

CAROLINE HERCHELOVÁ

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. Škrtni názvy těles, které nepatří mezi osm oficiálně uznávaných PLANET naší sluneční soustavy:

Merkur Venuše ~~Pluto~~ Země Mars ~~Slunce~~
Jupiter Saturn Uran Neptun ~~Měsíc~~

2. Caroline objevila osm komet. Z čeho se tato tělesa hlavně skládají?
(Zakroužkuj správnou odpověď a do volného místa napravo můžeš nakreslit, jak si takovou vesmírnou kometu představuješ)

A) z diamantů a zlata

B) z tekoucí žhavé lávy

C) z ledu, zmrzlých plynů a prachu

D) ze žuly, křemene a dalších tvrdých hornin (kamenů)

3. Caroline se narodila na území dnešního Německa. Najdi Německo na mapě Evropy a označ ho křížkem:



Další okruhy a témata, o kterých se s dětmi podle věku bavit:

- Znají děti jména dalších slavných astronomů a objevitelů vesmíru?
- Proč je důležité vědět o blízkých kometách a ohrožují nás nějak?
- Proč podle dětí nemohla být Caroline členkou Královské společnosti? Bylo to podle nich správné? Možná rozvinout debatu nad rovnoprávností mužů a žen nejen ve vědě. Možná to ilustrovat i na dalším díle Žili Byli o paleontoložce Mary Anningové.