****

**Videoinspirace k laboratorní práci**

**Přírodopis – Biometrika**

**Projekt: „Čerstvý vítr z hor“**

**číslo projektu:** CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_010/0000509

**Partner projektu: Masarykova základní škola a Mateřská škola Debř,**

**Mladá Boleslav, Bakovská 7, příspěvková organizace**

**Termín konání Projektového odpoledne CKP: 21. 2. 2017**

**Hlavní koordinátor projektu: Základní škola, Trutnov, Komenského 399, 541 01 TRUTNOV**

**Pomůcky:**

Pracovní list, krejčovský metr, SW Pasco Sparkvue + Pasco teploměr

**Popis činnosti:**

Video zachycuje postup při laboratorní práci z předmětu Přírodopis na téma Biometrika (měření těla).

Pracovní list může obsahovat různé varianty měřených částí těla.

Jako motivaci lze použít přirozenou zvídavost žáků, často překvapivé srovnání odhadu a změřených hodnot (zejména při měření teploty), porovnání velikosti odchylek mezi odhadem a měření u jednotlivců či skupin (chlapci x dívky), odhady může provést jiná osoba, atd.

*Zvažte měření hmotnosti (bývá to citlivá záležitost u obou extrémů).*

Pro kontrolu správnosti měření žáci vyznačí na obrázku lidského těla místo. kde k měření došlo.

Výsledkem laboratorní práce je zjištění biometrických údajů o lidském těle.

 