

5 Vytváření modelů vesmírných těles

Proto, aby si žáci mohli snadněji představit střídání ročních období, zatmění Slunce, či Měsíce, je potřeba, aby děje vnímali s „nadhledem“. Proto je dobré vytvořit si větší modely jednotlivých těles ve vesmíru.



Žáci si vytvoří modely v rámci pracovní/výtvarné výchovy pomocí techniky kašírování. Učitel připraví velikosti balónků tak, aby v poměru odpovídaly velikostem jednotlivých vesmírných objektů. Žáci metodou kašírování oblepují balónky novinami namáčenými ve škrobu. Po několika vrstvách žáci nechají balónky zaschnout. Po vysušení je třeba objekty nabarvit, aby co nejvíce připomínaly vesmírná tělesa. Výtvary se nechají zaschnout a na závěr se pouze odstraní vnitřní balónek.