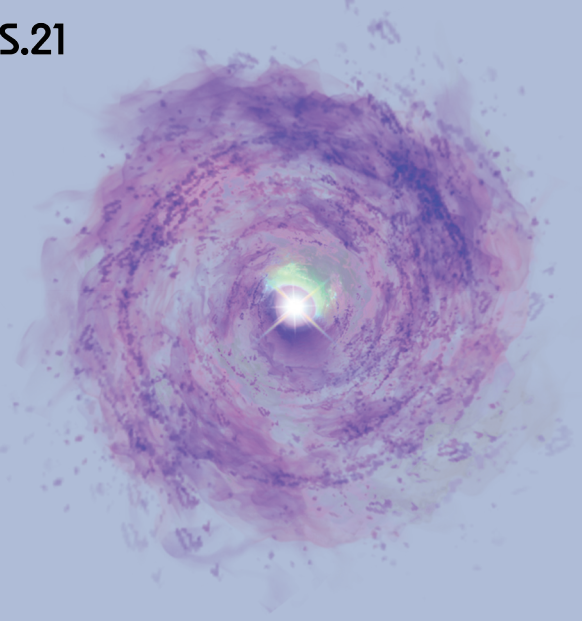


SFÉRA NADANÍ

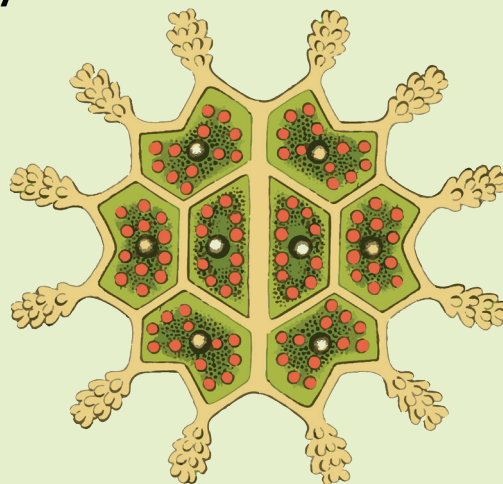
Za tajemstvím života

Čtvrtky 16.30—18.30 | 13. února 2025—17. dubna 2025

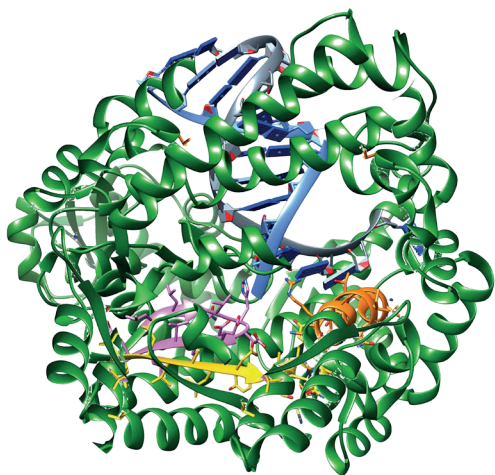
S.21



P.7



CH.9



P.24



Vzdělávací centrum SFÉRA Pardubice

S F É R A

čtvrtky 16.30—18.30 | 13. února 2025—17. dubna 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.

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 13. února | Zajímavosti z vědy |
| 20. února | Vznik a vývoj vesmíru |
| 27. února | Chemie lásky: Syntéza esterů |
| 6. března | Výroba základní pohyblivé postavy |
| 13. března | Chytrý 3D tisk: AI v akci |
| 20. března | Elektřina a život |
| 27. března | Virtuální labyrint |
| 3. dubna | Evoluce a lidský mozek |
| 10. dubna | Možnosti seberealizace |
| 17. dubna | Reflexe: A co dál? |