

Koncepcia Environmentálnej výchovy - MODULY - ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY Správy-CHKO-BR Poľana

Typ aktivity:

Zážitkové programy (ZP) sú zamerané na spoznávanie živej a neživej prírody, vzájomné vzťahy v prírode, medziľudské vzťahy, na starostlivosť a ochranu prírody a krajiny v harnomickom spojení človeka s prírodou.

Cieľ:

Senzomotorické učenie a aktívne experimentovanie prostredníctvom "outdoor" zážitkového vzdelávania v prírode.

Max. počet účastníkov: 25

CIELOVÁ SKUPINA	MODUL	KĽÚČOVÉ SLOVÁ	PRIEREZOVÉ TÉMY	FORMA	MIESTO	ANOTÁCIA - POPIS - VÝZNAM	TERMÍN	TRVANIE	ZÁŽITKOVÝ PROGRAM	POZNÁMKY
MŠ, I. stupeň	ČLOVEK A KRAJINA	krajina, príroda, les, turistika, hory, prvá pomoc, orientácia v teréne, mapa, kompas, turistická výbava, obuv,	Človek a príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na praktické rady, typy a ukážky, ako si zbalit batožinu na turistiku, akú obuv a oblečenie uprednostniť. Deti a žiaci sa naučia plánovať si trasu výletu dopredu, hravou formou si vyskúšajú, čo všetko sa zmestí do rucksaku. Získajú vedomosti o bezpečnosti v horách, na čo si dávať pozor, ako a kde sa pohybovať, čomu sa radšej vyhýbať. Vyskúšame si vyrobiť vlastný kompas a naučíme sa určovať svetové strany a vyrobíme si vlastný prírodný repelent.	Celoročne	45 - 60 min.	Príprava do hôr	
		človek, jedlo, poľnohospodárstvo, pestovanie, úroda, premeny krajiny, tradičné hospodárstvo, obilie, zrnó, starostlivosť o krajinu, profesie v hospodárskom odvetví, význam živočíšnych a rastlinných produktov pre človeka	Človek a príroda, Rastliny, Živočíchy, Človek a svet (Remeslá a profesie)	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zmyslové a pohybové spoznávanie vybraných druhov domácich zvierat. Čo je to domestikácia, šľachtenie? Predstavíme si kozu, ovcu, kravu, koňa a iné v rôznych variantoch, krajinách, kultúrach. Predstavíme si suroviny, ktoré nám zvieratá poskytujú a ich spôsob úpravy a využitia. Kráľovstvo rastlín a človek - funkcie rastlín, plodiny v Podpoľaní a význam ich využitia, zamýšľame sa nad starými receptami a vytvárame vlastné, plodiny v Podpoľaní a ich pôvod, typy krajiny a úžitkové rastliny, spôsoby spracovávania jednotlivých druhov plodín (kukurica, pšenica, ovos, raž, sója, repa) Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	90 min.	Od zrníčka ku chlebičku (MaB)	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Život na farme</b> - návšteva farmy, ukážky tradičného hospodárenia v Podpoľaní, lokality: Marekov dvor, Farma pod Melichovou skalou
		geológia, Zem, baníctvo, horniny, vulkanická činnosť, kráter, láva, sopka, geologický vývoj Zeme,	Človek a príroda, Neživá príroda, Skúmanie prírodných javov, Geológia Zeme	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie geológie Zeme, oboznámenie sa s vývojom Zeme, archeológie a banickej histórie cez zážitky a osobnú skúsenosť dieťaťa. Deti získavajú nové zručnosti a podporuje sa u nich rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	90 min.	Cesta do hĺbín Zeme	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Podzemné bohatstvo Poľany</b> , lokalita: Náučný banký chodník Ľubietová, Prírodná pamiatka Kaľamárka
MŠ, I. stupeň	NA LÚKACH A PASIENKOCH	lúka, liečivé rastliny, typy lúk, lúčny hmyz, biodiverzita, adaptácie organizmov	Rôznorodosť prírody, Rastliny, Živočíchy,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie lúčnych rastlín a živočíchov. Dieťa pochopí a uvedomí si rozdiely medzi lúčnymi rastlinami, rastlinami viazanými na vlhké stanovište a poľnými rastlinami. Spoznávajú lúčny ekosystém, biodiverzitu a kolobeh života cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl-september	90 min.	Tajomstvá lúky	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Objavujeme zázračnú lúku</b> , lokalita: LIFE - ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorínka
		biodiverzita, rastliny, opeľovanie, životný cyklus, včelie produkty	Človek a príroda, Zdravie a pohyb, Živočíchy,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie rôznych druhov opeľovačov, ich života, vývinového štádia, žiači sa oboznámia a bližšie spoznávajú vybrané prírodné spoločenstvá lúk, vybrané druhy rastlín, skúmajú biodiverzitu. Spoznávajú lúčny ekosystém, biodiverzitu a kolobeh života cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	máj-september	90 min.	Opeľovače	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Objavujeme zázračnú lúku</b> , lokalita: LIFE - ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorínka

