

Tento týden vám neposílám poznámky k přepsání, ale úkoly k opakování z probraných smyslových soustav. **Stačí zaslat jen odpovědi!**

1)

3. STAVBA LIDSKÉHO TĚLA

SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ

1) Vymenuj všechny smysly. Zakroužkuj ten, který dává člověku nejvíce podnětů.

2) Vyber, na co jsou citlivá hmatová tělíska.

tlak světlo bolest chlad teplo zápach

3) Spoj smyslové buňky s orgány, jejichž jsou součástí.

čichové buňky	kůže
chuťové pohárky	vnitřní ucho
čidlo pohybů hlavy	jazyk
termoreceptory	sítnice
světločivné buňky	nosní dutina

2)

6) Přiřaď, pod kterými písmeny se ukrývají jednotlivé části oka.

<input type="checkbox"/> sítnice	A	<input type="checkbox"/> čočka
<input type="checkbox"/> cévnatka	B	<input type="checkbox"/> duhovka
<input type="checkbox"/> sklivce	C	<input type="checkbox"/> rohovka
<input type="checkbox"/> žlutá skvrna	D	<input type="checkbox"/> slepá skvrna
<input type="checkbox"/> bělima	E	<input type="checkbox"/> řasnaté tělísko
<input type="checkbox"/> zornička		

7) Víš, jaký je rozdíl mezi dalekozrakostí a krátkozrakostí? Přiřaď ke každé z těchto očních vad příslušný pojem a dva obrázky.

spojký rozptylky

DALEKOZRAKOST

KRÁTKOZRAKOST

8) Napiš alespoň tři pravidla, jak napomoci zachování zdravého zraku.

3)

Pomocí šipek označ místa, kde jsou na jazyku největší vjemy pro jednotlivé chutě (slanost, kyselost, hořkost a sladkost).



4)

Marek sepsal pár vět o smyslových orgánech, dopustil se však několika chyb. Podtrhni je a oprav.

Receptory představují spojení smyslových a vylučovacích buněk. Nejvíce tepelných receptorů je uloženo v kůži obličeje a na hřbetu ruky. Při ostrém světle se nám zúží zornička. Světločivné buňky jsou tyčinky a čípky. Žlutá skvrna obsahuje nejvíce tyčinek. Sluchové buňky se nacházejí ve středním uchu. Nejmenší kůstkou v těle je třmínek.

31

5)

