

WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE klasa IV – 19.06.2020r.

Witam!

Zagadnienia, które dzisiaj poruszę są poważne, niestety nie mamy możliwości omówić ich w klasie. Mam nadzieję, że w przyszłym roku szkolnym będziemy mogli obejrzeć filmy i prezentacje multimedialne do tych tematów.

Temat dzisiejszych zajęć: **U progu dojrzewania. Przekazywanie życia (chłopcy).**

Kiedy popatrzysz na zdjęcia ze swojego dzieciństwa, z pewnością zauważysz, jak bardzo się zmieniłeś. Okres dojrzewania to również szereg zmian związanych z rozwojem Twojej psychiki, emocji oraz sfery społecznej. Chociaż mężczyźni nie rodzą dzieci, biorą udział w procesie prokreacji, czyli przekazywania życia. Dlatego Twój organizm musi się do tej funkcji przygotować.

Oznaki początkowej fazy dojrzewania u chłopców, między 9 a 15 rokiem życia:

- przyrost wysokości i wagi ciała,
- wydłużenie się dłoni i stóp,
- zmiana głosu (mutacja),
- rozwój narządów płciowych (jąder i moszny),
- pojawienie się owłosienia wokół narządów płciowych,
- pojawiają się pierwsze polucje (zmały nocne).

Każdy chłopiec rozwija się tak samo, ale tempo i czas zmian u każdego z nich przebiega zgodnie z jego własnym zegarem biologicznym.

W czasie dojrzewania **układ płciowy rozpoczyna wydzielanie** męskich hormonów płciowych, **głównie testosteronu**. Testosteron sprawia, że nabierasz męskich cech oraz wpływa na rozwój Twoich narządów płciowych. Wszystko po to byś stał się kiedyś mężczyzną zdolnym do przekazywania życia i dzięki temu został w przyszłości ojcem.

Pod wpływem testosteronu **układ płciowy rozpoczyna produkcję plemników**, to one zawierają geny, które kiedyś odziedziczy Twoje dziecko.

Zarówno w plemniku jak i w jajeczku (komórce żeńskiej) zawarte są informacje o tym jaki kolor włosów będzie miało dziecko, czy będzie niskie, czy wysokie i jakie będą jego uzdolnienia. Jajeczko i plemnik to tak małe komórki, że nie są widoczne gołym okiem, a zawierają precyzyjny zapis informacji o powstającym nowym życiu, czyli o dziecku.

(Budowę męskich narządów płciowych możecie sprawdzić w książce do przyrody, mam nadzieję, że omawialiście już ten temat.)

Męski układ płciowy tworzą narządy zewnętrzne i wewnętrzne. Do pierwszej grupy należą prącie (członek) i moszna. Do drugiej: jądra, gruczoły płciowe oraz najądrza i nasieniowody. Moszna to rodzaj worka skórniego, wewnątrz którego znajdują się jądra. Chroni ona jądra przed uszkodzeniem, a także umożliwia utrzymanie niższej (o 2-3 stopnie Celsjusza) temperatury ciała dla wytwarzanych w jądrach plemników.

Jeżeli macie pytania do tej lekcji, to możecie je zadać przez messengera lub przez znaną Wam już pocztę e- mailową.

Życzę miłych wakacji.
Powodzenia!