


„VIZE-SVĚT 2050“

Dotační výzva MŠMT:

PODPORA NADANÝCH ŽÁKŮ ZÁKLADNÍCH A
STŘEDNÍCH ŠKOL V ROCE 2025

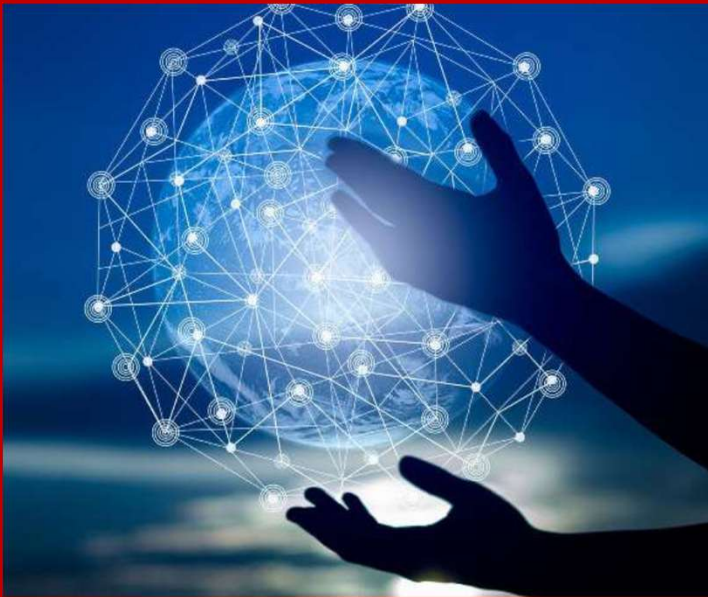
STŘEDISKO
VOLNÉHO
ČASU
OSTRAVA



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OSTRAVA!!!

HLAVNÍ CÍLE PROJEKTU



- podpora technického a přírodovědného vzdělávání nadaných žáků prostřednictvím prázdninových škol,
- zaměření se na podporu nadání, rozvoj kompetencí žáků s využitím technologického pokroku,
- aktivní zapojení žáků,
- rozvoj jejich kreativity a propojení teorie s praxí,
- zaměření zájmového a neformálního vzdělávání na vysoce individuální přístup k žákům,
- využití různorodých moderních technologií, včetně robotizace, digitalizace a umělé inteligence.

PROGRAM:
Grafický design
Public Relations
Tvorba filmu
Virtuální realita
Robotika
Digitální fotografie
Sublimační potisky textilu
Umělá inteligence
Tvorba s grafickými tablety

Doprovodné herní
a zážitkové aktivity,
pobyt v přírodě,
rekreační sport



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU
OSTRAVA

VIZE-SVĚT 2050 (I.)

Letní pobytová táborová škola
pro nadané žáky „TECHNOTROPOLIS“
(odborné zaměření-technika, moderní technologie, robotika,
digitalizace, multimédia), určeno žákům ve věku 11-17 let

- 27.7.-1.8.2025
- Cena 3000 Kč (dotovaná cena)
- Hotel Retro Duo Horní Bečva

Hlavní vedoucí:
Štěpánka Macháčková

Realizace projektu byla
podpořena Ministerstvem
školsství, mládeže a tělovýchovy.



Středisko volného času, Ostrava-Moravská Ostrava, příspěvková organizace
Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

WWW.SVCOO.CZ

PROGRAM:
Tvorba s digitálním řezacím
plotrem
Umělecká fotografie
Laser a gravírování
v kreativní tvorbě
Textilní potisky
a práce s tepelným lisem
Umělá inteligence
Tvorba Reels
Přínosy a rizika internetu
a sociálních sítí

Doprovodné herní
a zážitkové aktivity,
pobyt v přírodě,
rekreační sport



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU
OSTRAVA

VIZE-SVĚT 2050 (II.)

