

Projekt: ROZPRÁVKOVÁ MATEMATIKA

Autorky: BUM, ČIE

Zapojení v projekte: predmety MAT, INF, SLJ, Výtvarná výchova

Od roku 2012 realizujeme v predmetovej komisii matematika projekt s názvom

„Rozprávková matematika“. Je to projekt, ktorý prenáša čarovným prútikom svet fantázie a rozprávok na hodiny matematiky a netradičným spôsobom využíva prirodzenú detskú zvedavosť a záujem o všetko nové na to, aby sa naučili uplatniť vedomosti z matematiky na vyriešenie záhad a tajomstiev v rozprávkovom svete, ale aj v bežnom živote.

Naším cieľom je podnietiť záujem žiakov malého gymnázia o štúdium matematiky, ktorá v každodennom živote nahrádza čarovný prútik, či Arabelin prsteň, alebo Aladinovu lampu z rozprávkového sveta. Naši žiaci sami postupne objavujú, že znalosti nadobudnuté na hodinách matematiky sú cennejšie ako akékoľvek čarovné predmety, ktoré môžu stratiť čarovnú moc. Vedomosti a zručnosti, ktoré si osvoja na matematike už nikdy nestratia a ich „čarovná moc“ môže dokonca narastať, ak budú naďalej aktívne a systematicky na sebe pracovať.

V roku 2013 sme s finančnou pomocou nadácie Orange, „Škola pre budúcnosť“ zrealizovali viacero aktivít : rekonštrukcia múru pri školskom ihrisku, spoločná maľba všetkých žiakov a učiteľov zapojených do projektu, vydanie otvorenej zbierky žiackych rozprávok a príbehov, vytvorených na hodinách matematiky a informatiky a ilustrovaných na hodinách výtvarnej výchovy.

Túto zbierku ďalej využívame na motiváciu pre ďalšie triedy a postupne ju dopĺňame novými príbehmi v rokoch 2014, 2015, 2016.

Projekt „Rozprávková matematika“ okrem spolupráce medzi predmetmi matematika, informatika, slovenský jazyk a výtvarná výchova, významným spôsobom prispieva k rozvoju čitateľskej gramotnosti našich žiakov na malom gymnáziu.