

## Pěkný den všem deváťákům přeji.

Dnešní hodina bude spíše opakování informací, které znáte především z přírodopisu z 8. třídy.

- 1) podívejte se na krátkou prezentaci o bioakatalyzátorech
- 2) odpovězte písemně do sešitu na následující otázky

### **Biokatalyzátory:**

- 1) Co dělá (jakou funkci) má katalyzátor?
- 2) Co je to biokatalyzátor?
- 3) Na které 3 základní skupiny dělíme biokatalyzátory?
- 4) Co dělá pepsin?
- 5) Jaká je hlavní funkce hormonů?
- 6) Proč říkáme adrenalinové sporty? Kde adrenalin vzniká a jaký má význam??

- 3) Posledním dnešním úkolem je podívat se na následující video **výroby mýdla.**

Víte, že mýdlo se vyrábělo ze zvířecích kostí, kopyt, rohů a lojů?

Dnes už je to trošku jiná a voňavější výroba, ale naši předci vařili výše zmíněné suroviny a z nich si vyráběli surové mýdlo.

Takže se koukněte na krátké video a **vypište základní suroviny, které stačí na výrobu mýdla.**

<https://www.youtube.com/watch?v=juhXuK8mhR4>

**Připomínám, že někteří ještě nevyplnili kvíz na tuky, bílkoviny a fotosyntézu, který máte na stránkách třídy ze dne 20.4!!!**