

Relaksacinė pamoka „Kuriame matematinės mandalas“

Lapkričio 23 d. 5-8 klasių ir I-IV gimnazinių klasių mokiniai dalyvavo netradicinėje - relaksacinėje matematikos pamokoje „Kuriame matematinės mandalas“. Pamokos tikslas – kuriant mandalas surasti ryšį tarp matematikos, menų ir ekologijos. Mokiniai ant CD disko turėjo sukurti unikalų simetrišką mandalos dizainą, naudodami įvairias piešimo priemones.



Pamoką organizavo ir vedė matematikos mokytojos bei I g klasės mokinės Viktorija Taškevičiūtė ir Neringa Ivanovaitė, kurios rašo projekcinį darbą „Kuriame matematinės mandalas“. Viktorija ir Neringa pristatė mokiniams, kas yra mandalos, jų atsiradimo istoriją, kokių rūšių gali būti mandalos, akcentavo, kad mandalų grožis



slypi jų simetrijoje. Mokinės supažindino su mandalų piešimo ir spalvinimo ypatumais ir kaip nereikalingas elektronikos detales - CD diskus - galima

kūrybiškai pakartotinai panaudoti. Pateikė savo sukurtų eskizų, mandalų pavyzdžių, pieštų skirtingomis priemonėmis.

Mokiniai mandalas kūrė ir piešė panaudodami įvairius spalvikius, akrilinius dažus, nagų laką, ausų ir dantų krapštukus ir kt. Buvo sukurta daugiau kaip 40 įvairiausių mandalų, kurios yra eksponuojamos gimnazijos I aukšto fojė. Atrinkti geriausi darbai išsiųsti į Tarptautinį neformaliojo ir bendrojo ugdymo įstaigų 1-12 klasių mokinių STEAM konkursą – parodą „Matematikos mandala“, kurį organizuoja Šiaulių techninės kūrybos centras.



Kurdami mandalos vaizdą mokiniai galėjo pademonstruoti savo kūrybinius gabumus, įsitikinti, kad matematika gali būti meniška, o menas – matematinis, pajauti, kad mandalų kūrimas – puiki atsipalaidavimo priemonė. Dėkojame mokiniams už dalyvavimą, bendradarbiavimą, džiaugiamės sukurtais gražiais darbais, kuriais galėjome papuošti savo gimnaziją.



Matematikos mokytojos Inga Lauksėdienė ir Nida Butėnienė