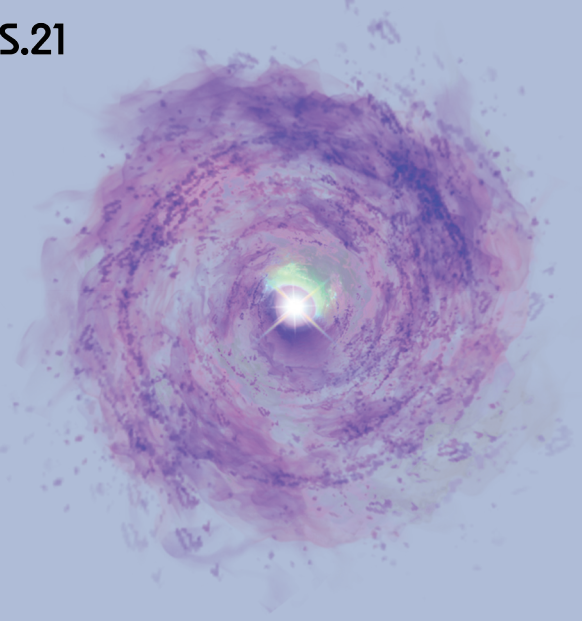


SFÉRA NADANÍ

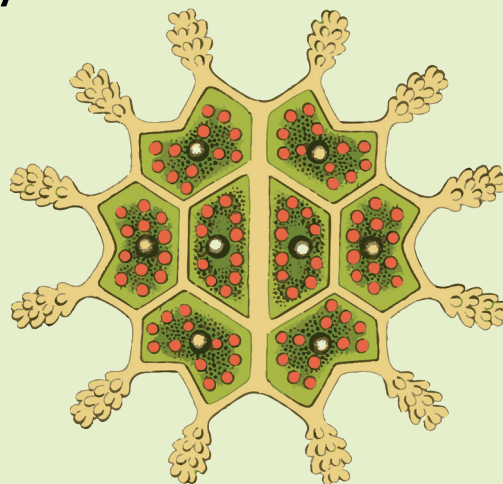
Za tajemstvím života

čtvrtky 16.30—18.30 | 5. prosince 2024—13. března 2025

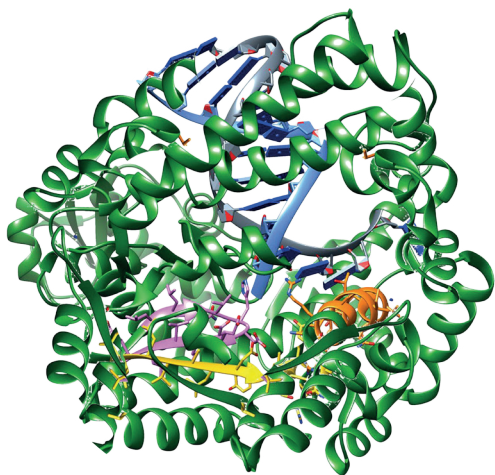
S.21



P.7



CH.9



P.24



Vzdělávací centrum SFÉRA Pardubice

S F É R A

čtvrtky 16.30—18.30 | 5. prosince 2024—13. března 2025

Vzdělávací centrum SFÉRA Pardubice

Určeno: studentům SŠ

Financováno ze 75 % Nadací Lenky a Romana Šmidberských, finanční spoluúčast na studenta činí 1500 Kč.

Snad největší záhadou vesmíru je život sám. Je to dáno jednak zajímavými dějinami člověka, ale také stále novými vědeckými poznatky. A právě život z různých úhlů pohledu bude základním stavebním kamenem našeho programu pro nadané. Žáci jej budou objevovat ve fyzice, chemii, biologii, umělé inteligenci, virtuální realitě nebo dílnách.

Mezioborový program bude zaměřen zejména na rozvoj přírodovědných znalostí i na jemné dovednosti.

Cílem unikátního programu SFÉRY je dát prostor žákům pardubických, případně regionálních středních škol, kteří mají potenciál k rozvoji vlastního nadání.

5. prosince	Zajímavosti z vědy
12. prosince	Vznik a vývoj vesmíru
9. ledna	Chemie lásky: Syntéza esterů
16. ledna	Výroba základní pohyblivé postavy
23. ledna	Chytrý 3D tisk: AI v akci
13. února	Elektřina a život
20. února	Virtuální labyrint
27. února	Evoluce a lidský mozek
6. března	Možnosti seberealizace
13. března	Reflexe: A co dál?