Letní pobytová táborová škola
pro nadané žáky „KREATIV“
(odborné zaměření: využití nových technologií a digitalizace
v kreativní tvorbě a multimédiích, bezpečnost na internetu,
umělá inteligence), určeno žákům ve věku 11-17 let

- 27.7.-1.8.2025
- Cena 3000 Kč (dotovaná cena)
- Hotel Retro Duo Horní Bečva

Hlavní vedoucí:
Lucie Šnaurová

Realizace projektu byla
podpořena Ministerstvem
školsství, mládeže a tělovýchovy.



Středisko volného času, Ostrava-Moravská Ostrava, příspěvková organizace
Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

WWW.SVCOO.CZ

PROGRAM:

Robotika
Řemesla s využitím CNC
Virtuální realita
Corinth, rozšířená realita
3D tisk, 3D skenování
Odborná exkurze-moderní
technologie
Využití laseru v řemeslné
tvorbě

Doprovodné herní
a zážitkové aktivity,
pobyt v přírodě,
rekreační sport



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU
OSTRAVA

VIZE-SVĚT 2050 (III.)

Letní táborová škola pro nadané žáky
(odborné zaměření: moderní technologie od A do Z - VR,
robotika, tvorba s CNC a laserem, 3D technologie), určeno
žákům ve věku 11-16 let

- 27.7.-1.8.2025
- Cena 1900 Kč (dotovaná cena)
- SVČ, Ostrava a okolí (příměstský program)

Hlavní vedoucí:
Bc. Přemek Illek

Realizace projektu je podpořena
Ministerstvem školství, mládeže
a tělovýchovy.



Středisko volného času, Ostrava–Moravská Ostrava, příspěvková organizace
Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava

WWW.SVCOO.CZ

PROGRAM:

Badatelské aktivity
Mikroskopování
Terénní výzkum
Multivěda
Virtuální realita
Corinth a další

Motivační herní
a zážitkové aktivity,
pobyt v přírodě,
rekreační sport



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU
OSTRAVA

VIZE-SVĚT 2050 (IV.)

Letní táborová škola pro nadané žáky
(odborné zaměření: využití moderních technologií a
digitalizace v přírodovědném vzdělávání se zaměřením na
specifika MSK kraje a Ostravska), určeno žákům ve věku
11-16 let

- 4.8.-8.8.2025
- Cena 1900 Kč (dotovaná cena)
- SVČ, Ostrava a okolí (příměstský program)

Hlavní vedoucí:
Bc. Ivana Čompová

Realizace projektu byla
podpořena Ministerstvem
školství, mládeže a tělovýchovy.



Středisko volného času, Ostrava–Moravská Ostrava, příspěvková organizace
Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava

WWW.SVCOO.CZ

MÍSTO REALIZACE

- Příměstský program probíhal v SVČ v Ostravě a blízkém okolí.
- Pobytové letní školy se uskutečnily v areálu hotelu DUO na Horní Bečvě.



