



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_12_INOVACE_05_SRNEC_A_JELEN		
Název materiálu:	Srniec a jelen		
Předmět:	Člověk a jeho svět	Ročník:	4.
Časová dotace:	45 min	Datum ověření:	23. 3. 2012
Jméno autora:	Mgr. Martina Macíčková		
Klíčová slova:	Jelen, srniec, kolouch, srnče, srna, laň.		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák si rozšiřuje vědomosti o jelenovi a srnci, rozlišuje rozdíly mezi nimi. Pracuje s textem.		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k řešení problémů, k učení, sociální a personální, komunikativní.		
Anotace, metodický list:	Hodina je sestavena podle schématu E-U-R. Porozumění čteného textu, vyjádření vlastními slovy, interpretace informací a následné shrnutí informací.		
Použité zdroje:	http://cs.wikipedia.org/wiki/Srniec_obecn%C3%BD http://cs.wikipedia.org/wiki/Jelen_lesn%C3%AD http://myslivecek.mypage.cz/menu/jelen-lesni http://www.prirodainfo.cz/karta.php?cislo=3088.00		

Popis hodiny	<p>EVOKACE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozdělení žáků do dvojic. 2. Brainstorming: Jaký je rozdíl mezi jelenem a srncem? Zapisování odpovědí. 3. Třídění informací, práce s výroky (žáci je rozstříhají a nalepí do tabulky podle svých odhadů). Pracují ve dvojicích. <p>UVĚDOMĚNÍ SI VÝZNAMU:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytvoření expertních skupin (dvě skupiny). 2. Práce s textem (skládankové učení). 3. Předávání informací v domovské skupině . <p>REFLEXE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zpracování informací, návrat k nalepeným výroky, vpisování značek: správně x nesprávně. 2. Návrat k brainstormingu.
---------------------	--



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Srniec obecný

Srniec obecný je malým zástupcem své čeledi. Dosahuje hmotnosti mezi 15-20 kg a v kohoutku měří 65-75 centimetrů.

Ocas má velmi krátký, asi 2-3 centimetrů dlouhý, sotva viditelný. Srst má přes léto mírně červený odstín, s koncem roku narůstá nová zimní srst a znatelně tmavne (přebarvuje se).

Srnici mají krátké parůžky, které mohou dorůst až do délky 25 centimetrů. Každým rokem, od října do listopadu, samci své parůžky shazují a na jaře příštího roku jim narůstají nové.

Srniec obecný žije v lesích, za soumraku velmi často navštěvuje zemědělskou krajinu a často proniká až na okraj měst. Obývá celou Evropu.

Živí se bylinami, zvláště má v oblibě mladé výhonky trav. Je plachý, při ohrožení se ozývá zvukem podobným psímu štěknutí. Žije samostatně, s výjimkou období rozmnožování.

Samice srnce - srna rodí obvykle jedno mládě – srnče.

Ve volné přírodě se srniec dožívá nejvíce deset let.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jelen lesní

Jelen lesní patří mezi největší zástupce své čeledi. Hmotnost samců se pohybuje mezi 160-240 kg, samice jsou mnohem menší. V kohoutku jelen dosahuje výšky 120-150 centimetrů.

Ocas měří 12-19 milimetrů. Přes léto má jelení srst hnědou barvu, u samců je srst na krku prodloužená.

Typickým znakem samců jsou parohy, které každý rok na konci zimy shazuje. Parohy jsou tvořeny kostí, denně mohou vyrůst 2,5 centimetrů. U dospělých samců se na parozích objevují jakési výrůstky – výsady. S věkem rostou a přibývají.

Obývá celou Evropu, úplně ale chybí v nejsevernější části Evropy.

Samci žijí samostatně, s výjimkou říje. Samice žijí ve skupinách. Aktivní bývají za soumraku při pastvě na lesních paloukách.

Jelen se živí travinami, v zimě okusuje dřeviny jako je ostružiník nebo mladé stromky.

Samci během říje se snaží upoutat pozornost samic svým hlasitým troubením při svítání nebo soumraku. Troubí také při souboji mezi sebou, v blízkosti samic. Samice – laně - rodí jedno, někdy dvě mláďata – kolouchy.

Ve volné přírodě se jelen lesní dožívá 10 – 13 let.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TABULKA S VÝROKY

Ve volné přírodě se dožívá nejvíce 10 let.	Rodí jedno mládě.
Rodí jedno, někdy dvě mláďata.	Samici se říká laň.
Okusuje kmeny mladých stromků.	Ve volné přírodě se dožívá až 13 let.
Patří mezi nejmenší zástupce ve své čeledi.	Pochutnává si na mladých travinách.
Patří mezi největší zástupce ve své čeledi.	Ocas má 2-3 centimetry.
Samici se říká srna.	Až na severní část, obývá celou Evropu.
Ocas měří 12 až 19 milimetrů.	Mládě se nazývá srnče.
Obývá celou Evropu.	Mládě se nazývá kolouch.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



JELÉN LESNÍ



SRNEC OBECNÝ