

Úkoly na tento týden .

1. Opiš si text do sešitu nebo vytiskni a nalep.
2. Vyplň pracovní list.

Oplození a vývoj plodu

- při pohlavním styku se se do pochvy dostává semeno
- vajíčko a spermie spolu splývají
- každý z nich obsahuje polovinu dědičné hmoty (v každé buňce těla je 46 chromozomů, v pohlavních buňkách jen 23 chromozomů)
- za 3 až 4 dny oplozené vajíčko sestupuje do dělohy a začne se dělit a vznikají nové a nové buňky
- do 2 měsíců = zárodek, pak = plod
- těhotenství trvá 280 dnů
- postupně se vyvíjejí jednotlivé orgány
- těhotenství :
 - nárůst hmotnosti (10 až 12 kg)
 - důležitá správná výživa
 - pozor na léky, alkohol, cigarety, drogy a těžkou práci
 - pravidelné lékařské kontroly
- porod :
 - silné stahy v děloze
 - odchází plodová voda
 - odstříhnutí pupeční šňůry (zajišťuje výživu)
 - odchod placenty = plodový koláč (funkce plic, trávicího a vylučovacího ústrojí)
- po porodu následuje šestinedělí (6 týdnů) - zahojí se rány v děloze
- nedonošené děti - narozené dříve než 280 dnů, méně než 2,5 kg
- inkubátor
- potrat = interrupce = umělé přerušování těhotenství
- dárcovství vajíčka, spermií
- umělé oplodnění
- pronájem dělohy
- plánované rodičovství

Hlavní období lidského života

- ✓ novorozenec - 1 měsíc
- ✓ kojeneček - do 1 roku
- ✓ batole - do 3 let
- ✓ předškolní věk - do 6 let
- ✓ mladší školní věk - do 10 let
- ✓ starší školní věk - do 14 let
- ✓ dospívání - do 18 let
- ✓ dospělost - do 30 let
- ✓ zralost - do 45 let
- ✓ střední věk - do 60 let
- ✓ stáří - do 75 let
- ✓ vysoké stáří - nad 75 let