

Druskininkų „Ryto“ gimnazija

Matematikos mokytoja metodininkė Egidija Vilkienė
Projekto aprašymas

Projekto tema	Mokytis matematikos sunku?!
Tikslas	Ugdyti mokinių gebėjimą mokytis, skatinti atrasti naujus mokymosi metodus.
Uždaviniai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti tyrimą (situacijos analizę). 2. Paruošti rekomendacijas bendraamžiams, kaip palengvinti matematikos mokymąsi. 3. Parengti pristatymą.
Laukiamas rezultatas	Remiantis teigiamais pavyzdžiais, teorine medžiaga, parengtos rekomendacijos (mokiniai mokiniams) – kūrybinis darbas.
Dalyviai	3 gimnazijos klasių mokiniai
Metodai	Minčių lietus, individualus darbas, darbas grupėje, pokalbis, anketos, interviu, rezultatų analizė, tyrimas.
Priemonės	Internetas, psichologo konsultacijos, literatūra (pvz.: G.Petty. Įrodymais pagrįstas mokymas,- 2008; G.Petty. Šiuolaikinis mokymas,- 2007).
Ištekliai	Intelektiniai resursai (žmonės)
Projekto atlikimo laikas	2 mėnesiai (gruodžio- sausio mėn.)
Išplėstinis projekto vykdymo eigos aprašymas	
<p>I. Problemos iškėlimas. Temos formuluotė, problemos įvardijimas.</p> <p>II. Darbo organizavimas. Minčių lietus (Ką reikia nuveikti? Kokią informaciją surinkti? Kokius šaltinius naudoti? Kokius taikyti metodus, kada?) Darbo grupių sudarymas, pasiskirstymas pareigomis.</p> <p>III. Medžiagos rinkimas. Mokinių, kuriems sekasi mokytis matematikos „išaiškinimas“ (praeitų metų dienynų peržiūra, matematikos mokytojų apklausa). Tų mokinių anketavimas ir/arba interviu. Tų mokinių matematikos užrašų analizė. Teorinės medžiagos apie suvokimą, mokymosi būdus bei galimybes atranka, sisteminimas.</p> <p>IV. Tarpiniai atsiskaitymai. Aptariamas kiekvienas medžiagos rinkimo etapas.</p> <p>V. Medžiagos sisteminimas, tvarkymas. Surinktos medžiagos sisteminimas, išvadų formulavimas. Patarimų bendramoksliams, kaip patirti sėkmę mokantis matematikos, formulavimas.</p> <p>VI. Projekto pristatymas. Pasiruošimas pristatymui (medžiagos perkėlimas į skaidres, pristatymo planavimas, aptarimas). Projekto pristatymas klasėje, mokykloje.</p> <p>VII. Projekto įvertinimas, įsivertinimas ir refleksija.</p>	