

## VY\_32\_INOVACE\_6/04\_ČLOVĚK A PŘÍRODA

<b>Předmět:</b>	Fyzika
<b>Ročník:</b>	7.
<b>Poznámka:</b>	Zrcadla
<b>Vypracoval:</b>	Mgr. Pták



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zrcadlo je dostatečně hladký povrch odrážející světlo. Existují tři základní druhy zrcadel: rovinné, duté a vypuklé. Obrazy v rovinném zrcadle jsou stejně velké, stranově převrácené a zdánlivé. Využívají se např. v domácnosti nebo zdravotnictví. U dutého zrcadla, pokud jde paprsek směrem do ohniska, odrazí se vodorovně. Pokud jde u vypuklého zrcadla paprsek vodorovně, odrazí se směrem, jakoby šel z ohniska.

Zrcadlo je dostatečně ..... povrch odrážející světlo. Existují ... základní druhy zrcadel: ..... Obrazy v rovinném zrcadle jsou stejně ....., stranově ..... a ..... Využívají se např. v ..... nebo ..... U dutého zrcadla, pokud jde paprsek směrem do ohniska, odrazí se ..... Pokud jde u vypuklého zrcadla paprsek vodorovně, odrazí se směrem, jakoby šel z .....