MECHATRONIKOS–IT LABORATORIJA

VEIKLA

LABIRINTU PER VEIDRODŽIŲ KARALYSTĘ

Klasė	8–10 (I_g–II_g) klasės
Anotacija	Mokiniai, projektuodami ir gamindami labirintą ir periskopą, taip pat rungtyniaudami dėl ilgiausio šviesos srauto sklidimo labirintu, suvoks tiesiaeigį šviesos sklidimą, šviesos atspindžio dėsnį. Apibendrindami savo labirinto ir periskopo techninius parametrus, pagilins turimas fizikos žinias. Kaip priversti šviesą keliauti ten, kur mums reikia?
Veiklos tikslas	Ugdyti supratimą apie šviesos sklidimo medžiaga dėsnius ir gebėjimą juos praktiškai taikyti.
Trukmė	2 akad. valandos
Mokinių skaičius	Iki 16 mokinių vienoje laboratorijoje
Mokomasis dalykas/ai, su kuriais siejasi metodika	Fizika, inžinerinės technologijos
Laboratorijos vedėjas	Remigijus Tamaševičius remigijus.tamasevicius@steamlt.lt