*Vysvětli pojmy (uč. str. 124 – 125)***:**

**PLÁNOVANÉ RODIČOVSTVÍ**

**ANTIKONCEPCE**

**INTERRUPCE**

*Zapiš si do sešitu zápis:*

**VÝVOJ ČLOVĚKA**

**1.** vývoj před narozením = nitroděložní vývoj

**2.** vývoj po narození

**Nitroděložní vývoj**

- trvá asi 40 týdnů = asi **9 měsíců** = asi 280 dní

- probíhá v děloze matky

- 2 období:

**1. OBDOBÍ ZÁRODEČNÉ = EMBRYONÁLNÍ**

- začíná oplodněním vajíčka spermií

- trvá 8 týdnů

- 1. měsíc – vznikají základy orgánových soustav, bije srdce

 - vzniká **placenta** – spojena s plodem pomocí pupečníku, zajišťuje výměnu látek mezi

 matkou a zárodkem (obr. str. 47)

- 2. měsíc – lidská podoba

**2. OBDOBÍ PLODOVÉ**

- rostou a vyvíjí se postupně všechny orgány

- končí porodem (hmotnost kolem 3 kg, délka asi 50 cm)

- přestřižením pupečníku začíná samostatný vývoj jedince