny na adres **Katarzyna2szkola@gmail.com**