Milí páťáci,

dnes začínáme přírodovědou. Zasílám zápisy do sešitu PŘ. Dělejte si je pečlivě a s lenochem, pracujte s učebnicí.

**Přírodověda**

**Sešit Př**

**Svalová soustava** (uč. 57)

Je tvořena……………….., které jsou napojeny na kostru š………………….. Svaly se zkracují a natahují, umožňují p………………. k………………….. Většinu svalů ovládáme v……………………….. Srdeční sval vůlí ………………………………………

Svalům prospívá:…………………………………, ……………………………….. a …………………………………….

Svou činností svaly vyvíjejí …………………………….. Velikost síly se dá změřit s………………………………

Jednotka síly je 1 …………………………..(1N).

**Dýchací soustava** (uč. 58)

Umožňuje d……………………………. a tím přívod k………………………. z plic do krve a vylučování o………….

uhličitého z těla. Dýchací soustavu tvoří……………….. ………………., …………………………….

……………………………………, ………………………………., …………………………………., ……………………………………..

Nákres dýchací soustavy – str. 58 s popisem

**Oběhová soustava** (str. 59)

Oběhovou soustavu tvoří ……………………………., ………………………………, ………………………………………

Srdce je ……………………, pracuje nezávisle na lidské …………………… Jako p………………… pohání tok krve v těle.

Krev je rozváděna po těle ……………………… Cévy, které rozvádí okysličenou krev ze srdce jsou …………………

Cévy, které vracejí do srdce odkysličenou krev jsou………………………

Krev rozvádí do těla k………………………….., ž…………………. a další látky. Krev odvádí z těla o………………

………………………….. a škodlivé látky.

Přečti si i zajímavosti o složení krve,

**Trávicí soustava** (60, 61, 62)

Trávicí soustava umožňuje organizmu přijímat potravu, zpracovávat ji a přijímat z ní živiny a potřebné látky pro zdravý růst a vývoj těla. Živiny se vstřebávají za pomoci orgánů trávicí soustavy a jsou rozváděny do těla krví. Nestrávené zbytky odcházejí z těla ven.

Dutina ústní – potravu …………………………… a rozmělníme………………………………..

Dále prochází h………………………….. a……………………………. do žaludku.

V žaludku se rozmělní s ………………………….. ……………………………… Pak potrava postupuje do t……………….

s…………………………………… Zde dochází k vstřebávání živin. Důležité orgány k vstřebávání živin jsou také

j…………………………… a s…………………….. b…………………….. Nestrávené zbytky putují do t……………………

s……………………………. Zde dochází k zahušťování a vytváří se s…………………………… Ta odchází z těla

k…………………………….

Nákres pyramidy zdravé výživy (uč. 61)

Vypracuj si zápisy do sešitu i s nákresy. Dobře si přečti učivo a zkus se podívat na témata v programu Didakta.cz Lidské tělo.

Vypracuj listy 42, 44, 45, ; Navíc list 48, 49

**Angličtina**

Uč. str. 116, 117 stopa 25, poslech , přečti si a přelož.

Str, 118/ cv. 3 – do sešitu English

118/4 – 3 – 6. větu, opiš a utvoř otázku. Dej pozor na –s na konci sloves.

118/5, 6 – ústně

**Lekce 15** stopa 26 poslech, nová slovíčka, str. 120, 121

122/ dopis si přečti a přelož, zkus najít odpovědi na ot. 123/3

Str. 124, 125, stopa 27 – poslech se čtením

PS 76, 77