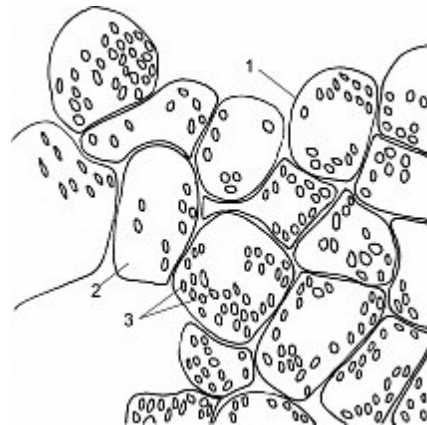


Biologická olympiáda 2011/2012 - kategorie C

„Zamysleli jste se někdy nad tím, proč roste klouzek modřínový pod modřínem a kozák březový pod břizou? Jak je možné, že naše tělo nedokáže zpracovat celulózu z buněčných stěn rostlin (např. mrkve) a kráva ano? Jak je zařízeno, aby se blechy vylíhly z kukel někde v opuštěné salaši přesně v době, kdy se tam ukryjeme před deštěm? Proč je nezmar zelený zelený? Jak to, že mořská sasanka „žahne“ každého kromě „jejího“ klauna? Proč žraloci nesežerou některé malé rybky, které jim plavou až do tlamy?“ Takto začíná úvodní text biologické olympiády na téma Vzájemné vztahy organismů.

Zájemci z prvních a druhých ročníků se ve čtvrtek 2.2.2012 utkali v souboji o nejlepšího biologa. Kromě tohoto poutavého textu si žáci před soutěží zopakovali zástupce z říší: rostlin, hub a živočichů. A protože teorie se vždy váže k praxi, čekala je i nelehká práce s mikroskopem. Podle návodu si žáci připravili dva druhy preparátů a pozorované objekty zakreslili. Uměli byste využít svých znalostí a určit, co v mikroskopu viděli?



Růže šípková:

1 – buněčná stěna; 2 – cytoplazma; 3 – chromoplasty

Na vítězných příčkách školního kola se objevili zástupci druhých ročníků: Martin Řeha 2.C, Marie Kubalová 2.C a Kateřina Vyvialová 2.A. Ani ostatní žáci nezůstali příliš pozadu, a proto všem zúčastněným děkujeme a těšíme se na další biologické soutěže.

Za biologii Mgr. Petr Zemánek a Mgr. Věra Kubinová.

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA 2011/12 - KATEGORIE C
(ŠKOLNÍ KOLO)

POŘ.	PŘIJMENÍ	JMÉNO	TŘÍDA	TEST	LABOR.ÚKOL	ROST.	ŽIV.	SUMA	%	SOUTĚŽ. ČÍSLO
1.	ŘEHA	Martin	2.C	30,0	7,5	4,0	11	52,5	70,0	10
2.	KUBALOVÁ	Marie	2.C	29,0	7	3,8	9,5	49,3	65,7	9
3.	VYVIALOVÁ	Kateřina	2.A	22,0	10,0	5,5	8,0	45,5	60,7	3
4.	NOVOTNÁ	Nela	2.A	24,0	7	3,0	9	43,0	57,3	4
5.	PÝCHOVÁ	Amálie	2.B	21,5	6,0	2,3	10,5	40,3	53,7	5
6.	KAŇA	Vojtěch	2.C	18,5	7	4,5	9,5	39,5	52,7	8
7.	PAVELEK	Tomáš	2.B	22,5	3	1,0	8	34,5	46,0	7
8.	NOVOTNÁ	Adéla	1.A	21,5	4,5	1,5	7	34,5	46,0	1
9.	ČEPELOVÁ	Kristýna	2.B	20,5	2,5	3,5	7,0	33,5	44,7	6
10.	VALOŠEK	Filip	1.B	20,5	3,5	0,0	8	32,0	42,7	2
11.	SEKANINA	Vojtěch	1.B	15,0	2,0	0,8	3,0	20,8	27,7	11

MAXIMÁLNÍ POČTY BODŮ:

TEST	40
LABORATORNÍ ÚKOL	10
POZNÁVÁNÍ ROSTLIN	15
POZNÁVÁNÍ ŽIVOČICHŮ	15
celkem	80

prof.

Věra Kubinová

prof.

Petr Zemánek