

Výběr témat k prezentaci ve cvičení ze Zoologie strunatců - PS 2016

	Okruh A (1-14)	Jméno	Okruh B (1-14)	Jméno
17.10.	1	Nešetřilová: Sliznatky a mihule	1	Nešetřilová: Hox a hedgehox geny a jejich význam v evoluci obratlovců
24.10.	3	Janíčková: Latimérie podivná - historie objevu a výzkumu, stavba těla		
	4	Janíčková: Současné postavení latimérií ve fylogenetickém cvičení		
	2	Cholková: Proč jsou žraloci tak evolučně úspěšní?	2	Cholková: Čtvrtý zárodečný list obratlovců? Vývojový potenciál neurální lišty (31.10.)
31.10.	5	Cholková: Jedovatost vodních obratlovců	4	Nešetřilová: Přehled základních tkání tvořících orgány obratlovců
	6	Hanáková: Jedovaté žáby a hadi	5	Rozdíly mezi fylogenezí a evolucí, mezi fylogenezí a ontogenezí
7.11.	8	Hanáková: Žáby. Odkud se vzaly?	7	Cholková: Stavba a tvar šupin paryb a ryb
	9	Cholková: Rozdíly mezi žábami a ocasatými obojživelníky		
14.11.	10	Hanáková: Rozdíly mezi ocasatými obojživelníky a ještěrkami	8	Hanáková: Diferenciace páteře, anomálie v počtu obratlů
	11	Janíčková: Co víme o červorech? - zvláštnosti ve stavbě těla a v rozmnožování	9	Janíčková: Jak je to s přechodem primárně vodních obratlovců na souš?
21.11.	7	Řehák: Srovnání současného fylogenetického systému paprskoploutvých ryb se systémy dřívějšími	11	Hanáková: Pohyb obratlovců ve vodě a na souši - srovnání ploutví ryb a končetin čtvernožců
28.11.	12	Sokolová: Kolik u nás žije slepýšů? Kam se želvami?	13	Sokolová: Vznik pera a funkce ptačích per
	13	Nešetřilová: Prostorová aktivita ptáků, migrace, navigace, orientace v letu	12	Nešetřilová: Vznik pera a funkce ptačích per
5.12.			6	Sokolová: Jak je mohou adaptovat některé ryby a obojživelníci na život na okraji areálu? Gynogeneze a hybridogeneze.
12.12.	14	Janíčková: Pozor na šakala, výskyt, rozšíření a šíření - příčiny?	14	Sokolová: Létá, létá, co má peří - jenom?
19.12.	Pitva ryby a obojživelníka		Pitva ptáka a savce	

Hanáková, Lucie
 Cholková, Ivana
 Janíčková, Vlasta
 Kubaljak, Václav
 Nešetřilová, Klára
 Sokolová, Edita

Každý student 5-6 témat celkem dle výběru z obou souborů témat (A, B)

volné: 3, 5