



Veiklos / pamokos pavadinimas		Akis – optinė sistema							
Mokomasis dalykas		Fizika							
Autorius		Lina Gručkiūnienė							
Tema		Tyrimas „Trumparegystės ir toliaregystės paplitimas mokykloje“							
Klasė		10							
Trukmė		45 min (apklausa, duomenų apibendrinimas)+ 45 min (pristatymas)							
Ugdomi mokinių gebėjimai		Ugdomos bendrosios kompetencijos							
Veiklos / pamokos uždavinys		Dirbdami savarankiškai, apklausę mokyklos bendruomenę, apibendrinę informaciją mokiniai pristatys savo tyrimo rezultatus, padarys išvadas.							
Mokymo ir mokymosi eiga	Mokinių sudominimas, jų patirties išsiaiškinimas, veiklos / pamokos uždavinio paskelbimas	Kiekvienais metais daugėja mokinių, kurie nešioja akinius.... Tyrimo klausimai: <ul style="list-style-type: none"> • Kokioje klasėje mokotės? • Kiek šiandien mokinių klasėje? • Ar turite problemų su regėjimu? • Ar nešiojate akinius, kontaktinius lęšius? • Priklausot toliaregiams ar trumparegiams? • Ar jūsų tėvai nešioja lęšius? 							
	Mokinio mokymosi veikla	Mokiniai pakartoja praėjusios pamokos informaciją naudodami https://www.mentimeter.com klausimus, išklauso draugių parengtą informaciją (PowerPoint ir Excel) apie tyrimo „Trumparegystės ir toliaregystės paplitimas mokykloje“ rezultatus, visi kartu apibendrina ir padaro išvadas.							
	Apibendrinimas: vertinimas, įsivertinimas, refleksija	Darbas vertinamas didžiuoju pažymiu. Mokiniai paaiškina kas yra akis, pateikia patarimų, kaip saugoti akis „Google diskas“ <table border="1" data-bbox="794 1816 1501 1973"> <thead> <tr> <th>Eil. Nr.</th> <th>Patarimai, kaip apsaugoti akis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Eil. Nr.	Patarimai, kaip apsaugoti akis					
Eil. Nr.	Patarimai, kaip apsaugoti akis								
Priemonės		Internetas, https://www.mentimeter.com , google forms, Fizikos vadovėlis.							

Ištekliai internete	https://www.mentimeter.com „Google“ diskas
Mokymo šaltiniai	Fizikos vadovėlis
Laukiamas (-mi) rezultatas (-tai)	Mokiniai dirba bendradarbiaudami, naudodami skaitmenines mokymosi priemones, geba rinkti duomenis, juos apibendrinti, nubraižyti diagramas, padaryti išvadas, mokosi viešojo kalbėjimo.