Téma workshopu: KVIRIN – matematika rukama

Termín: čtvrtek 14. února 2019 14:00 až 15:00

Místo konání: ZŠ nám. Míru Nový Bor (přírodovědná laboratoř)

Lektorka: Mgr. Bc. Libuše Kovářová

Anotace: Na 6 stanovištích nás lektorka a zároveň autorka seznámí se sadami materiálů pro práci na téma: obvod, obsah, objem, povrch, hranoly, zlomky. O sadách popovídá a hlavně účastníky nechá pracovat.

Kvirin – Matematika rukama

Originální výukové sady do matematiky

Učte jinak – zážitkově

Dejte dětem pečlivě připravené zadání, dobře připravenou stavebnici a nechte je, aby řešení vymodelovali sami. Půjdou skutečně k podstatě problému a vy zjistíte, že vlastně nezískávají znalosti, ale dovednosti. A co víc – že vás to nestálo dlouhé hodiny příprav a obrovské množství energie. Se sadami je vhodné začít už na nižším stupni.

O sadu se většinou dělí více žáků, ale každý žák má svou kartu se zadáním a pracuje svým tempem na svém úkolu. Kontroluje si výsledky, v případě úspěchu přejde k další kartě. Úkoly jsou seřazeny podle obtížnosti, vymyšlené tak, aby průběžně opakovaly již nabyté dovednosti a zároveň postupně žáka navedly k řešení obtížnějších úloh.

Sady je možné financovat ze Šablon.