

Výročná správa za rok 2022

Nezisková organizácia EDULAB, IČO: 45 738 424

Obsah

1.	ÚVOD.....	3
2.	VZDELÁVACÍ PORTÁL - EDULAB AKADEMIA.....	4
3.	VZDELÁVACÍ PROGRAM KOZMIX LAB.....	7

1. Úvod

Nezisková organizácia EDULAB so sídlom Rigeleho 7300/1, 811 02 Bratislava, vznikla 18. 5. 2012, bola zaregistrovaná Obvodným úradom Bratislava pod registračným číslom: OVVS-10922/376/2012-NO.

Nezisková organizácia poskytuje všeobecne prospešné služby v týchto oblastiach:

- tvorba, rozvoj, ochrana, obnova a prezentácia duchovných a kultúrnych hodnôt,
- vzdelávanie, výchova a rozvoj telesnej kultúry,
- výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby.

Uvedené všeobecne prospešné služby poskytuje v týchto aktivitách:

- realizácia seminárov, konferencií a besied,
- popularizácia a osvetová činnosť v oblasti výučby prostredníctvom IKT technológií,
- zvyšovanie kompetencií pedagógov a žiakov v oblasti výučby a učenia prostredníctvom IKT technológií,
- prezentácia moderných metód výučby pre všetky stupne škôl,
- tvorba a publikácia vlastných informačných materiálov v tlačenej a elektronickej podobe,
- výskum, vývoj a výroba metodických didaktických pomôcok a príručiek,
- organizácia súťaží pre deti a mládež,
- popularizácia prírodných a humanitných vied a kultúry,
- poradenská činnosť v oblasti vzdelávania,
- analýzy, rozbor, prieskumy a realizácia projektov.

Prehľad činností vykonávaných v kalendárnom roku 2022 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.

Nezisková organizácia počas roka 2021 vykonávala nasledovné činnosti:

2. Vzdelávací portál - EDULAB akadémia

EDULAB akadémia je vzdelávací portál zameraný na profesijný rozvoj pedagógov. Príprava a realizácia vzdelávacieho portálu bola realizovaná v roku 2021. Je dostupná na stránke <http://akademia.edulab.sk>

Pri vzniku EDULAB akadémie sme mysleli na dve hlavné cieľové skupiny, pre ktoré sme túto službu vytvárali: **riaditeľa**, ktorý chce aby jeho škola napredovala, a **učiťeľa**, ktorý chce profesijne rásť. Našou víziou je, aby obe skupiny našli na EDULAB akadémii kvalitný vzdelávací obsah pre rast svojej školy, alebo seba.

Pre riaditeľov sme vytvorili službu, ktorá umožní pedagogickým zamestnancom profesijne rásť prostredníctvom kvalitne pripraveného aktualizáčného vzdelávania.

Naša vízia: EDULAB akadémia poskytne učiteľom desiatky profesionálne pripravených vzdelávacích kurzov, ktoré im umožnia rozvíjať pedagogické kompetencie. K vzdelávacím materiálom získa škola aj prístup na digitálne vzdelávacie materiály pre žiakov. Riaditeľ získa prehľad o online vzdelávaní pedagogických zamestnancov. Učitelia v priebehu školského roka realizujú rôzne vzdelávacie formáty a do svojej praxe poznatky implementujú. To sa prejavuje na motivácii žiakov a všeobecne na napredovaní školy po didaktickej stránke. EDULAB akadémia je pre riaditeľa partnerom v profesijnom raste jeho pedagogického zboru.

Pre individuálnych pedagogických zamestnancov sme vytvorili službu, ktorá im ponúkne široký výber vzdelávacích kurzov, poznatky z ktorých môžu okamžite implementovať v praxi. Po ich absolvovaní získajú certifikát, použiteľný v pedagogickom alebo atestačnom portfóliu. Budú mať k dispozícii aj vzdelávanie, ktoré končí osvedčením o absolvovaní inovačného vzdelávania.

Naša vízia: EDULAB akadémia ponúka učiteľovi množstvo materiálov pre jeho profesijný rast. Je to pre neho zdroj inovatívnych prístupov v k vzdelávaní. Poznatky zo vzdelávacích kurzov a iných formátov mu pomáhajú profesijne rásť a hlavne učiť tak, aby

dokázal vzdelávať a zaujať súčasných žiakov. Po absolvovaní inovačného vzdelávania získa profesijný príplatok. EDULAB akadémia je pre učiteľa partnerom jeho profesijného rozvoja.

Obsah EDULAB akadémie stojí na troch cieľoch:

- vzdelávať online
- vzdelávať prakticky
- vzdelávať inovatívne

Online vzdelávanie je dnes už masovo dostupné pre širokú verejnosť. Rozšírenie internetového pripojenia a dostatočné hardvérové vybavenie spravili z online vzdelávania dostupnú možnosť pre každého učiteľa. Online priestor so sebou nesie aj výhody vysokej miery personalizácie – vzdelávacie kurzy je možné absolvovať kedykoľvek a kdekoľvek, bez nutnosti cestovať.

