

Přírodověda pro 5. třídu (9)

Zdravím žáky 5. třídy s učivem přírodovědy.

Dnes dokončíme kožní soustavu a podíváme se podrobněji na jednotlivé vrstvy kůže – na **pokožku**, **škáru** a **podkožní vazivo**.

Kdo chce, může se také podívat na další díl seriálu Byl jednou jeden život – 13 **Kůže** na adrese:

<https://www.youtube.com/watch?v=h0L62c1w6Wc>

Je to zajímavý díl, uvidíte tam různé receptory (čidla), co se nacházejí ve škáře a lépe si představíte, jak je pro nás kůže důležitá.

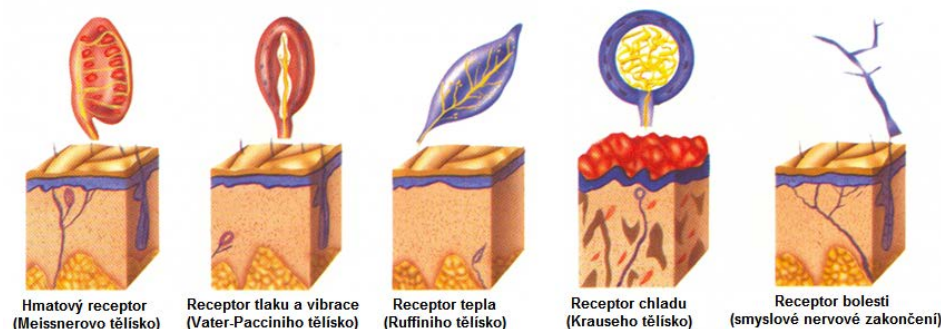
Pokožka

- **svrchní vrstva kůže** tvořená mnoha vrstvami plochých buněk naskládanými na sebe
- obsahuje **barvivo melanin**, které ji dává **zabarvení** a chrání před **slunečním zářením**

Škára

Škára je vnitřní vrstva kůže, která obsahuje:

- hustou síť **krevních a lymfatických vlásečnic**
- **potní a mazové žlázy**
- **kořínky chlupů a vlasů**
- **nervová zakončení a smyslová čidla hmatu, chladu, tepla a tlaku**



Podkožní vazivo

- jsou v něm uloženy **tukové buňky**
- slouží jako **zásoba energie** a **tepelná izolační vrstva**

-----Zápis do sešitu-----