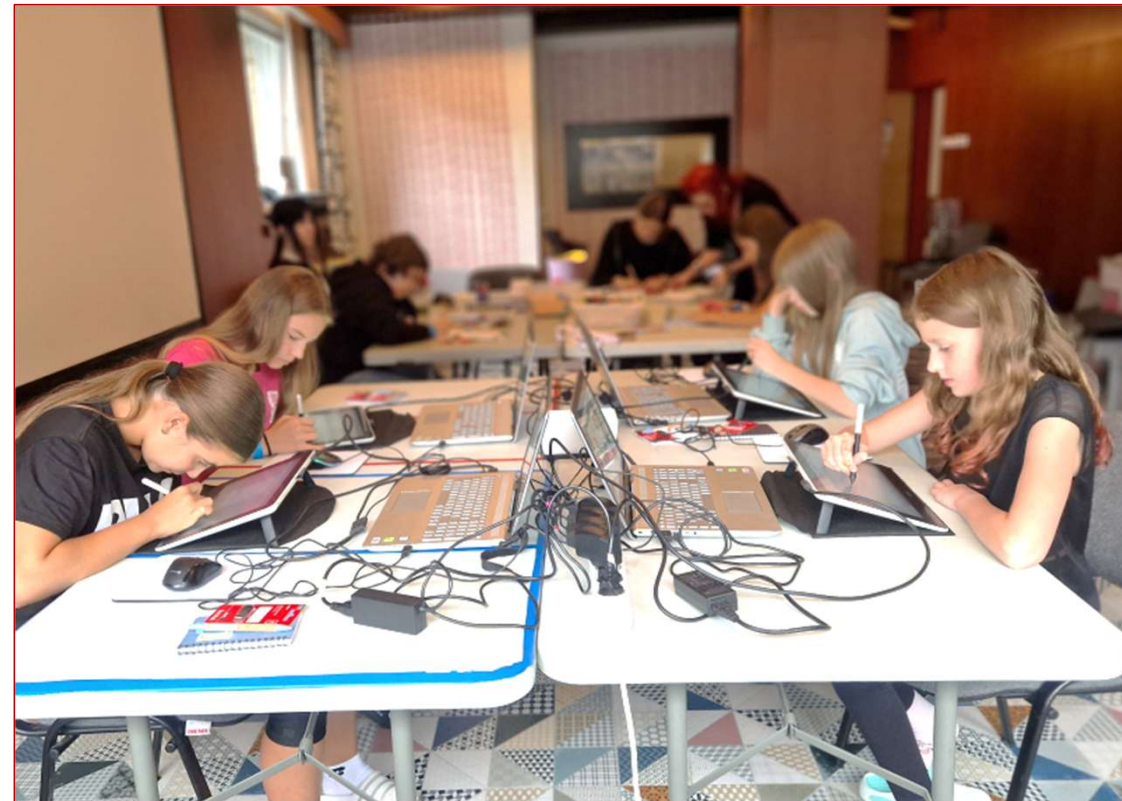
CÍLOVÁ SKUPINA:

- **talentovaní žáci základních a středních škol ve věku 11-17 let**

Specifikace nadaného žáka dle § 27 vyhlášky č. 27/2016 Sb., Vyhlášky o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných, v platném znění, ve znění pozdějších předpisů.:

Za nadaného žáka se pro účely této vyhlášky považuje především žák, který při adekvátní podpoře vykazuje ve srovnání s vrstevníky vysokou úroveň v jedné či více oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech.

Tvorba filmu, práce s grafickými tablety, 3D objekty a stříhovým studiem Pinnacle.



OBSAH, TECHNIKY, TECHNOLOGIE, SW:

- virtuální a rozšířená realita
- 3D technologie (3D tisk, 3D skenování)
- robotika (různé varianty náročnosti)
- digitalizace
- využití umělé inteligence
- kreativní řemeslná tvorba s využitím CNC strojů a laseru
- využití speciálních digitalizovaných přístrojů pro kreativní i řemeslnou tvorbu (např. řezací plotry, tepelné lis, sublimační tiskárny)
- multimediální tvorba a prezentace (tvorba filmu, propagačních videí a prezentací, digitální potisky, digitální fotografie pro potřebu PR atd.)
- odborné software, např. CAD, Corinth, Corell, Pinnacle a jiné
- grafické práce (grafický design, práce s grafickými tablety, 3D vizualizace atd.)





Fotografie-ukázky práce žáků.



Fotografický workshop žákům nabídl jak výlet do historie fotografování, tak i seznámení se se současnými trendy a technologiemi, včetně využití fotografií pro Public Relations.

