

ANTONÍN HOLÝ

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, které se Antonín Holý věnoval?

C) - chemie

2. Antonínův parťák Erik De Clercq byl: (Zakroužkuj správnou odpověď)

B) - belgický biolog

3. Díky Holého výzkumu **vznikly léky** na nebezpečné nemoci. **Dokážeš si vzpomenout na názvy těch nemocí?** Napiš je:

Léky proti oparům, zánětu oční sliznice nebo hepatitidě B (tedy jednomu z typů žloutenky). A taky proti nemoci AIDS, kterou způsobuje vir HIV.

Možná další témata rozhovoru s dětmi podle jejich věku:

- **Jak vypadal svět bez moderních léků** – na které nemoci se dříve umíralo a dnes je snadné je vyléčit?
- **Bylinky a jejich léčivé účinky jako přírodní podpora**
- **Co všechno máme díky chemii, kromě léků?**
- **Pro starší děti: dostupnost léků, patenty vs léky, které jejich objevitelé dali volně lidstvu bez touhy po zisku** – např.: Alexander Fleming a penicilin, Jonas Salk a vakcína proti dětské obrně, Frederick Banting + Charles Best a inzulin (patent byl prodán Univerzitě Toronto za symbolický jeden dolar, aby mohl sloužit všem lidem)