Praktický rozmer vzdelávania často v slovenskom kontexte chýba. Podľa nášho interného prieskumu je pre viac ako dve tretiny pedagógov aplikovateľnosť poznatkov do praxe dôležitým kritériom výberu vzdelávania. Časovo predimenzované školenia sú však často satureované teóriou, ktorá sa neodzrkadľuje v praktických radách pre učiteľov. V EDULAB akadémii tento pomer obraciame. Praktickosť je prvoradá. Chceme, aby učitelia mohli po absolvovaní vzdelávacieho kurzu hneď zúročiť svoje poznatky na hodinách.

Ponúkať **inovatívny obsah** vzdelávania je hlavným krédom Edulabu. Všetky vzdelávacie materiály, ktoré sme vytvorili sú inšpirované inovatívnymi metódami výučby, ktoré adaptujeme pre pomery slovenského školstva. Vzdelávanie učiteľov je v tomto smere výzvou, lebo chceme odovzdať naše skúsenosti ostatným – názvy niektorých našich to ilustrujú: tímová spolupráca, manažment triedy, kritické myslenie, tvorba bádateľských či motivačných aktivít, učenie s videom a tak ďalej. Chceme, aby EDULAB akadémia bola mostom medzi inováciami v školskej výučbe a tým ako sa dnes na školách učí. Pri čom nechceme súčasný stav popierať, ale skôr postupnými krokmi inovovať.

Zoznam vzdelávacích kurzov dostupných v roku 2022:

Manažment triedy
Kritické myslenie
Hravé učenie: motivačné aktivity
Hravé učenie: aplikačné aktivity
Hravé učenie: aktivity na hodnotenie
Hravé učenie: bádateľské aktivity
Učíme s videom: porozumenie
Učíme s videom: motivácia
Učíme s videom: opakovanie
Učíme s videom: aplikácia
Tímová spolupráca
Fenomény sveta
Kozmix a jeho svet
Kozmix LAB
Prevencia šikanovania
Pýtame sa v škole: digitálne aplikácie
Pýtame sa v škole: testovanie
Pýtame sa v škole: učiteľ sa pýta
Pýtame sa v škole: žiaci sa učia pýtať
Čítanie s porozumením

Obsah vzdelávacích kurzov je dostupný na adrese: <https://akademia.edulab.sk/courses>

3. Vzdelávací program KOZMIX LAB

Vzdelávací program Kozmix LAB je jeden zo vzdelávacích formátov EDULAB akadémie. Začiatok realizácie bol v októbri 2021 a trval do apríla 2022. Skladal sa z online vzdelávacieho kurzu, online webinárov a workshopov. Účasť v programe ako aj vzdelávacie materiály boli pre účastníkov bezplatné vďaka partnerom programu spoločnostiam Tatra banka a.s. a Agemsoft a.s. Pôvodná stránka s opisom a obsahom programu je dostupná na adrese: <https://akademia.edulab.sk/course/program-kl>

Ciele vzdelávacieho programu Kozmix LAB

- podpora pri implementácii jedného z 11 projektov Kozmix LAB,
- predstavenie konceptu bádateľského vyučovania
- pre učiteľov prvého stupňa,
- distribúcia fyzických vzdelávacích materiálov pre učiteľov.

Čo je Kozmix LAB

- sada 11 samostatných projektov pre žiakov prvého stupňa,
- projekty sú bádateľsky orientované,
- obsahujú inovatívne výukové metódy,
- učiteľ získava kompletnú metodickú podporu,
- vzdelávacie aktivity sú priamo prepojené na digitálny vzdelávací obsah a videá od BBC.

Viac o informácií o materiáloch Kozmix LAB sa nachádza na adrese www.kozmixlab.sk

Aktivity jednotlivých častí vzdelávacieho programu:

- **Úvod**
 - 4x úvodný webinár
 - vzdelávací kurz Kozmix LAB
 - výber projektu

- **6 míľníkov**

- 6x workshop zameraný na témy: manažment triedy, učenie s videom, tímová spolupráca, prezentovanie výsledkov práce, tvorba vzdelávacích aktivít, hodnotenie projektu

- **Inovačné vzdelávanie**

- spoplatnená časť vzdelávacieho programu s 50 hodinovým obsahom inovačného vzdelávania zrealizovaná pre 30 účastníkov.

Témy projektov:



Svet rastlín
očami objektívu



Aj zvieratá
komunikujú



Archimedove
zázračné stroje



Štyri ročné
obdobia



Detstvo starých
rodičov



Chráňme životné
prostredie



Kolobeh vody
v prírode



Poznáваме
planéty



Rastliny ďalekých
krajín



Recyklujeme



Šifrujeme
správy

Vizualizácia úvodnej zásielky:



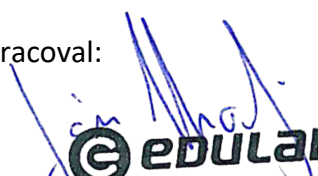
Základné štatistické údaje:

- Celkový počet zapojených pedagogických zamestnancov: 1161
- Počet zaslaných úvodných zásielok na školy: 1500
- Úspešní absolventi úvodnej časti: 497
- Úspešní absolventi celého programu: 415
- Celkový čas strávený online vzdelávaním: 3916 hodín / 163 dní

Výročnú správu vypracoval:

Mgr. Ján Machaj, PhD.

riaditeľ Neziskovej organizácie EDULAB


EDULAB
Nezisková organizácia EDULAB
Rigeleho 1, 811 02 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 45738424