Czwartek, 4.06.2020 r., kl. 7a-biologia

Przeczytaj uważnie temat z podręcznika, str. 224-229. Zwróć szczególną uwagę na rozwój zarodkowy i rozwój płodowy oraz budowę łożyska.

Po zapoznaniu się z tematem spróbuj odpowiedzieć na pytania:

- Czym jest zapłodnienie?
- Co to jest ciąża? Ile trwa?
- Czy krew matki i płodu mieszają się?
- W jaki sposób następuję odżywianie i usuwanie szkodliwych substancji z zarodka i płodu?
- Na czym polega różnica między bliźniętami jednojajowymi a dwujajowymi?

Zanotuj w zeszycie.

Lekcja

Temat: Rozwój człowieka od poczęcia do narodzin.

1. *Zapłodnienie to połączenie plemnika z komórką jajową, w którego wyniku powstaje zygota. Z zygoty rozwija się zarodek, a następnie płód.*
2. *Łożysko dostarcza dziecku substancji odżywczych i tlenu oraz pomaga usuwać produkty przemiany materii.*
3. *Poród składa się z trzech faz.*

Zadanie: opisz trzy fazy porodu, następnie napisz co to jest połóg.

Piątek , 5.06.2020 r., kl. 7a- biologia

Zapoznaj się z tematem z podręcznika str. 230-234. Czas na wspomnienia- przygotuj po kilka zdjęć z każdego z okresów swojego życia, a może takie zdjęcia mają również Wasi rodzice, wszak przeżyli więcej niż Wy. Porównaj je ze sobą- ustal na czym polegały przemiany ciała, scharakteryzuj każdy z okresów życia- również te, które są jeszcze przed Wami.

Lekcja

Temat: Rozwój człowieka od narodzin do starości.

Zadanie

1. *Wymień po kolei okresy życia człowieka (zapisz je w zeszycie).*
2. *Zapisz na czym polega dojrzałość:*
    - *biologiczna,*
    - *psychiczna,*
    - *społeczna.*