

Vážené kolegyně, Vážení kolegové,

Přinášíme rozšířenou nabídku plánovaných aktivit v oblasti polytechnického vzdělávání, které budou probíhat v prvním pololetí školního roku 2025/2026 v odborných učebnách a dílnách **Střední školy polytechnické, Olomouc, Rooseveltova 79**. Aktivita jsou určeny žákům základních škol a jejich cílem je poskytnout praktické zkušenosti a podpořit rozvoj znalostí a dovedností v polytechnickém vzdělávání.

V uplynulém školním roce 2024–2025 byly pro žáky partnerských základních škol – ZŠ a MŠ Horka nad Moravou, ZŠ sv. Voršily Olomouc, ZŠ Tererovo nám. 1 a Helsinská Olomouc, ZŠ pro sluchově postižené Olomouc, ZŠ Logopedická Olomouc a ZŠ Holečkova Olomouc – připraveny workshopy a aktivity v dílnách odborného výcviku Střední školy polytechnické Olomouc. Tyto aktivity, realizované v rámci projektu „Implementace dlouhodobého záměru Olomouckého kraje“ (IDZ Olomoucký kraj), rozvíjely manuální dovednosti a kreativitu žáků v různých oborech, které škola vyučuje.

Žáci se zde seznamovali s řemeslnými pracemi a vyzkoušeli si práci se dřevem, kovem i barvami. Zároveň pronikli do tajů virtuální reality a vyzkoušeli si řízení osobního i nákladního automobilu na auto trenažeru. Součástí projektových dnů byly také exkurze do firem Nestlé a Honeywell, kde si žáci mohli prohlédnout průmyslovou výrobu a seznámit se s chodem moderních firem.

NABÍZENÉ AKTIVITY:

Práce se dřevem

Žáci rozvíjejí své manuální dovednosti a kreativitu při práci se dřevem. Naučí se základní truhlářské postupy a správné používání nástrojů a materiálů. Každý žák si vyrobí vlastní výrobek, který může personalizovat pomocí akrylových barev a dekorací vypalovačkou do dřeva.





Malířské techniky a umělecká tvorba

Aktivita podporuje rozvoj uměleckých a řemeslných dovedností žáků. Žáci si prakticky osvojí práci s barvami a štětci, procvičí různé malířské techniky a mají možnost experimentovat se šablonováním i volnou tvorbou.

Elektronika a desky plošných spojů (DPS)

Žáci se seznámí s technologií výroby desek plošných spojů a prakticky si vyzkouší celý proces od návrhu až po výrobu DPS. Součástí je práce s elektronickými stavebnicemi Boffin 750, které umožňují rychlou realizaci a testování elektronických obvodů.



Workshop – Automobilní trenažéry

Tento workshop poskytuje žákům důležité dovednosti a sebedůvěru pro budoucí zkušenosti za volantem v reálném provozu. Žáci si osvojí základní ovládání vozidla, procvičí různé dopravní situace, simulují krizové situace a naučí se řídit v různých podmínkách.

Workshop – Virtuální reality

Žáci prozkoumají interaktivní světy a simulace nových vzdělávacích prostředí. Aktivita podporuje prostorové vnímání a umožňuje objevovat historické a geografické lokality, simulovat vědecké experimenty a trénovat praktické dovednosti.



Exkurze do Honeywell Aerospace Olomouc

Žáci možnost sledovat nejmodernější obráběcí stroje a výrobní procesy. Návštěva ukazuje význam přesnosti a kvality v leteckém průmyslu a umožňuje žákům pochopit, proč je letecká doprava jednou z nejbezpečnějších forem dopravy. Honeywell Aerospace Olomouc představuje vzor moderního průmyslového podniku, kde špičkové technologie a vysoká odbornost zaměstnanců udržují vysoké standardy a přispívají k rozvoji leteckých technologií.

Exkurze do Nestlé Olomouc



Po absolvování školení BOZP a seznámení s opatřeními závodu provází žáky zkušený školitel výrobními halami. Žáci mají možnost sledovat nejmodernější technologie a automatické robotické stroje pracující s vysokou přesností a rychlostí. Součástí návštěvy je také ochutnávka právě vyrobených výrobků.

NABÍDKA AKTIVIT PRO ŽÁKY REGIONÁLNÍCH ZŠ

	NÁZEV A POPIS AKTIVITY, MÍSTO KONÁNÍ	POČET A VĚK ŽÁKŮ	MÍSTO KONÁNÍ	DATUM KONÁNÍ	VEDOUCÍ AKTIVITY
1	EXKURZE DO FIRMY NESTLE	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	1. 10. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
2	WORKSHOP NA DÍLNÁCH OV MIEZ – 6 ŽÁKŮ WORKSHOP AUTOTRENAŽÉR – 6 ŽÁKŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	7. 10. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
3	EXKURZE DO FIRMY HONEYWELL	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	21. 10. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
4	WORKSHOP NA DÍLNÁCH TESAŘŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	22. 10. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
5	WORKSHOP NA DÍLNÁCH OV TRUHLÁŘŮ – 6 ŽÁKŮ WORKSOP - UČEBNA VIRTUÁLNÍ REALITY – 6 ŽÁKŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	4. 11. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
6	EXKURZE DO FIRMY NESTLE	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	11. 11. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
7	WORKSHOP NA DÍLNÁCH TESAŘŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	19. 11. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
8	WORKSHOP NA DÍLNÁCH OV MIEZ – 6 ŽÁKŮ WORKSHOP NA DÍLNÁCH TRUHLÁŘŮ – 6 ŽÁKŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	2. 12. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
9	EXKURZE DO FIRMY HONEYWELL	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	16. 12. 2025	Tuleja Petr, Látal Roman
10	WORKSHOP NA DÍLNÁCH OV MALÍŘŮ – 6 ŽÁKŮ WORKSHOP AUTOTRENAŽÉR – 6 ŽÁKŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	6. 1. 2026	Tuleja Petr, Látal Roman
11	WORKSHOP NA DÍLNÁCH OV TRUHLÁŘŮ – 6 ŽÁKŮ WORKSOP - UČEBNA VIRTUÁLNÍ REALITY – 6 ŽÁKŮ	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	13. 1. 2026	Tuleja Petr, Látal Roman
12	EXKURZE DO FIRMY NESTLE	13+ 12 ŽÁKŮ	SŠP OLOMOUC	20. 1. 2026	Tuleja Petr, Látal Roman

KONTAKTY NA ČLENY CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY			
	JMÉNO	MOBIL	MAIL
VEDOUcí CKP:	BC. IVETA KELAROVÁ	585724215	KELAROVAI@SSPROOL.CZ
VEDOUcí AKTIVIT:	ROMAN LÁTAL		LATALR@SSPROOL.CZ
VEDOUcí AKTIVIT.	PETR TULEJA		TULEJAP@SSPROOL.CZ

V případě zájmu o nabízené aktivity můžete kontaktovat naši školu e-mailem:

kelarovai@ssprool.cz, tel: 778 442 560

Těší se na Vás CKP 06 - Střední škola polytechnická, Rooseveltova 79, Olomouc