**Přírodopis 9. ročník - práce na týden 18. 5. – 24. 5.**

 **Vypracované mi zašlete na e-mail (**Kontakt: prikrylovaj@zsnadrazni.eu)

1. Jaký chemický prvek je nezbytný pro tvorbu hormonů štítné žlázy?
2. Jak se projevuje nedostatek jódu na štítné žláze? (jaký útvar na ní vzniká)
3. Jak se nazývá onemocnění, které je způsobeno poruchou tvorby inzulínu?
4. Jak se nazývají pohlavní hormony mužů a jak pohlavní hormony žen?
5. Co je hypofýza?
6. Jak se nazývá zvýšená funkce žlázy s vnitřní sekrecí?
7. V následujícím cvičení poskládejte pojmy, které k sobě patří. (Vždy hormon – žláza, která ho produkuje – činnost, funkce … )

INZULIN gigantismus řídí hladinu glukózy v krvi THYROXIN

zvyšuje krevní tlak podvěsek mozkový dřeň nadledvin PARATHORMON

metabolismus štítná žláza mužský pohlavní hormon ovlivňuje menstruační cyklus RŮSTOVÝ HORMON ovlivňuje spermatogenezi ADRENALIN ovlivňuje spermatogenezi udržuje stálou hladinu Ca v krvi ženský pohlavní hormon příštítná tělíska

TESTOSTERON slinivka břišní ESTROGEN

1. Doplň do obrázku názvy žláz: Varlata, brzlík, nadledvinky, šišinka, hypofýza, vaječníky, štítná žláza, slinivka břišní

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.