

## 6 Fáze Měsíce – pokus

Při pozorování noční oblohy si žáci mohou všimnout, že Měsíc nevypadá vždy stejně, ale dorůstá, či ubývá. Proč se nám zdá, že Měsíc mění svůj tvar? Z vytvořených modelů Slunce, Měsíce a Země za pomoci baterky žáci provedou pokus. Z pozorování zjistí, čím je tento děj ovlivňován. Pro tento pokus je nejvhodnější zatemněná místnost. Jedná se o to, aby žáci viděli, kam sluneční paprsky na Měsíc dopadají a co vidíme z pohledu Země.

