

## Človek a príroda

<b>PRVOUKA A PRÍRODOVEDA</b>
<b>Výkonové štandardy pre 1. - 3 ročník</b>
<p>Žiak vie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– pomenovať svoje predstavy o prírode, vybraných prírodných a spoločenských javoch.</li><li>– realizovať zámerné pozorovanie prírody a spraviť z neho jednoduchý zápis.</li><li>– na základe zámerného pozorovania identifikovať detaily prírodných objektov a prírodných procesov.</li><li>– porovnávať predmety a javy.</li><li>– zoskupovať predmety a javy, triediť/kategorizovať ich podľa pozorovaných znakov.</li><li>– v spolupráci so spolužiakmi realizovať jednoduché výskumné aktivity.</li><li>– argumentovať prostredníctvom vlastnej skúsenosti.</li><li>– rozlíšiť riziká spojené s každodenným životom.</li><li>– aplikovať pravidlá správania sa v rizikových situáciách podľa vzoru.</li><li>– vysvetliť význam pravidiel a predpisov v živote.</li></ul>
<b>Obsahové štandardy</b>
<p>Identifikovanie základných častí rôznych rastlín. Kategorizovanie rastlín na základe pozorovania odlišností ich základných častí. Opísanie životného cyklu rastliny (opeľovanie, vznik semien, podmienky klíčenia). Overovanie podmienok klíčenia rastlín. Vysvetlenie významu rastlín a húb pre život človeka, vyvodenie záveru o závislosti človeka od nich a uvedomenie si nebezpečenstva z ich nedostatočného poznania. Odlíšenie živých a neživých súčastí prírody na základe identifikácie niektorých životných prejavov. Opísanie príkladov závislosti rastlín a živočíchov od neživého prostredia. Porovnanie rastu, vývinu a spôsobu života vybraných živočíchov. Opísanie základných skupín živočíchov (bestavovce, ryby, obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce). Vysvetlenie výhod spoločenského spôsobu života živočíchov (včely, mravce). Opísanie významu oporno-pohybovej, tráviacej, vylučovacej sústavy, zmyslových orgánov pre život človeka. Uvedomenie si dôležitosti správnej životosprávy. Vlastné skúmanie prírodných javov: tieň, kyvadlo, rozpustnosť látok vo vode, filtrácia. Vlastné skúmanie prírodných javov: zmena teploty objektov/látok vplyvom tepla, skúmanie plávania predmetov na vode.</p>