

Projektový úkol

Název společného projektu: Tlak

Třída: VII.

Doba plnění: březen – duben 2014

Předmět: přírodopis, Vojčáková

Mezipředmětové vazby (přesah do předmětů): fyzika, matematika, výchova ke zdraví, tělesná výchova

Název projektového úkolu: Řekni mi jak...Jak proudí krev

Číslo projektového úkolu: 6

Zadání projektového úkolu:

Žáci vypracují dle pokynů pracovní list, ve kterém se prolíná teorie s praxí.

Nejprve si nastudují informace o krevním tlaku, jeho výši a o přístrojích, kterými se krevní tlak zjišťuje a měří.

Žáci společně ve skupině:

- odpovídají na otázky, plynoucí z odborného textu,
- si ve skupině předají informace plynoucí z tabulky o hodnotách krevního tlaku,
- změří si vlastní krevní tlak digitálním tonometrem,
- zapíší změřené výsledky do tabulky,
- porovnájí si vzájemně naměřené hodnoty,
- zamyslí se nad tím, čím mohly být způsobeny případné rozdíly v naměřeném krevním tlaku,
- sledují srdeční ozvy stetoskopem,
- vypracují sebehodnocení,
- seznámí ostatní skupiny se svými výsledky.

Výstupy projektového úkolu: Pracovní list skupiny, prezentace výsledků – seznámení ostatních skupin se svými výsledky.

Způsob hodnocení projektového úkolu: Ústní prezentace výsledků skupiny, slovní hodnocení, klasifikace známkou.

Pomůcky: psací potřeby, digitální tonometr, stetoskop.

