

MARIA SIBYLLA MERIANOVÁ

Tahák pro dospělé k pracovnímu listu:

Některé odpovědi se děti dozvědí z poslechu podcastu, jiné otázky zkouší jejich všeobecné znalosti, případně jim mají novou znalost poskytnout. Podle věku dětí některé mohou sloužit spíše jako téma k hovoru s rodičem/učitelem. Pracovní list není určen konkrétní věkové skupině.

1. Jak se jmenuje věda zabývající se hmyzem?

A) Paleontologie – věda o pravěkém životě podle zkamenělin.

B) Arachnofobie – strach z pavouků.

Správně: C) Entomologie – věda o hmyzu.

D) Mineralogie – věda o minerálech.

2. **Podívej se na obrázky různých podob (stádií) vývoje motýla.** Napiš na tečky pod nimi, jak se jim říká. Do obdélníčků doplň číslici pořadí, jak jdou po sobě. Kterou podobu má jako první, a měla by mít číslici 1? Na kterou se změní pak a napíšeš jí 2? A co 3 a 4?



3 KUKLA....



2 HOUSENKA (LARVA)



4 DOSPĚLEC



1 VAJÍČKO

3. **Maria Merianová v dětství chovala housenky B) Bource morušového**

Možná další témata rozhovoru s dětmi podle jejich věku:

- **Význam hmyzu** – proč je na planetě nepostradatelný, co by se stalo, kdyby zmizel?
- **Životní cyklus hmyzu** – nejen motýlů
- **Ukázky motýlů** – českých i zahraničních
- **Ženy ve vědě** – doporučujeme využít další díly ŽiliByli – např. paleontoložka Mary Anningová, nebo držitelka Nobelových cen Marie Curie-Sklodovská