		rastliny, bylinky, liečivé účinky rastlín,	Človek a príroda, Rastliny,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP sa zameriava na zážitkové a hravé spoznávanie vybraných druhov liečivých rastlín a ich liečivých účinkov, pozorovanie zmyslami - zrakom, čuchom a chuťou vybraných liečivých rastlín, ich rozlišovanie podľa farby kvetu, vône a chuti. Spoznávajú liečivé rastliny, biodiverzitu a kolobeh života cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí zvedavosť, komunikáciu, spoluprácu, pozorovacie schopnosti. V programe sú zahrnuté pohybové a dramatické činnosti.	máj-september	90 min.	Bylinky liečiteľky	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Objavujeme záračnú lúku</b> , lokality: LIFE - ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorinka
MŠ, I. stupeň	V LESE A PRALESE	les, prales, biodiverzita, kolobeh života, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Rastliny, Živočíchy, Zdravie a pohyb	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie vybraných druhov lesných zvierat a lesných drevín. Hravou formou sa deti oboznamujú s lesným spoločenstvom. Spoznávajú lesný ekosystém, biodiverzitu a kolobeh života cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	Celoročne	90 min.	Život lesa	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Tajomstvá lesa</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Baďínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
		les, prales, biodiverzita, potravinový reťazec, veľké šelmy, pobytové znaky, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Rastliny, Živočíchy, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie vybraných druhov živočíchov, a ich pobytových znakov v prírode, na ich adaptácie v prostredí. Spoznávajú biodiverzitu a kolobeh života, potravinové vzťahy živočíchov cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	Celoročne	90 min.	Malý stopár v prírode	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Dobrodružstvá v lese</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Baďínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
		les, vtáky, dravce, spevavce, hniezdenie, pozorovanie vtáctva, prikrmovanie vtáctva, spôsob lovu, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Živočíchy, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie vybraných vtáčích druhov, ktoré sa vyskytujú bežne v záhradách. Predstavíme si zástupcov stálych druhov a sťahovavých druhov, započúvame sa do ich hlasových prejavov, vyskúšame si napodobniť hlasy spevavcov a nespevavcov. Zahráme sa na vtácie mláďatá, preniesime sa do vtáčej ríše a spoločne vytvoríme jedno zo vtáčích dobrodružstiev. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	september-apríl	90 min.	Vtácie dobrodružstvá	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Dobrodružstvá v lese</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Baďínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
		voda, vodné plochy, kolobeh vody, pitná voda, šetrenie vodou, znečisťovanie vodných tokov	Človek a príroda, Neživá príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové spoznávanie významu vody na Zemi, jej rôzne podoby a vlastnosti a pochopeniu dôležitosti pitnej vody, ako aj jej šetrenia a váženia si vody ako vzácnej hodnoty pre človeka. Cez zážitky a osobnú skúsenosť spoznávajú základné životné potreby organizmov, kolobeh vody v prírode a podmienky života na Zemi, aktivity sú zamerané sa na získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebavedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	90 min.	Voda nad zlato	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zolná - za športovým areálom Hájk v Lieskovci, Lanice, ÚEV Slatina, Detviensky potok