FORMY PRÁCE SE ŽÁKY:

- interaktivní přednášky a prezentace
- individuální i skupinová práce
- řešení modelových situací, skupinové řešení problémů
- praktická cvičení, laboratorní práce
- vědomostní testy, pracovní listy
- odborná technická praktika
- řemeslné dílny s využitím moderních technologií a digitalizovaných přístrojů
- badatelské vyučování, terénní výzkum, pokusy





Mikroskopování, Multivěda-Neulog, badatelské vyučování



VELKÝ FILMOVÝ VEČER

Prezentace vlastní filmové tvorby žáků spojená s oceněním nejlepších klipů. Do hodnocení a hlasování se zapojili jak pedagogové, tak i žáci.

Společnou odměnou děvčatům i chlapcům bylo večerní promítání filmu na přání a raut zdravých pamlsků.

Pohodlně se usadte, právě začínáme...





Chybět nemohou oddychové aktivity,
hry a sport...



VÝSTUPY:



- **získání a rozvinutí kompetencí žáků v oblastech technického a přírodovědného vzdělávání a multimediální tvorby**
- **technické vzdělávání:** získání kompetencí uživatelských dovedností v oblastech užívání moderních technologií a digitalizovaných přístrojů; sestavení a naprogramování robotů, zvládnutí práce s roboty v rámci zadání
- **přírodovědný program:** poznání přírodních specifik Ostravska a Moravskoslezského kraje, zvládnutí technik digitálního mikroskopování, Multivědy a práce s měřícím systémem Neulog
- **multimédia:** získání nových kompetencí v oblasti tvorby filmu, propagačního videa, cílené prezentace, bezpečnosti práce na internetu i digitalizovaného zpracování fotografií, prioritně pro potřeby prezentace odborné činnosti
- **závěrečné vyhodnocení projektu spojená s ukázkami a prezentací žakovských výstupů**

PŘÍNOS PROJEKTU:

- vytvoření a zprostředkování příležitosti k podpoře a rozvoji nadaných žáků se zvýšeným zájmem o vybraný obor v oblasti technického a přírodovědného vzdělávání, u přírodovědné části navíc v návaznosti specifik regionu města Ostravy a Moravskoslezského kraje,
- aktivní zapojení žáků do odborných aktivit, podpora individuální práce i jejich vzájemné spolupráce,
- vysoce individuální přístup ve smyslu podpory potenciálu pro rozvoj každého žáka a rozvoj kompetenci (odborné kompetence, kompetence učení, sociální kompetence atd.)
- úzké propojení s praxí a předání zkušeností žákům ze strany odborníků z praxe,
- rozvoj spolupráce SVČ s ostravskými ZŠ a SŠ v rámci výběru žáků a s VŠ v rámci zajištění vysoké odbornosti projektu,
- podpora spolupráce se zákonnými zástupci žáků-účastníků s cílem jejich dalšího rozvoje,
- propagace a zajištění přenosu informací o příležitostech a možnostech systematické podpory nadaných žáků.
- **propagace podpory nadaných žáků ze strany MŠMT v rámci a v souladu se Strategii 2030+, Dlouhodobým záměrem vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR 2023-2027 a Konceptí rozvoje SVČ.**



Děkujeme za finanční podporu projektu ze strany MŠMT.

Vážení rodiče,
děkujeme, že nám umožňujete být součástí životní a studijní cesty Vašich dětí, podporovat jejich talenty a rozvíjet jejich potenciál. Vaše důvěra je pro nás závazkem i motivací pokračovat v práci, která má velký smysl. Těšíme se na další společné zážitky a spolupráci.

S úctou
Mgr. Milada Božeková, ředitelka SVČ

Místo pro Vaše poznámky:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for writing notes. It occupies the majority of the page below the text label.

Místo pro Vaše poznámky:



VYDÁNÍ:

Středisko volného času, Ostrava-Moravská Ostrava, příspěvková organizace, Ostrčilova 19/2925, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava,
Kontakt: www.svcoo.cz , info@svcoo.cz , podatelna.svcoo@essl.ostrava.cz , tel. 596 118 610

Ostrava, prosinec 2025

„Nejvýznamnějším uměním učitele je probouzet v žácích radost tvořit a poznávat.“
Albert Einstein