# VIDA! školám – propojení formálního a neformálního vzdělávání

## VIDA! školám

### O projektu

Cílem projektu **VIDA! školám – propojení formálního a neformálního vzdělávání** je podpora a rozvoj klíčových kompetencí žáků ZŠ a středoškolských studentů, pedagogických pracovníků a pracovníků v neformálním vzdělávání prostřednictvím spolupráce VIDA! science centra a zapojených organizací z oblasti formálního vzdělávání.
Výsledkem spolupráce pedagogických pracovníků a pracovníků VIDA! science centra bude vytvoření 14 vzdělávacích programů s větším zapojením aktivizačních metod přejatých z neformálního vzdělávání (hry, diskuse, simulace, prvky zážitkové pedagogiky, hands-on aktivity, dramatizace). Programy budou využity k cílenému vedení dětí směrem k jejich vlastnímu uvědomění a poznání. Pedagogičtí pracovníci si prohloubí své popularizační schopnosti, čímž se vytvoří základní předpoklad pro budování pozitivního vztahu žáků k přírodovědně-technickým oborům. Děti se speciálními vzdělávacími potřebami získají možnost poznat a prozkoumat jevy z přírodovědně-technických oborů, což jim přinese širší možnosti dalšího studia či pracovního uplatnění. VIDA! science centrum uplatní své dlouhodobé zkušenosti s neformálním přírodovědně-technickým vzděláváním, zkušenosti s technologiemi a postupy pro demonstrace jevů se zapojením vědecké komunity brněnských vysokých škol. Zároveň mají zaměstnanci VIDA! science centra příležitost získat od zapojených škol a pedagogických pracovníků jejich znalosti ohledně vzdělávacích potřeb dětí, žáků a studentů středních škol. Dojde tak ke vzájemnému obohacení zástupců z neformálního a formálního vzdělávání.
Tento projekt „VIDA! školám – propojení formálního a neformálního vzdělávání“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy. Registrační číslo projektu je CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_032/0008290.

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

### Programy

| Č. | Program | Status | Cílová skupina | Délka[1)] | Formát |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Noc v království FyCheBi | Schváleno | 3.-5. ročník ZŠ | 18 | Dvoudenní návštěva VIDA! s přespáním |
| 2 | Dva dny s energií | Schváleno | 8. a 9. ročníky ZŠ a ekv. 6 a 8 letých gymnázií | 16 | Exkurze a návštěva VIDA! s ubytováním |
| 3 | Dva dny se zvířaty | Schváleno | SŠ obory zakončené maturitou | 20 | Exkurze a návštěva VIDA! s ubytováním |
| 4 | Dva dny v Brně | Schváleno | SŠ obory zakončené maturitou | 20 | Pobyt s městskou hrou, diskusí a tvorbou prezentace |
| 5 | Lidské tělo na Zemi a ve vesmíru | Schváleno | 8. a 9. ročníky ZŠ a ekv. 6 a 8 letých gymnázií | 22 | Úvodní a závěrečná návštěva VIDA! a projekty ve škole |
| 6 | Pohyb na Zemi a ve vesmíru | Schváleno | 6. a 7. ročníky ZŠ a ekv. 8 letých gymnázií | 23 | Úvodní a závěrečná návštěva VIDA! a projekty ve škole |
| 7 | Tajemný život rostlin (Rostliny kolébka života) | Schváleno | 6. a 7. ročníky ZŠ a ekv. 8 letých gymnázií | 22 | Bloková práce na projektu, exkurze a návštěva VIDA! |

| Č. | Program | Status | Cílová skupina | Délka[1)] | Formát |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Jarmark pokusů | Schváleno | 8. a 9. ročníky ZŠ a ekv. 6 a 8 letých gymnázií | 24 | Návštěva VIDA! na začátku a konci s prací ve škole mezi |
| 9 | Věda bez hranic | Schváleno | 8. a 9. ročníky ZŠ a ekv. 6 a 8 letých gymnázií / SŠ obory zakončené maturitou | 26 | Několik návštěv VIDA! pro nevidomé a slabozraké |
| 10 | Mozkokruh | Schváleno | 6. a 7. ročníky ZŠ a ekv. 8 letých gymnázií | 29 | Pravidelný týdenní kroužek |
| 11 | Bastlkroužek | Schváleno | 6. a 7. ročníky ZŠ a ekv. 8 letých gymnázií | 34 | Pravidelný týdenní kroužek |
| 12 | Škola v přírodě 2.0 | Schváleno | 3.-5. ročník ZŠ | 43 | Pětidenní pobytová škola v přírodě |
| 13 | Letní škola chemie | Schváleno | SŠ obory zakončené maturitou | 59 | Pětidenní letní pobytová škola |
| 14 | Letní škola popularizace vědy VIRUScience | Schváleno | SŠ obory zakončené maturitou | 60 | Pětidenní letní pobytová škola |

