PRACOVNÝ LIST FYZ Mgr. Silvia Sojková

 **ODRAZ SVETLA**

Lúč, ktorý dopadá na alobal, sa nazýva **dopadajúci lúč**. Lúč. Ktorý sa do alobalu odráža, nazývame **odrazený lúč**.

V bode, kde svetelný lúč dopadá na hladkú lesklú plochu, zostrojíme kolmicu dopadu. Kolmica je dobrá na to, aby sme lepšie pozorovali súmernosť medzi dopadajúcim a odrezaným lúčom . Dopadajúci lúč a kolmica dopadu tvoria uhol. Odrazený lúč a kolmica dopadu tiež tvoria uhol. Obidva uhly sú rovnaké.

**Svetelný lúč sa od hladkej lesklej plochy odráža. Uhol medzi dopadajúcim lúčom a kolmicou dopadu je rovnaký ako uhol medzi odrazeným lúčom a kolmicou dopadu.**

Odpovedz na otázky :

Lúč, ktorý dopadá sa nazýva ................................................................ .

Lúč, ktorý sa odráža nazývame ........................................................... .

Odráža sa lúč od lesklej plochy?

 NIE

 ÁNO

(vymaľuj správnu odpoveď )