MŠ, I. stupeň	Z VODNÉHO SVETA	vodné prostredie, vodné rastliny, vodné živočíchy, adaptácie na vodné prostredie, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Rastliny, Živočíchy,	OUTDOOR/EXKURZIA	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové spoznávanie života vodných živočíchov (vodné bezstavovce, ryby, obojživelníky). Dieťa pochopí a uvedomí si, že aj vo vode je život, častokrát prehliadnuteľný. Monitoring vodných bezstavovcov. Ukážka a určovanie druhov podľa určovacieho kľúča. Spoznávajú vodný ekosystém, biodiverzitu a kolobeh života cez zážitky a osobnú skúsenosť, získavanie nových zručností, rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie	apríl - jún september - október	120/240 min.	Príbehy vodného sveta	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zolná - za športovým areálom Hájk v Lieskovi, Lanice, ÚEV Slatina, Detviasky potok
		vodné prostredie, vodné rastliny, vodné živočíchy, adaptácie na vodné prostredie, mokrade, typy mokradí, funkcie mokradí, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Neživá príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie mokradí, vybraných druhov rastlín a živočíchov mokradí. Žiaci pomocou hravej formy spoznávajú život mokradí, oboznamujú sa s rôznymi typmi mokradí, adaptáciami rastlín a živočíchov na mokradové podmienky, pozorujú vlastnosti vody, zisťujú príčiny a dôsledky zániku mokradí. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	120/240 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Mokrade - špongie prírody	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zolná - za športovým areálom Hájk v Lieskovi, ÚEV Slatina, Detviasky potok
II. stupeň	ČLOVEK A KRAJINA	krajina, krajina ako životný priestor, biosférická rezervácia, človek, UNESCO, starostlivosť o krajinu, človek a jeho potreby v krajine, čo potrebuje krajina, živočíšne produkty, pôvod a výroba, profesie v starostlivosti o krajinu	Človek a príroda, Rastliny, Živočíchy, Človek a svet (Remeslá a profesie)	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na spoločné vnímanie harmónie a disharmónie v krajine, čo je nám v krajine príjemné a nepríjemné, čo máme v krajine radi, čo všetko nám ponúka a čo z nej potrebujeme? Veličenstvo Poľana s korunkou UNESCO - čo vieme o našej kráľovnej Poľane. Zrodenie - príbeh o zrode Poľany? Prečo bola korunovaná UNESCO? Kto patrí do kráľovskej rodiny biosférických rezervácií? Cesta okolo sveta cez Svetovú sieť biosférických rezervácií. Program rozvíja u žiakov komunikáciu (diskusia), sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu, spoluprácu, súcit a zodpovednosť.	Celoročne	90 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Kráľovná Krajina Poľana (MaB)	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Kráľovná krajina Poľana</b> , lokalita: Raticov vrch, Slanec, Javorinka - estetické vnímanie krajiny cez fotoaparát
