**Halloweenská anatomie**

Předloženo vám bude několik Halloweenských dekorací prodávaných jedním z největších amerických obchodních řetězců Walmart. Vaším úkolem je posoudit, zda jsou realistické. Odpovídají tyto modely koster opravdu skutečným kostrám?

**Výzkumné úkoly:**

**A/** Urči, o jaké druhy nebo vyšší skupiny organismů (rod/třída) se jedná.

**B/** Porovnej je s reálnou kostrou organismu (využij atlas, modely z kabinetu, internet…) a popiš chyby v anatomii na prodávaných výrobcích.

**C/** Jakým způsobem by nalezené chyby ovlivnily hybnost tedy způsob pohybu daného zvířete, pokud by takovou kostru skutečně mělo? Změnily by chyby na kostře i vzhled daného zvířete? Jak?

**D/** Na prodávaných dekoracích se objevují některé části těl, které bychom na fosiliích a kostrách zemřelých už nenašli. Jaké části těla už nenajdeme na fosiliích? Vysvětli, proč se dané části nedochovají ve fosilním záznamu.

**Bonus:**

Zde jsou ceny jednotlivých dekorací v amerických dolarech (USD): č.1 = 7.89 / č.2 = 19.98 / č. 3 = 29.74 / č.4 = 21.99 / č.5 = 4.39 / č.6 = 16.29 / č.7 = 6.69 / č.8 = 3.48 / č.9 = 6.29

**E/** Spočítejte si cenu těchto dekorací a převeďte na české koruny – kolik korun jste ušetřili za tyhle anatomicky opravdu špatné modely?

**F/** Proč je třeba specifikovat, že se jedná o AMERICKÝ dolar?

**Halloweenská anatomie**

Předloženo vám bude několik Halloweenských dekorací prodávaných jedním z největších amerických obchodních řetězců Walmart. Vaším úkolem je posoudit, zda jsou realistické. Odpovídají tyto modely koster opravdu skutečným kostrám?

**Výzkumné úkoly:**

**A/** Urči, o jaké druhy nebo vyšší skupiny organismů (rod/třída) se jedná.

**B/** Porovnej je s reálnou kostrou organismu (využij atlas, modely z kabinetu, internet…) a popiš chyby v anatomii na prodávaných výrobcích.

**C/** Jakým způsobem by nalezené chyby ovlivnily hybnost tedy způsob pohybu daného zvířete, pokud by takovou kostru skutečně mělo? Změnily by chyby na kostře i vzhled daného zvířete? Jak?

**D/** Na prodávaných dekoracích se objevují některé části těl, které bychom na fosiliích a kostrách zemřelých už nenašli. Jaké části těla už nenajdeme na fosiliích? Vysvětli, proč se dané části nedochovají ve fosilním záznamu.

**Bonus:**

Zde jsou ceny jednotlivých dekorací v amerických dolarech (USD): č.1 = 7.89 / č.2 = 19.98 / č. 3 = 29.74 / č.4 = 21.99 / č.5 = 4.39 / č.6 = 16.29 / č.7 = 6.69 / č.8 = 3.48 / č.9 = 6.29

**E/** Spočítejte si cenu těchto dekorací a převeďte na české koruny – kolik korun jste ušetřili za tyhle anatomicky opravdu špatné modely?

**F/** Proč je třeba specifikovat, že se jedná o AMERICKÝ dolar?