NEWS LETTER
05
CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 15
Střední škola řemesel, Šumperk



SŠ Řemesel, Šumperk

Střední škola řemesel, Šumperk v rámci Implementace dlouhodobého záměru Olomouckého kraje realizuje aktivity pro základní školy v regionu s cílem přiblížení polytechnického vzděláváním žákům, seznámení s možností uplatnění na trhu práce v regionu a zejména představení řemeslných oborů vyučovaných na SŠ. Pro nejmladší žáky pořádáme workshopy, pro starší žáky exkurze, projektové dny a rovněž workshopy. V rámci Implementace krajského akčního plánu Olomouckého kraje škola také zastřešovala polytechnické kroužky přímo v prostorách dvou spolupracujících základních škol v odlehlých oblastech, kde se žáci naučili opracovávat dřevo a pracovat s kovem.

Workshopy

Aktuálně žákům 2. ročníků základních škol nabízíme možnost workshopu s názvem *Poznej řemeslo, poznej povolání* zaměřený na seznámení žáků s polytechnickým vzděláváním. Dále žákům 7., 8. a 9. tříd základních škol nabízíme účast na workshopu *ELEKTROLAB: Od teorie k praxi, Můj dům moje město, Vůně dřeva* či účast na *Projektových dnech – Staň se na den středoškolákem.* Také jsme připraveni zrealizovat exkurzi v partnerské firmě Škoda Pars a.s.

Poznej řemeslo, poznej povolání

Žáci si v rámci workshopu prochází čtyři stanoviště.

DŘEVO



Na stanovišti žáci získávají znalosti o stromech, o zpracovávání dřeva a výrobcích ze dřeva. Mohou si zkusit sestavit hlavolam, který si následně i odnesou sebou domů. Nebo si sestaví vlastní létající letadla z připravených dílů – což představuje výborný příklad propojení technického vzdělávání s moderními didaktickými formami. Konstrukce a testování modelu létajícího letadla s využitím dýhy, gravírování a aerodynamických principů.



Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
Olomoucký kraj

NEWS LETTER
05
CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 15
Střední škola řemesel, Šumperk

ELEKTRO



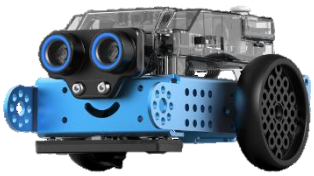
Pro žáky je připravená hra založená na principu automatizační techniky a zapojení optoelektrických členů součástky, které interagují se světlem a elektrickými signály, přičemž tímto umožňují přeměnu mezi světelnou a elektrickou energií a další část zapojení domácího osvětlení formou hry. Dále si sestaví svítící přívěšek na klíče připravený z dílů vytištěných na 3D tiskárně.

KADEŘNICTVÍ



V rámci podpory profesní orientace a rozvoje sociálních kompetencí mají žáci možnost navštívit školní kadeřnický salon, kde se interaktivní formou seznamují s prostředím služeb a základními postupy péče o vlasy. Aktivita je koncipována jako zážitková simulace reálné zákaznické zkušenosti, kdy si žáci vyzkouší roli klienta pod vedením žáků oboru kadeřník/kadeřnice, kteří jim zároveň poskytují odborný komentář k jednotlivým úkonům.
Součástí programu je možnost nechat si vlasy dočasně obarvit smývatelným sprejem, což představuje bezpečnou formu experimentování s vizuální změnou vzhledu. Dívky si navíc mohou nechat vlasy zaplést nebo natočit, čímž se rozšiřuje jejich povědomí o nových technikách úpravy vlasů a estetické péče.
Zároveň dochází k odbourávání stereotypů spojených s profesemi v oblasti péče o vzhled, a to prostřednictvím otevřeného přístupu k účasti všech žáků bez ohledu na gender.

ROBOTI





Na stanovišti s roboty žáci aktivně využívají moderní technologie – pomocí mobilního telefonu ovládají malé roboty, čímž si rozvíjejí digitální kompetence. Zároveň se mohou zapojit do vizuálního programování, které probíhá formou interaktivní hry. Tato zážitková aktivita podporuje učení na základě praktických zkušeností, rozvíjí logické myšlení a kreativitu.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
Olomoucký kraj

NEWS LETTER
05
CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 15
Střední škola řemesel, Šumperk

ELEKTROLAB: Od teorie k praxi

Workshop pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ nabízí atraktivní vhled do světa moderních technologií na Střední škole řemesel Šumperk.

V učebnách a dílnách oborů elektromechanik a elektrikář si účastníci vyzkouší práci s PLC systémy, inteligentní domácností, vizuálním programováním i robotickými stavebnicemi a emboty. Program je postaven na praktických úkolech, hrách, simulacích a zážitkovém učení, díky kterým žáci poznají, jak zajímavý a kreativní může být svět elektrotechniky a moderních technologií. Workshop rozvíjí technické myšlení, týmovou spolupráci a přináší inspiraci pro volbu budoucího povolání.

Můj dům – naše město



V rámci dlouhodobé spolupráce se základními školami pravidelně organizujeme pro žáky 7. ročníků workshop s názvem Můj dům – naše město, který je koncipován jako zážitkově orientovaná aktivita s důrazem na praktické učení. Workshop je navržen tak, aby podporoval rozvoj technických dovedností, týmové spolupráce a prostorové představivosti žáků prostřednictvím autentických úkolů.

Žáci pracují s reálnými stavebními materiály – keramickými cihlami, maltou a výkresovou dokumentací – a jejich úkolem je během čtyřhodinového časového limitu zhotovit model rodinného domu. Tato aktivita simuluje reálné pracovní prostředí čímž umožňuje žákům aplikovat teoretické poznatky v praxi. Učitelé následně vyberou tři nejkvalitněji zpracované modely. Motivující odměny jsou připraveny nejen pro ty nejlepší, ale i pro ostatní účastníky, čímž je podpořena pozitivní atmosféra a zájem o technické obory.