		geológia, Zem, baníctvo, horniny, vulkanická činnosť, kráter, láva, geologický vývoj Zeme, sopka,	Človek a príroda, Neživá príroda, Skúmanie prírodných javov, Geológia Zeme	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie geológie Zeme, oboznámenie sa s vývojom Zeme, archeológie a banickej histórie cez zážitky a osobnú skúsenosť dieťaťa. Získavanie nových zručností a rozvoj mäkkých zručností v oblasti budovania tímovej spolupráce, tvorivosti a kognitívnych znalostí ujasňovania tímovej role a zdravého sebedomia. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	90 min.	Cesta do hĺbin Zeme	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Podzemné bohatstvo Poľany</b> , lokalita: Náučný banký chodník Ľubietová, Prírodná pamiatka Kafamárka
		UNESCO, Svetová sieť biosférických rezervácií, prírodné prostredie, udržateľné využívanie prírodných zdrojov, starostlivosť o krajinu, premeny krajiny, riziká ľudskej aktivity, participácia, spolupráca, rozhodovanie, spolupráca v krajine, rôznorodosť názorov	Človek a príroda, Zdravie a pohyb, Rôznorodosť prírody,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na spoločnú diskusiu o ľudstve a jeho globálnych výzvach, ktorým čelí. Vieme s globálnou krízou niečo urobiť? UNESCO pomáha prostredníctvom biosférických rezervácií. Predstavíme si základné funkcie Biosférických rezervácií, poslanie biosférických rezervácií, spoznávame členov Svetovej siete biosférických rezervácií, aktivity mladých ľudí vo svete UNESCO. Program rozvíja u žiakov komunikáciu (diskusia), sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu, spoluprácu, súcit a zodpovednosť.	Celoročne	90 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Mladí vo svete UNESCO (MaB)	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Kráľovná krajina Poľana</b> , lokalita: Raticov vrch, Slanec, Javorinka - estetické vnímanie krajiny cez fotoaparát
II. stupeň	NA LÚKACH A PASIENKOCH	lúka, liečivé rastliny, typy lúk, lúčny hmyz, biodiverzita, adaptácie organizmov	Prírodné spoločenstvá, Rastliny,	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie nelesných biotopov, lúčnych rastlín a živočíchov. Žiaci sa hravou formou oboznamujú s vybranými druhmi lúčnych rastlín, spoznávajú liečivé rastliny, skúmajú diverzitu rastlinných druhov a ich spôsob šírenia a rozmnožovania. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	marec-september	120 min.	Tajomstvá lúky	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Objavujeme zázračnú lúku</b> , lokality: LIFE - ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorinka
		biodiverzita, rastliny, opeľovanie, životný cyklus	Prírodné spoločenstvá, Spoločenstvá organizmov, Živé organizmy a ich stavba	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie rôznych druhov opeľovačov, ich života, vývinového štádia, žiaci sa oboznámia a bližšie spoznávajú vybrané prírodné spoločenstvá lúk, vybrané druhy rastlín, skúmajú biodiverzitu. Program podporuje u žiakov kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	máj-september	90 min.	Opeľovače	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Objavujeme zázračnú lúku</b> , lokality: LIFE - ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorinka

		biodiverzita, rastliny, Podpoľanie, pasenie, ovčiarstvo, regiónálny produkt, salaš, salašníctvo, tradičné obhospodarovanie krajiny	Prírodné spoločenstvá, Ekologické podmienky života, Životné prostredie organizmov a človeka, Remeslá a profesie	OUTDOOR/EXKURZIA	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie histórie pastierstva a ovčiarstva v Podpoľaní, významu tradičného obhospodarovania krajiny, poukazuje na dôležitosť zachovania tradícií a hľadí na náročnej ručnej práce. Program rozvíja u žiakov komunikáciu, sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu a spoluprácu, zvedavosť, zodpovednosť a predstavivosť.	máj-október	90 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Pastierstvo a ovčiarstvo Podpoľania	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Život na farme</b> - ukážky tradičného hospodárenia v Podpoľaní, lokality: Marekov dvor, Farma pod Melichovou skalou
II. Stupeň	V LESE A PRALESE	les, ekosystém, prírodný lesný ekosystém, prales, prírodné spoločenstvá, biodiverzita, rastliny, živočíchy, adaptácie organizmov	Prírodné spoločenstvá, Ekologické podmienky života, Životné prostredie organizmov a človeka,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP sa zameriava na spoznávanie lesného ekosystému (jeho vznik, vývoj a zánik), identifikovanie rôznych druhov lesných rastlín a živočíchov a pochopenie významu lesa pre prírodu a človeka. Cez zmyslové vnímanie prírody, pozorovanie a skúmanie lesa a prírodných javov si žiaci upevňujú získané vedomosti a nadobúdajú nové skúsenosti hravou formou. Program rozvíja u žiakov komunikáciu, sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu a spoluprácu, zvedavosť, zodpovednosť a predstavivosť.	Celoročne	90 min.	Život lesa	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Dobrodružstvá v lese</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Badínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
		les, stromy, kolobeh života, ekosystém, prírodné spoločenstvá, spoločenstvá organizmov, biodiverzita, adaptácie organizmov	Prírodné spoločenstvá, Spoločenstvá organizmov,	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové spoznávanie lesného spoločenstva tzv. prírodného lesa - pralesa, spoznávanie a určovanie vybraných druhov rastlín a živočíchov, spoločenstvá organizmov a ich adaptácie na prostredie, v ktorom žijú. Zábavnou formou sa žiaci oboznámia s hlavnými funkciami lesov a významom lesa pre človeka, s príčinami a dôsledkami ich úbytku. Cez zmyslové vnímanie prírody, pozorovanie a skúmanie lesa a prírodných javov si žiaci upevňujú získané vedomosti a nadobúdajú nové skúsenosti. Program rozvíja u žiakov komunikáciu (diskusia), sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu, spoluprácu, súcit a zodpovednosť.	april-november	120/240 min.	Dobrodružstvá v lese	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Dobrodružstvá v lese</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Badínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
		veľké šelmy, predátor, korisť, dravec, spoločenstvá organizmov, ekologické podmienky života, populácia, populačná dynamika, adaptácie organizmov	Ekologické podmienky života, Životné prostredie organizmov	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie lesného spoločenstva, živočíchov -veľkých šeliem, ich adaptácií na prostredie, oboznámenie sa s populačnou dynamikou a potravinovými vzťahmi. Cez zmyslové vnímanie prírody, pozorovanie a skúmanie lesa a prírodných javov si žiaci upevňujú získané vedomosti a nadobúdajú nové skúsenosti hravou formou. Program rozvíja u žiakov komunikáciu (diskusia), sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu, spoluprácu, súcit a zodpovednosť.	Celoročne	90/120 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Veľké šelmy	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Dobrodružstvá v lese</b> , lokality: NCH Pustý hrad, CHA Gavurky, NPR Badínsky prales, Bakova jama, Jaseňovo-Hriňová, Vrťovka-Hriňová, Úbočka-Detva
II. Stupeň	Z VODNÉHO SVETA	voda, vodné plochy, kolobeh vody, pitná voda, štetenie vodou, znečisťovanie vodných tokov	Človek a príroda, Neživá príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR/EXKURZIA	Školská záhrada, Ekocentrum Správy CHKO-BR Poľana vo Zvolene	ZP je zameraný na zážitkové a zmyslové spoznávanie a uvedomenie si významu vody na Zemi, upozorní na jej aktuálne ohrozenia, pochopeniu základných fyzikálnych a chemických vlastností vody a ich vplyv na živé organizmy, dôležitosť pitnej vody, ako aj jej šetrenia a váženia si vody ako vzácnej hodnoty pre človeka. Cez zážitky a osobnú skúsenosť spoznávajú základné životné potreby organizmov, kolobeh vody v prírode a podmienky života na Zemi. Program rozvíja u žiakov komunikáciu (diskusia), sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu, spoluprácu, súcit a zodpovednosť.	Celoročne	90 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Voda nad zlato	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zolná - za športovým areálom Hájk v Lieskovci, ÚEV Slatina, Detviánsky potok
		vodné prostredie, vodné rastliny, vodné živočíchy, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Neživá príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové spoznávanie života vodných živočíchov (vodné bezstavovce, ryby, obojživelníky). Dieťa pochopí a uvedomí si, že aj vo vode je život, častokrát prehliadnuteľný. Monitoring vodných bezstavovcov. Ukážka a určovanie druhov podľa určovacieho kľúča. Program podporuje u detí kladenie otázok a hľadanie odpovedí, komunikáciu, pozorovacie schopnosti, spôsobilosť vedeckej práce, vyjadrenie porozumenia pohybovými a dramatickými prvkami.	apríl - jún september - október	120/240 min.	Príbehy vodného sveta	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zolná - za športovým areálom Hájk v Lieskovci, ÚEV Slatina, Detviánsky potok

