



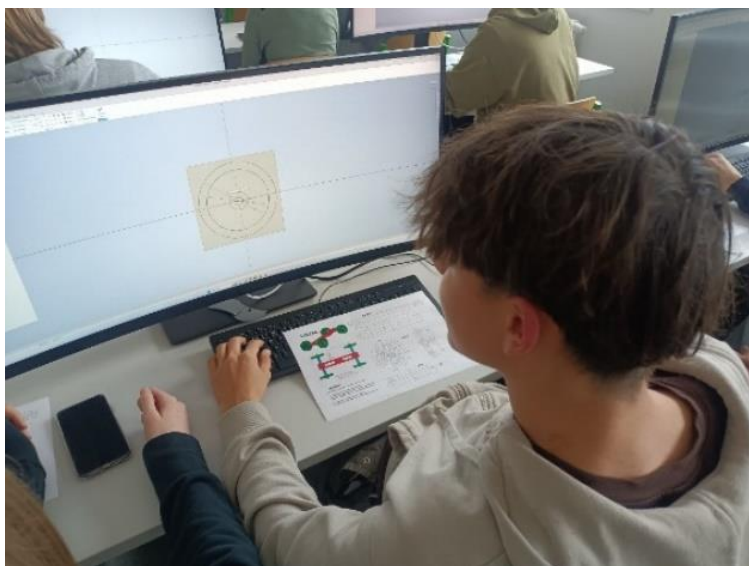
Vážení ředitelé, východní poradci,

s potěšením vám představujeme nabídku naplánovaných polytechnických aktivit, které budou probíhat v odborných učebnách a dílnách Střední průmyslové školy strojnické Olomouc. Naše aktivity jsou navrženy tak, aby žákům základních škol poskytly praktické zkušenosti a rozšířily jejich znalosti v oblasti polytechnického vzdělávání.

Nabídka aktivit:

1. Workshop oboru Strojírenství a Informační technologie

- Praktické činnosti – 3D modelování, měření, elektrotechnika, virtuální realita.
- Žáci si vyzkouší práci v programu Autodesk Inventor, jak fungují brýle pro virtuální realitu Meta Quest 3.



2. Projektový den

- Interaktivní projekty, které podporují týmovou spolupráci a kreativitu.

3. Soutěže

- Technické soutěže, kde žáci mohou ukázat své dovednosti a soutěžit o ceny.
- Podpora zdravé soutěživosti a inovativního myšlení.

4. Exkurze do spolupracujících firem

- Prohlídky firem, které spolupracují s naší školou.
- Žáci získají přehled o reálném pracovním prostředí a možnostech uplatnění v technických oborech.

	NÁZEV A POPIS AKTIVITY	DOPORUČENÝ VĚK A POČET ŽÁKŮ	DATUM KONÁNÍ	VEDOUcí AKTIVITY
1	Projektový den na SPŠS Olomouc Interaktivní projekty, které podporují týmovou spolupráci a kreativitu.	14-15 let 5-10 žáků	6. 2. 2025 7. 2. 2025	Mgr. Havelka, Ing. Šimáček
2	Workshop oboru strojírenství a informační technologie Témata 3D modelování, elektrotechnika, virtuální realita a měření. Žáci budou rozděleni do dvou skupin.	14-15 let 5-10 žáků na 1 skupinu	4. 2. 2025 Duben a květen bude upřesněn	Mgr. Havelka, Ing. Šimáček
3	Soutěž 3D Modelování Soutěž pro žáky ZŠ v 3D Modelování.	14-15 let 5-10 žáků	28. 3. 2025	Mgr. Havelka, Ing. Šimáček

Proč se zúčastnit?

- **Rozvoj manuálních dovedností:** Žáci se naučí pracovat s různými digitálními nástroji.
- **Seznámení s polytechnickými obory:** Žáci získají přehled o různých technických oborech a jejich praktickém využití.
- **Podpora kariérního růstu:** Aktivita mohou inspirovat žáky k výběru budoucího povolání v technických oborech.

Jak se přihlásit?

V případě zájmu o některou z aktivit kontaktujte naši školu na emailu:
najdekrova.petra@spssol.cz nebo telefonicky: ☎ +420 581 293 112, 604 363 577.

Těšíme se na vaši účast!

Tým Střední průmyslové školy strojnické Olomouc

