



Kruopių pagrindinė mokykla/ pradinis ugdymas/ IUS

1. Tema – „Nepažintas mikropasaulis: pamatyk nematomą“

2. Veiklas organizavo pagal pradinio ugdymo programą dirbančios mokytojos:

S. Lukoševičienė, G. Damskienė.

3. Motyvacija ir tikslai: Gebės naudotis mikroskopu ir stebėti akimi nematomus objektus, pasigaminti didinimo sistemą.

4. Aprašymas/foto nuotraukos: Veiklos metu mokiniai susipažino su mikroskopų sandara, jų rūšimis, mokėsi naudotis mikroskopu, praktiškai gamino didinimo sistemą. Stebėjo mikropreparatus ir kitus objektus pro skirtingus mikroskopus, analizavo ir lygino skirtingais mikroskopais gautus vaizdus.



5. Refleksija: Mokiniamis ši veikla labai patiko. Sužinojo, kad mikroskopu galima gauti padidintą vaizdą. Buvo nustebę ir sužavėti pamatę tai, kas nematoma.

Vykdytos veiklos

	GAMTOS MOKSLAI	Tyrinėjo lapo audinius.
	TECHNOLOGIJOS	Veiklos metu mokiniai susipažino su mikroskopų sandara, jų rūšimis, mokėsi naudotis mikroskopu. Stebėjo mikropreparatus ir kitus objektus pro skirtingus mikroskopus, analizavo ir lygino skirtingais mikroskopais gautus vaizdus.
	SKAITYMAS/ RAŠYMAS	Praplėtė žodyną naujomis sąvokomis. Užrašė stebėjimo duomenis. Formulavo išvadas.
	INŽINERIJA	Naudojosi kompiuterine programa MicroCapture Plus. Gamino mėginių preparatus.
	MENAI	Piešė per mikroskopą matytus vaizdus.
	MATEMATIKA	Skaičiavo, kiek kartų vaizdą didina mikroskopas.