

9.ročník	ŠVP LMP		Přírodopis
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	ŠKOLNÍ VÝSTUPY	UČIVO	MEZIPŘEDMĚTOVÉ VZTAHY A PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny 	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí vnitřní uspořádání Země - ví, že zemská kůra je tvořena horninami, složenými z nerostů 	<p>Země – vznik a stavba Země nerosty a horniny</p>	<p>Z – planeta Země, stavba F, Ch – terminologie, rozpustnost, chemické značky a vzorce</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rozliší důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů 	<ul style="list-style-type: none"> - rozlišuje vnitřní a vnější geologické děje - zná důsledky jejich činnosti - ví, co je humus, jak se tvoří, jaký má význam 	<p>vnitřní a vnější geologické procesy- příčiny a důsledky půdy – složení, vlastnosti a význam půdy</p>	<p>Z – vznik pohoří v ČR a ve světě Ch – působení vody na vápenec EV – vztah člověka a prostředí - znečišťování půdy, principy udržitelného rozvoje</p>
<ul style="list-style-type: none"> - na příkladech uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj a udržení života na Zemi 	<ul style="list-style-type: none"> - popíše vývoj krajiny na území ČR - dává do souvislosti vliv podnebí a vývoj života 	<p>geologický vývoj a stavba ČR Český masív a Karpaty podnebí a počasí ve vztahu k životu</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi - objasní základní princip některého ekosystému - vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech 	<ul style="list-style-type: none"> - uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi - ví, co je přirozený ekosystém a uměle vytvořený ekosystém - chápe vztahy mezi živými a neživými složkami ekosystému 	<p>organizmy a prostředí vzájemné vztahy mezi organizmy, mezi organizmy a prostředím ekosystémy</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - popíše změny v přírodě vyvolané člověkem a objasní jejich důsledky - pozná kladný a záporný vliv člověka na životní prostředí 	<ul style="list-style-type: none"> - zdůvodňuje nutnost ochrany přírody - diskutuje o problémech přírody - vysvětlí, co je kladné a záporné působení člověka v přírodě 		