Hejného matematika

Naše škola se již od roku 2011 věnuje výuce matematiky na 1. stupni prostřednictvím Hejného metody. Tato inovativní výuková metoda, vycházející z principů genetického konstruktivismu, klade důraz na aktivní objevování matematických souvislostí žáky samotnými. Děti nejsou pouhými příjemci informací, ale stávají se objevovateli, kteří prostřednictvím řešení úloh a diskusí s vrstevníky budují vlastní matematické poznatky.

Dlouholeté zkušenosti s touto metodou potvrzují její efektivitu. Žáci, kteří se učí Hejného metodou, pravidelně dosahují vynikajících výsledků v matematických soutěžích, jako je například Matematický klokan. Kromě matematických dovedností však metoda pozitivně ovlivňuje i další oblasti vzdělávání. Žáci se učí kriticky myslet, formulovat své myšlenky, naslouchat ostatním a spolupracovat ve skupinách. Tyto kompetence se následně projevují i v jiných předmětech a přispívají k celkovému rozvoji žáků.

Hejného metoda je postavena na 12 klíčových principech, které společně vytvářejí ucelený koncept výuky matematiky. Mezi ně patří například práce v různých matematických prostředích, důraz na vlastní zkušenost žáka a postupné budování matematických schémat. Tento přístup umožňuje dětem pochopit matematiku v širších souvislostech a rozvíjet hlubší porozumění matematickým pojmům.

Naše škola je hrdá na to, že může svým žákům nabídnout výuku matematiky prostřednictvím této moderní a efektivní metody. Věříme, že tím přispíváme k jejich úspěšnému vzdělávání a připravujeme je na výzvy budoucnosti.

O metodě se více dozvíte na stránkách https://www.h-mat.cz/ a https://www.fraus.cz/cs/o-nas/pro-media/tiskove-zpravy/tzv.-hejneho-metoda-kvalitu-vyuky-nesnizuje.-opak-je-pravdou-ukazaly-testy-kalibro-21515