

**03.06.2020**

**Bardzo proszę:**

- a) przeczytać tekst w podręczniku strony 230 -234
- b) zapoznać się z materiałami <https://epodreczniki.pl/a/rozwoj-czlowieka-po-narodzinach/DLYIJIQj4>
- c) przepisać lub wydrukować notatkę:

**Temat: Rozwój człowieka – od narodzin do starości.**

**1. Zewnętrzne i wewnętrzne przeobrażenie człowieka dokonuje się w kilku etapach.**

**❖ dopasuj zmiany zachodzące w organizmie człowieka do właściwego okresu:**

- noworodkowy.....
- niemowlęcy.....
- poniemowlęcy.....
- dzieciństwo.....
- dojrzewanie.....
- dorosłość.....
- przekwitanie.....
- starość.....

- a) trwa około czterech tygodni,
- b) intensywny rozwój układu rozrodczego,
- c) okres najszybszego wzrostu,
- d) pierwszy rok życia
- e) pojawia się dojrzałość biologiczna, psychiczna i społeczna,
- f) na głowie występuje ciemączko,
- g) pojawiają się trzeciorzędowe cechy płciowe,
- h) słabną mięśnie szkieletowe, zmniejsza się pojemność płuc,
- i) dziecko wypowiada pierwsze słowa,
- j) obniżenie poziomu hormonów płciowych,
- k) drugi i trzeci rok życia,
- l) wyrastają zęby mleczne,
- m) pogarsza się wzrok i słuch, kości stają się kruche,
- n) pojawia się menopauza,
- o) pojawia się uczucie gorąca, nadmierne pocenie,

- p) pojawia się zainteresowanie płcią przeciwną,
- q) bardzo silne zainteresowanie otoczeniem, zadawanie mnóstwa pytań,
- r) u dziewcząt 9-10 rok życia, u chłopców 11-12,
- s) dziecko gaworzy i ząbkuje,
- t) początek nauki w szkole,
- u) występuje u kobiet między 45 a 55 rokiem życia, a u mężczyzn między 50 a 60,
- v) dziecko śpi do 16 godzin na dobę.

**❖ Napisz na czym polega:**

- dojrzałość biologiczna .....
- .....
- dojrzałość psychiczna. ....
- .....
- dojrzałość społeczna... ..
- .....