

PROČ BÁTAT PRÁVĚ S NÁMI?

STUDENTY VEDEME ZDARMA

Talentovaní žáci a studenti nám to odplatí účastí na (mezi)národních soutěžích, sepsáním odborné práce (SOČ), posterem či dobrovolnictvím při ochraně životního prostředí, vzdělávání dětí a mládeže atp.

VÝZKUM SE SKUTEČNĚ UPLATNÍ

Bátat si do kapsy může být zábavné, když je však práce navíc i užitečná a přínosná pro společnost či planetu, radost se násobí. Dělejte s námi DIY nebo občanskou vědu.

NASLOUCHÁME ODBORNÍKŮM

Léta budujeme síť partnerů z vysokých škol, výzkumných organizací, nevládních organizací a high-tech průmyslu. Spolupráci rozjíždíme i se zahraničím. Spolu se studenty se učíme od nejlepších.

PŘEDNÁŠKY

Organizujeme přednášky předních odborníků současné vědy z nejrůznějších disciplín. V Pardubicích na Gymnáziu Mozartova, v Praze na Přírodovědecké fakultě UK ve spolupráci s Pátečníky klubu Sisyfos, a příště můžeme zajet i k vám.

SEMINÁŘE A VÍKENDY S VĚDOU

Pořádáme odpolední, ale i víkendové semináře a přednáškové dny věnované metodologii vědecké práce, kritickému myšlení, aktuálním tématům a metodám konkrétních vědecko-technických oborů.

WORKSHOPY A OTEVŘENÁ DÍLNA

Organizujeme workshopy na práci s novými technologiemi, 3D tiskem, modelováním, statistikou atp. Otevřená dílna je místem pravidelných schůzek kde společně bádáme, děláme experimenty, konstruuje prototypy nebo jen zkoušíme nové nápady.

STÁŽE, EXPEDICE A LETNÍ ŠKOLY

Ve spolupráci s odbornými partnery každoročně pořádáme prázdninové akce s vědou.

Talentcentrum +



OTEVŘENÁ DÍLNA VĚDY A TECHNIKY

TECHNECIUM

Vědecké a technické projekty
pro vzdělávání i naši společnou
budoucnost.

www.technecium.org



FRČÍME NA VĚDĚ A TECHNICE

MÁME PRO VÁS ŠIROKOU NABÍDKU TÉMAT I JEDINEČNÝCH DIY PROJEKTŮ

Ať už vás táhnou vesmírné technologie, ochrana biodiverzity či společenskovední témata, u nás najdete skoro vše, například:

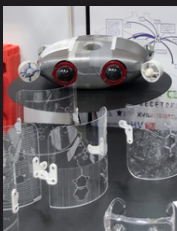


AKUPARA

Projekt vývoje DIY trackerů a expedice za evidence-based ochranou a výzkumem mořských želv na Srí Lance a v Indopacifiku.

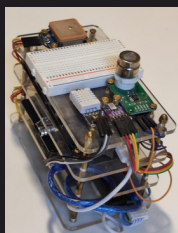
ROV COUSTEAU

Univerzální robotická ponorka pro výzkum velkých hloubek, archeologii, ochranu biodiverzity, mořského dna, korálových útesů i sladko vodních biotopů



ERNST MACH

Projekt dronu, jehož cílem je výzkum aerodynamiky a technologií pro lety za vysokých rychlostí pro UAV záchranných složek.

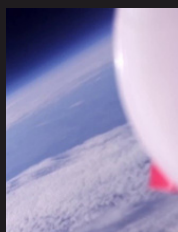


ENVISENSING

Monitorování znečištění, dopadů klimatické změny, podpora přesného zemědělství s využitím prostředků dálkového průzkumu Země, in-situ senzorů, dronů a internetu věcí.

BIO&TECH

Vývoj technologií pro výzkum extrémních organismů, řas, pěstování biomasy, mikro nutrientů, potravinových doplňků, sekvestraci CO₂ atp.



STRATOFLYER

Výzkum vysokých vrstev atmosféry, nearspace experimenty, měření kosmického záření, vývoj výškových sond a dronů.

ART & SCIENCE

Umění, architektura a design inspirovaný moderní vědou. Popularizace vědy uměním. Nejen matematika, ale i věda a technika může být krásná!



SPOLEČNOST 21

Ovlivní nedostatek spánku emoce? Co ví mládež o EU? Jak se rozvíjí nová hedvábné stezka? To vše je výzkum historie a současnosti společnosti a člověka 21. století.



SCIENCE STARTER: NASTARTUJEME VÁŠ TALENT

Přinášíme atraktivní vědecko-technické projekty studentům středních škol. Mladé talenty provedeme vědeckým projektem od výběru tématu po odevzdání odborné práce. Seznámíme je s konzultanty z vysokých škol, akademie věd, nevládních organizací či high-tech průmyslu.

Kontakty

Web: www.technecium.org
Email: prokop.alex@gmail.com
Telefon: +420 774 143 458

