

## Přírodopis

## 9. ročník

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>popíše rostlinou buňku na základě pozorování</li> <li>objasní pojem pletiva <ul style="list-style-type: none"> <li>odvodí na základě pozorování funkci rostlinných orgánů</li> </ul> </li> <li>zná základní principy fotosyntézy, dýchání, růstu a rozmnožování</li> <li>uvědomuje si rozdíly mezi nižšími a vyššími rostlinami</li> <li>charakterizuje znaky vyšších rostlin</li> <li>charakterizuje znaky výtrusných rostlin</li> <li>charakterizuje znaky semenných rostlin</li> <li>popíše funkci jednotlivých orgánů rostlin</li> <li>určí významné zástupce pomoci klíčů</li> <li>rozpozná druhy květenství <ul style="list-style-type: none"> <li>objasní vznik plodu a semena</li> <li>rozumí rozdílu mezi nahosemennými a krytosemennými rostlinami</li> <li>rozumí rozdílu mezi jednoděložnými a dvouděložnými krytosemennými rostlinami</li> </ul> </li> <li>definuje pojem společenstvo</li> <li>charakterizuje konkrétní společenstva <ul style="list-style-type: none"> <li>odvodí na základě pozorování závislost organismů na určitém prostředí</li> </ul> </li> </ul>	<p>Rostliny</p> <p>Vyšší rostliny</p> <p>Výtrusné rostliny</p> <p>Semenné rostliny</p> <p>Společenstva</p>	<p>Osobnostní a sociální výchova Rozvoj schopností poznávání</p> <p>Multikulturní výchova Lidské vztahy Etnický původ Multikulturalita Princip sociálního smíru a solidarity</p> <p>Environmentální výchova Ekosystémy Základní podmínky života Lidské aktivity a problémy životního prostředí Vztah člověka k prostředí</p> <p>Mediální výchova Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p>