		voda, mokrade, vodné prostredie, rastliny mokradí, živočíchy mokradí, funkcie mokradí, biodiverzita, adaptácie organizmov	Človek a príroda, Neživá príroda, Zdravie a pohyb,	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na zážitkové a hravé spoznávanie mokradí, ich funkcií, vybraných druhov rastlín a živočíchov mokradí. Žiaci pomocou hravej formy spoznávajú život mokradí, oboznamujú sa s rôznymi typmi mokradí, adaptáciami rastlín a živočíchov na mokradňové podmienky, pozorujú vlastnosti vody, zisťujú príčiny a dôsledky zániku mokradí. Program rozvíja u žiakov komunikáciu, sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu a spoluprácu, zvedavosť, zodpovednosť a predstavivosť.	apríl - jún september - október	120/240 min.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Mokrade - špongie prírody	Možnosť prepojenia s exkurziou: <b>Príbehy vodného sveta</b> , lokality: Bystrý potok, potok Zoľná - za športovým areálom Hájk v Lieskovi, ÚEV Slatina, Detviánsky potok
SŠ	ČLOVEK A KRAJINA (program MaB)	UNESCO, Svetová sieť biosférických rezervácií, prírodné prostredie, udržateľné využívanie prírodných zdrojov, starostlivosť o krajinu, premeny krajiny, riziká ľudskej aktivity, participácia, spolupráca, rozhodovanie, spolupráca v krajine, rôznorodosť názorov,	Človek a príroda, Človek a svet	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na spoločnú diskusiu o ľudstve a jeho globálnych výzvach, ktorým čelí. Vieme s globálnou krízou niečo urobiť? UNESCO pomáha prostredníctvom biosférických rezervácií. Predstavíme si základné funkcie Biosférických rezervácií, poslanie biosférických rezervácií, spoznáваме členov Svetovej siete biosférických rezervácií, aktivity mladých ľudí vo svete UNESCO. Program rozvíja u študentov komunikáciu, sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu a spoluprácu, zvedavosť, zodpovednosť a predstavivosť.	apríl - október	4 hod.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Ostrov udržateľného života	Exkurzie do rôznych CHÚ: podľa prílohy č. 3
		UNESCO, Svetová sieť biosférických rezervácií, prírodné prostredie, udržateľné využívanie prírodných zdrojov, starostlivosť o krajinu, premeny krajiny, riziká ľudskej aktivity, participácia, spolupráca, rozhodovanie, spolupráca v krajine, rôznorodosť názorov,	Človek a príroda, Človek a svet	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na význam starostlivosti o krajinu a manažmentových opatrení v krajine a na dôležitosť participácie a partnerstva v regióne. Program rozvíja u študentov komunikáciu, sociálne a občianske schopnosti, kritické myslenie, schopnosť riešiť problémy, iniciatívnosť a podnikavosť, kreativitu a spoluprácu, zvedavosť, zodpovednosť a predstavivosť.	apríl - október	4 hod.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Kosenie spája	Exkurzie do rôznych CHÚ: podľa prílohy č.3
VŠ	ČLOVEK A KRAJINA (program MaB)	UNESCO, Svetová sieť biosférických rezervácií, prírodné prostredie, udržateľné využívanie prírodných zdrojov, starostlivosť o krajinu, premeny krajiny, riziká ľudskej aktivity, participácia, spolupráca, rozhodovanie, spolupráca v krajine, rôznorodosť názorov,	Človek a príroda, Človek a svet	OUTDOOR	EXKURZIA	ZP je zameraný na význam medzinárodne významných území UNESCO a poslaní Svetovej siete biosférických rezervácií. Spoločná diskusia zameraná na význam spolupráce v regióne a zdravých vzťahov a riešení konfliktov, ktoré posúvajú rozvoj územia dopredu. Program je doplnený interaktívnymi aktivitami, ktorými účastník vojde do diania sveta UNESCO a rozhodovacích procesov.	apríl - október	4 hod.	<b>PRIPRAVUJEME</b> Biosférické rezervácie UNESCO	Exkurzie do rôznych CHÚ: ÚEV Hradné lúky, ÚEV Javorinka, NPR Pralesy, NPR Badínsky prales, NPR Zadná Poľana, CHA Dolná Zálomská, CHA Horná Chrapková
ŠIROKÁ VEREJNOSŤ						ZP je zameraný na posilnenie regionálnej identity vo vzťahu k biosférickej rezervácii Poľana.				Exkurzie do rôznych vybraných území CHKO-BR Poľana