

Finančná podpora pre základné školy

Výzva: kód: 1-2013/10/12-M

- **Názov edukatívneho programu:**

Inovatívne metódy výučby matematiky, rozvoj kľúčových kompetencií žiakov.

- **Zdôvodnenie edukatívneho programu:**

Rozvíjanie kľúčových kompetencií v oblasti matematického vzdelávania, vyžaduje komplexnú podporu prostredníctvom ponúkaného inovačného vzdelávania. Nezisková organizácia Eductech s regionálnou pôsobnosťou podporuje inovatívne vzdelávacie programy na základných školách.

- **Ciele a špecifické ciele programu:**

Hlavný cieľ:

Rozvíjať kompetencie učiteľov matematiky, didakticky spracovať inovovaný obsah matematického vzdelávania a uplatňovať moderné vyučovacie metódy na báze aktívneho poznávania žiakov, konceptuálneho chápania a tvorivého myslenia s podporou modernej didaktickej techniky.

Špecifické ciele:

1. Podpora moderných metód vo výučbe matematiky a aplikovanie inovatívnych postupov vo vzdelávaní.
2. **Rozvíjanie kľúčových kompetencií a pozitívneho vzťahu žiakov k matematickému vzdelávaniu.**
3. Finančná pomoc pri zakúpení inovatívnych učebných materiálov umožňujúcich aplikovanie moderných vyučovacích postupov vo vybranom vzdelávacom obsahu.

- **Obsah programu:**

- ❑ Význam kľúčových kompetencií z pohľadu kvality vzdelávacieho procesu.
- ❑ Analýza vybraných moderných metód vyučovania.
- ❑ Matematické vzdelávanie a rozvíjanie kľúčových kompetencií.
- ❑ Vyučovacie metódy a rozvoj kľúčových kompetencií.
- ❑ Voľba vyučovacej metódy a výber vzdelávacieho obsahu.
- ❑ Vzorové ukážky vzdelávacích aktivít aktívneho poznávania.
- ❑ **Využívanie digitálnych technológií vo vzdelávaní.**
- ❑ **Moderná didaktická technika.**
- ❑ Aplikácie matematických poznatkov v praxi.

