

Závěrečná zpráva z Letního biologického soustředění středoškoláků Arachne Soseň u Jesenice, 20. 7. - 2. 8. 2003

Vážená paní proděkanko, vážená vědecká rado,

rádi bychom Vám touto cestou poděkovali za podporu, kterou jste poskytli 6. ročníku Letního biologického soustředění středoškoláků Arachne a seznámili Vás s průběhem této akce.

Z rozpočtu **biologické sekce** bylo letos uvolněno **40 000 Kč** na materiální zajištění, dopravu materiálu, poštovné, ubytování, stravu a cestovné lektorů a vedoucích. **Celkem bylo využito 40 174, 60 Kč.**

Díky podpoře z Katedry genetiky a mikrobiologie, Kat. zoologie a Kat. botaniky jsme pro potřeby soustředění vytvořili dobře vybavenou laboratoř s kvalitní optikou (mikroskopy zn. Olympus, binokulární lupy zn. Arsenal) a knihovnu. Další vybavení, např. vlastní počítač, tiskárnu a většinu odborné literatury zapůjčili jednotliví organizátoři.

Soustředění proběhlo v objektu rekreačního střediska **Soseň u Jesenice**. Zúčastnilo se ho celkem **38 studentů** čtyřletých a víceletých gymnázií ve věku 13 - 20 let z celé České republiky. Organizace soustředění spočívala převážně na členech Sdružení Arachne a dalších dobrovolnících (viz příložený seznam). RNDr. Blanka Zikánová byla garantem akce za PřF UK.

Odborný program byl stejně jako v předchozích letech připravován s důrazem na pestrost. Jeho hlavním tématem byly vývoj a vývin. Díky ochotě fakultních pedagogů proběhly letos mimo jiné i přednášky z evoluční biologie, ontogeneze člověka, dendrologie, antické filozofie a praktická cvičení z ontogeneze obojživelníků. Po dobré zkušenosti z minulých let jsme do programu opět zařadili práci na samostatných odborných projektech. Získané znalosti si účastníci ověřili v závěrečné odborné soutěži (poznávací a znalostní test) a na závěrečné "konferenci" prezentovali výsledky svých projektů. Každý účastník si odnesl domů kvalitní odbornou publikaci nebo předplatné časopisu Vesmír či Živa (ceny věnovaly: nakladatelství Vesmír, Scientia, Paseka, Ikar a nadace Živa).

Důležitou součástí soustředění byl mimoodborný program koncipovaný jako celotáborová hra s legendou z doby antického Řecka. Byl zaměřen na tvořivost (výroba keramiky na hrnčířském kruhu, twist-art, muzikoterapie, antické drama), spolupráci ve skupinách, rétorická cvičení, orientaci v krajině a drobné sportovní aktivity.

Dalším zdrojem financí pro zajištění programu byly grantové programy MŠMT a MK ČR. Dekujeme Doc. Miladě Švecové, která pro nás dohodla informační schůzku s pracovnící MŠMT ČR ohledně možností grantové podpory.

Závěrem bychom Vám všem chtěli znovu poděkovat za Vaši podporu, díky níž i letos proběhlo soustředění k plné spokojenosti účastníků i vedoucích.

V Praze dne 20.12.2003

Mgr. Ondřej Koukol student doktorandského studia botaniky na PřF UK kontakt: O.Koukol@seznam.cz	Mgr. Jan Mourek student doktorandského studia zoologie na PřF UK kontakt: mourek@natur.cuni.cz
---	--

Schválila: RNDr. Blanka Zikánová