

Ahoj všichni,

hodnoceni za toto pololetí budete a taky už se neuvídíme do konce školního roku.

Proto je třeba si nastavit jasná pravidla.

Posíláte jen odpovědi na zadané testíky, úkoly.

Posíláte v termínu. Můžete i o víkendu. To nevadí. V pondělí už maily neposílejte.

Budou zveřejněny správné odpovědi. Maily zaslané po zveřejnění správných odpovědí nehodnotím.

Píšete jen odpovědi a píšete je rovnou do mailu.

Vše se posílá na malosova@zsvyhlicka.cz

Kontrola testíku: (pokud máte zápis, musíte dokázat odpovědět na 100 %)

1. Která žláza produkuje růstový hormon? **podvěsek mozkový**
2. Který hormon nám umožní lépe zvládnout zátěž a stres? **adrenalin**
3. Hormon, který ovlivňuje hladinu glukózy v krvi je? **inzulin**
4. Napiš hormon, který vzniká ve varlatech. **testosteron**
5. Kterého hormonu mají nedostatek lidé trpící cukrovkou? **nedostatek inzulinu**

A co bude nového?

Dokončíme pohlavní soustavu, chybí nám žena.

Do sešitu si napiš zápis. Černě bude povinný zápis, **červeně zajímavosti, pokyny. Červeně nepíšeš.**

2) Žena

Podívej se na stavbu pohlavního ústrojí ženy.

Vajíčka jsou největší buňky v těle. Žena vajíčka nevytváří, má je vytvořeny již při narození.

Ve vaječnících je cca 400 000 vajíček, které postupně dozrávají. Dozraje cca 400 vajíček.

Vajíčka jsou uložena ve vaječnících, kde postupně dozrávají. Zralé vajíčko odchází vejcovodem do dělohy, která je připravena na přijetí oplozeného vajíčka.

K oplození dochází většinou ve vejcovodu a vajíčko do dělohy doputuje. Vajíčko oplodní jen 1 spermie. Po oplození se kolem vajíčka vytvoří obal, který je pro ostatní spermie nepropustný.

Oplozené vajíčko se uchytilo v děloze, kde se kolem něj vytváří placenta (umožňuje výměnu látek mezi matkou a plodem). Po oplození vzniká zárodek, který je koncem 2. měsíce podobný člověku. **Zárodek má nyní velikost cca 4 cm.** Od konce 3. měsíce mluvíme o plodu.

Na dělohu navazuje pochva.

Zápis udělej do 12. 6.

Zdraví Věra Malošová