## Ke stažení

| Č. | Název programu | Metodická a obsahová část v DOCX | Metodická a obsahová část v PDF | Balík s přílohami | Závěrečná zpráva z ověření |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Noc v království FyCheBi | noc_v_kralovstvi_fychebi.docx | noc_v_kralovstvi_fychebi.pdf | 01_fychebi_prilohy.zip | 01_fychebi_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna_.pdf |
| 2 | Dva dny s energií | dva_dny_s_energii.docx | dva_dny_s_energii.pdf | 02_dva_dny_s_energii_prilohy.zip | 02_2dny_s_energii_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 3 | Dva dny se zvířaty | dva_dny_se_zviraty.docx | dva_dny_se_zviraty.pdf | 03_dva_dny_se_zviraty_prilohy.zip | 03_2dny_se_zviraty_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 4 | Dva dny v Brně | dva_dny_v_brne.docx | dva_dny_v_brne.pdf | 04_dva_dny_v_brne_prilohy.zip | 04_2dny_v_brne_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 5 | Lidské tělo na Zemi a ve vesmíru | lidske_telo_na_zemi_a_ve_vesmiru.docx | lidske_telo_na_zemi_a_ve_vesmiru.pdf | 05_lidske_telo_prilohy.zip | 05_lidske_telo_na_zemi_a_ve_vesmiru_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 6 | Pohyb na Zemi a ve vesmíru | pohyb_na_zemi_a_ve_vesmiru.docx | pohyb_na_zemi_a_ve_vesmiru.pdf | 06_pohyb_prilohy.zip<br>Prednáška 1<br>Přednáška 2<br>Přednáška 3 | 06_pohyb_na_zemi_zprava_o_overeni.pdf |
| 7 | Rostliny kolébka života | tajemny_zivot_rostlin.docx<br>dříve Rostliny kolébka života | tajemny_zivot_rostlin.pdf<br>dříve Rostliny kolébka života | 07_tajemny_zivot_rostlin_prilohy.zip<br>dříve Rostliny kolébka života | 07_tajemny_zivot_rostlin_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 8 | Jarmark pokusů | jarmark_pokusu.docx | jarmark_pokusu.pdf | 08_jarmark_pokusu_prilohy.zip | 08_jarmark_pokusu_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 9 | Věda bez hranic | veda_bez_hranic.docx | veda_bez_hranic.pdf | 09_veda_bez_hranic_prilohy.zip | 09_veda_bez_hranic_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 10 | Mozkokruh | mozkokruh.docx | mozkokruh.pdf | 10_mozkokruh_prilohy.zip | 10_mozkokruh_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 11 | Bastlkroužek | bastlkrouzek.docx | bastlkrouzek.pdf | 11_bastlkrouzek_prilohy.zip | 11_bastlkrouzek_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 12 | Škola v přírodě 2.0 | skola_v_prirode_2.0.docx | skola_v_prirode_2.0.pdf | 12_skola_v_prirode_2_0_prilohy.zip | 12_skola_v_prirode2_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 13 | Letní škola chemie | letni_skola_chemie.docx | letni_skola_chemie.pdf | 13_letni_skola_chemie_prilohy.zip | 13_letni_skola_chemie_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_zaverecna.pdf |
| 14 | Letní škola popularizace vědy | letni_skoly_popularizace_vedy.docx | letni_skoly_popularizace_vedy.pdf | 14_letni_skola_popularizace_prilohy.zip | 14_letni_skola_popularizace_vedy_zprava_o_overeni_programu_v_praxi_realizace_zaverecna.pdf |

Zpráva ze setkání zástupců neformálního vzdělávání 14.-16.6.2021

1)

počet vyučovacích hodin délky 45 minut

From:
https://mscb.vida.cz/ - **MSCB**

Permanent link:
**https://mscb.vida.cz/cz/projekty/vida_skolam/uvod**

Last update: **2022/02/16 12:47**