



Program	PRISPÔSOBENIE SA ZMENE KLÍMY – PREVENCIA POVODNÍ A SUCHA
Prijímateľ	<i>Základná škola Hliník nad Hronom, Školská 482</i>
Názov projektu	<i>Úpravy metodiky vyučovania a oživenie školskej zelene s využitím dažďovej vody v ZŠ Hliník nad Hronom</i>
Kód projektu	ACC03038
Financované:	Z Finančného mechanizmu EHP a štátneho rozpočtu SR
Aktivita	070401 Vypracovanie učebných osnov
<p>Školský vzdelávací program ISCED I</p> <p>Dodatok č.1 k učebným osnovám</p> <p>PRÍRODOVEDA</p> <p><i>zameraný na manažment dažďovej vody a jej prepojenie na zmenu klímy</i></p>	
Prerokované v pedagogickej rade dňa:	02.09.2014
Schválil:	Mgr. Katarína Kaššová, riaditeľka školy, 02.09.2014

3. ročník

Tematický celok	Téma	Obsahový štandard	Výkonový štandard
Vlastnosti vody		Vlastnosti vody podľa zmyslových vnemov, pitná voda, dažďová voda, úžitková voda Kyslé dažde	Žiak bude - na základe pozorovania poznať rôzne druhy vody - vedieť určiť vlastností vody pomocou zmyslových vnemov - vedieť vysvetliť význam dažďovej vody pre podnebie a určiť spôsob jej využitia človekom - poznať pojem kyslý dažď a jeho vplyv na životné prostredie

Pôda		Vlastnosti pôdy	<ul style="list-style-type: none"> - vedieť pozorovaním zistiť priepustnosť dažďovej vody v pôde - poznať negatívny vplyv znečistenia pôdy a pôdy na život organizmu
------	--	-----------------	--

4.ročník

Tematický celok	Téma	Obsahový štandard	Výkonový štandard
Voda 1 hod.		<p>Vlastnosti vody, pitná voda, dažďová voda, úžitková voda, odpadová voda</p> <p>Vodné zdroje, miestne vodovody, čističky odpadových vôd</p>	<p>Žiak bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chápať význam ochrany vodných zdrojov

<p>Vlastnosti látok - hustota – pôda</p> <p>1 hod.</p>		<p>Vlastnosti pôdy – vsakovanie vody</p> <p>Priepustné plochy, čiastočne priepustné, nepriepustné plochy</p> <p>Odvod vody do kanalizácie</p>	<p>- vedieť pozorovaním zistiť priepustnosť dažďovej vody v pôde a na rôznych povrchoch (trávnaté, asfaltové, betónové)</p> <p>- poznať negatívny vplyv znečistenia vody a pôdy na život organizmu</p>
--	--	---	--