

Měsíční plán 8. třídy pro fyziku

BŘEZEN

FYZIKA		
téma	co by žáci měli zvládnout	Nové pojmy
Optika		
Zdroje a šíření světla Odraz světla, zákon odrazu Zobrazení zrcadly – užití Lom světla, čočky Světelné spektrum, duha Žárovky, úsporná zářivka	- rozdělí zdroje světla - chápe šíření světla v prostředích - objasní chod paprsků na ploše zrcadla - najde pokusně ohnisko dutého zrcadla, objasní využití zrcadel v praxi - objasní rozklad bílého světla hranolem a vznik duhy - objasní princip činnosti žárovky a úsporné zářivky, uvádí výhody a nevýhody používání	- odraz a lom světla, spektrum, spojka, rozptylka
Test: Zdroje světla, prostředí pro šíření světla, světelné spektrum, zákon odrazu a dopadu Test: Odraz světla zrcadly		