

Fyzika

6. ročník

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> rozliší pojem látka a těleso, uvádí příklady uvádí a porovnává základní vlastnosti látek rozděluje látky na pevné, kapalné, plynné pojmenuje některé fyzikální veličiny a jejich vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> uveče hlavní jednotku veličiny, převádí jednotky některých fyzikálních veličin používá značky fyzikálních veličin změří vhodnými měřidly některé důležité fyzikální veličiny charakterizující látky a tělesa popíše jedn. model atomu a vzájemné působení částic látek podle schématu sestaví elektrický obvod objasní účinky elektrického proudu (tepelné, světelné, pohybové) dodrží pravidla bezpečné práce při zacházení s el. zařízeními navrhne možnosti úspor el. energie popíše magnet a jeho vlastnosti 	<p>Látky a tělesa</p> <p>Fyzikální veličiny</p> <p>Elektromagnetické pole Elektrický obvod Elektrické vlastnosti látek</p> <p>Magnetické pole</p>	<p>Osobnostní a sociální výchova</p> <p>Seberegulace a sebeorganizace</p> <p>Psychohygiéna</p> <p>Sociální rozvoj</p> <p>Poznávání lidí</p> <p>Komunikace</p> <p>Kooperace a kompetice</p> <p>Morální rozvoj</p> <p>Řešení problémů a rozhodovací dovednosti</p> <p>Enviromentální výchova</p> <p>Základní podmínky života</p> <p>Lidské aktivity a problémy životního prostředí</p>