Celý workshop je příkladem efektivního využití moderních didaktických přístupů, které zahrnují:

- praktické učení prostřednictvím reálné stavební činnosti,
- zážitkovou pedagogiku, která podporuje hlubší porozumění skrze vlastní zkušenost,
- simulaci profesního prostředí, jež přibližuje žákům reálné pracovní podmínky.





Těšíme se na realizaci workshopů i v tomto školním roce.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
Olomoucký kraj

NEWS LETTER
05
CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 15
Střední škola řemesel, Šumperk

Vůně dřeva

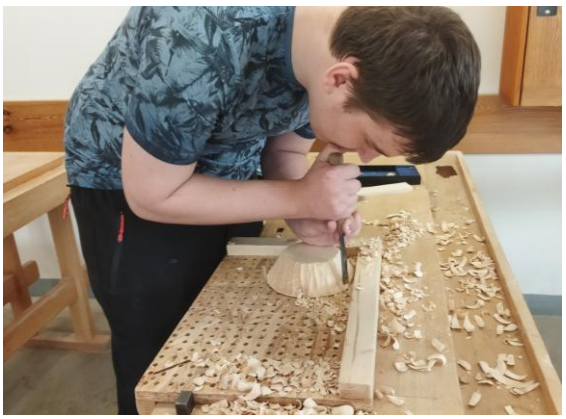


Workshop Vůně dřeva je určen žákům 8. ročníků základních škol, představuje inovativní formu zážitkového a prakticky orientovaného vzdělávání, který propojuje technické dovednosti s kreativním myšlením. Cílem této aktivity je nejen rozvíjet manuální zručnost a technické kompetence žáků, ale také podpořit jejich zájem o řemeslné obory prostřednictvím autentické zkušenosti.
Úvodní část je koncipována jako motivační blok, během něhož jsou žákům prezentovány ukázky výrobků studentů střední školy, demonstrace práce na dřevoobráběcích strojích v odborných dílnách. Tato forma vizuálního a praktického seznámení s prostředím a nástroji slouží jako inspirace a zároveň jako přirozený přechod k vlastní činnosti.
Po bezpečnostním školení obdrží účastníci výkresovou dokumentaci jednoduchého výrobku, který následně zhotovují v časově vymezeném intervalu. Pro mnohé žáky se jedná o první kontakt s prací v odborné dílně, což je významné zejména v kontextu regionálních rozdílů v materiálně-technickém vybavení základních škol. Tato zkušenost tak přispívá k vyrovnávání vzdělávacích příležitostí napříč školami.
Pozitivním aspektem je také vysoká účast dívek, která svědčí o postupném odbourávání genderových stereotypů v oblasti technického vzdělávání a řemeslných profesí.
V rámci návštěvy vyrábějí jednoduché dřevěné produkty, jako jsou například bedýnky na ovoce nebo paletky na poznámkové bločky. Učitel odborného výcviku posuzuje kvalitu provedení, estetiku, funkčnost, kreativitu a celkové zpracování výrobku.

Tato aktivita je příkladem efektivního využití moderních didaktických forem, mezi které patří:

- praktické učení v reálném prostředí odborných dílen,
- zážitková pedagogika, která podporuje hlubší porozumění skrze vlastní zkušenost,
- vizuální a demonstrační metody jako motivační prvek,
- rovnost příležitostí v přístupu k technickému vzdělávání,
- podpora diverzity a inkluze v oblasti řemeslných oborů.







Od pedagogického doprovodu jsme formou dotazníkového šetření získali zpětnou vazbu k realizaci aktivit pro možnost zkvalitnění realizace workshopu v tomto školním roce. Celkově jsme dostali velmi pozitivní reakce, identifikovali jsme prostor pro zlepšení.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
Olomoucký kraj

NEWS LETTER
05
CENTRA KOLEGIÁLNÍ PODPORY CKP 15
Střední škola řemesel, Šumperk

Projektové dny STAŇ SE NA DEN STŘEDOŠKOLÁKEM

Aby žáci získali lepší představu o tom, co obnáší studium na střední škole, umožňujeme „deváťákům“ nahlédnout do běžné výuky, kdy se podle preferovaného oboru zúčastní jak výuky daného oboru, ale také odborného výcviku. Jednomu žákovi ze ZŠ se v daný den věnují 2-3 žáci naší SŠ a provádí ho nejen výukou na zkoušku, ale umožní i prohlídku celé školy a dílen.





Exkurze do firem

Žáci 8. ročníků si začínají pomalu, ale jistě vybírat střední školy podle toho, k jaké profesi chtějí směřovat. Abychom žákům ukázali možnost uplatnění na trhu práce ve firmách v našem regionu, zprostředkováváme školám exkurze do regionálních firem s různým zaměřením své produkce. Firmy jsou vybírány s ohledem na praktické ukázky moderních automatizovaných procesů výroby a rozdílnou produkci jak v oblasti práce se dřevem i kovy.





V prosinci tohoto školního roku připravujeme exkurzi do společnosti Škoda Pars a.s., kde budou žáci moci nahlédnout do zákulisí oprav i výroby vlaků, které přepravují cestující nejen u nás, ale i v zahraničí. Věříme, že tato exkurze bude pro žáky zajímavá a užitečná jako rozšíření povědomí o potencionálních budoucích zaměstnavatelích v regionu, kam mohou v budoucnu zamířit jejich kroky.

DATUM:	8. 10. 2026	ZPRACOVALA:	Mgr. Irena Jonová

Fotodokumentace – vedoucí CKP15

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
Olomoucký kraj