STEAM v předškolním vzdělávání a projektové výuce na 1. stupni

Sleva 10% při objednání 2 a více účastníků sleva bude odečtena ze zobrazené ceny

Termín
22.2.2027

Online seminář

Živé vysílání sledujete online z domova či kanceláře. S lektorem komunikujete formou chatu nebo pomocí mikrofonu.

Cena bez DPH
2 480,00 Kč
3 000,80 Kč s DPH

Profil lektora
Šárka Růžičková



je zkušená pedagožka, lektorka a autorka kurzů a vzdělávacích materiálů. Ve školství působí od roku 2003. Má bohaté zkušenosti s různými přístupy ke vzdělávání i způsoby spolupráce v pedagogických týmech. Dlouhodobě se věnuje tvorbě výukových materiálů, využívání digitálních nástrojů a kreativním a inovativním přístupům. Tématu umělé inteligence ve vzdělávání se věnuje od roku 2022. Patřila mezi první lektory v České republice, kteří začali AI představovat přímo pedagogům a ukazovat její praktické využití v jejich každodenní práci. Ve své lektorské práci se věnuje také dalším aktuálním a zajímavým tématům, která podporují kvalitní a smysluplné vzdělávání. Inspiraci pro svou práci čerpá také ze svých zahraničních cest, odkud přináší nové nápady a přístupy z jedinečných škol z celého světa.

Děti přirozeně kladou otázky, zkoušejí různé postupy a hledají vlastní řešení. Jak tuto zvídavost proměnit ve vzdělávací činnosti, které propojí poznávání, tvoření i praktické experimentování?Koncept STEAM nabízí cestu, jak spojovat přírodní vědy, technologie, techniku, umění a matematiku v jednom smysluplném projektu. Na webináři si ukážeme, jak takové aktivity připravit pro děti v MŠ i na 1. stupni ZŠ.

Cíl semináře

Seznámíme se s principy STEAM a s tím, jak je využít při přípravě integrovaných činností a projektů. Ukážeme si, jak začít otázkou nebo problémem, který děti vybídne k vlastnímu zkoumání. Projdeme jednotlivé kroky projektu: od prvotního nápadu a plánování přes experimentování a tvorbu až po prezentaci výsledků. Zaměříme se na to, jak dětem ponechat prostor pro vlastní nápady, zkoušení různých postupů a hledání řešení. Probereme, jak do jedné aktivity propojit přírodovědné poznávání, technické či konstrukční úkoly, matematické uvažování a výtvarné zpracování. Ukážeme si, jak nám při plánování pomůže přizpůsobit zadání věku a možnostem dětí v mateřské škole i na 1. stupni. Budeme se věnovat také tomu, jak děti vést k ověřování nápadů, úpravám návrhu a sdílení toho, co zjistily nebo vytvořily.Inspiraci doplníme konkrétními náměty na aktivity, experimenty, tvoření a projekty využitelné v praxi. Téma navazuje na důraz RVP PV na pozorování, zkoumání, experimentování a objevování i na tvořivé hledání a ověřování řešení.

Komu je seminář určen

Webinář je určen učitelkám a učitelům mateřských škol a 1. stupně základních škol, kteří chtějí do vzdělávání zařazovat badatelské, tvořivé a projektové činnosti. Využijí jej také ředitelé, zástupci a další pedagogičtí pracovníci, kteří plánují propojené vzdělávací aktivity pro mladší děti.

Program

Živé vysílání 13:30 - 15:30 hod.

- Co je STEAM a jak propojuje přírodní vědy, technologie, techniku, umění a matematiku
- Zvídavost dětí jako výchozí bod pro vzdělávací aktivitu nebo projekt
- Formulace otázky či problému, který děti budou zkoumat
- Plánování projektu a příprava potřebných pomůcek a materiálů
- Experimentování, pozorování a ověřování vlastních nápadů
- Tvoření a konstrukční úkoly jako součást STEAM aktivit
- Zapojení matematického uvažování a uměleckého zpracování
- Úprava aktivit podle věku dětí v MŠ a na 1. stupni ZŠ
- Prezentace výsledků, sdílení postupu a reflexe projektu
- Konkrétní náměty na aktivity, experimenty a projekty do pedagogické praxe

Toto pojetí odpovídá i zaměření RVP PV na integrované, činnostní učení a na příležitosti k objevování; v revidovaném programu je výslovně

uvedeno také očekávání, že dítě pozoruje, zkoumá, experimentuje a objevuje.

Další informace

Každý účastník kurzu obdrží CERTIFIKÁT o jeho absolvování, který může využít ve svém CV v části o doplňkovém odborném vzdělávání.
Forma semináře - živé vysílání (online seminář). Není potřeba nic instalovat ani stahovat - živé vysílání sledujete pouze po jednom kliku na odkaz, který obdržíte emailem.
Živé vysílání sledujete přímo na PC, notebooku nebo tabletu ve svém prohlížeči (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge nebo Safari) z pohodlí Vašeho domova či kanceláře.

Během semináře lze pokládat dotazy lektorovi prostřednictvím mikrofonu nebo chatu. **Nevyhovuje Vám termín? Seminář pro Vás nahráváme, záznam ze semináře obdržíte následující pracovní den.**

eduzone®

Objednávka: STEAM v předškolním vzdělávání a projektové výuce na 1. stupni

Sleva 10% při objednání 2 a více účastníků sleva bude odečtena ze zobrazené ceny

Fakturační údaje objednatele:

IČO:

DIČ:

Firma:

Jméno a přijmení:

Telefon:

Email:

Ulice:

Město:

PSČ:

Vaše č.obj.:
(bude uvedeno na faktuře)

Poznámka:

Účastníci:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Formulář vytiskněte, vyplňte, naskenujte a zašlete nám jej na email: **info@eduzone.cz**
nebo účast objednejte v našem e-shopu **www.eduzone.cz**