

Názvy projektov z celoštátnych kôl projektovej časti 35. – 39. ročníka Biologickej olympiády

39. ročník, školský rok 2004/2005, 5. – 9. 4. 2005, PVF UPJŠ, Košice

Kategória A

Genetika a plemenitba včiel (P. Ballon)
Netopiere môjho okolia (L. Halušková, Z. Hodošová)
Hipoterapia (P. Hraňová)
Vplyv emisií na výskyt drevokazných húb (E. Chromeková)
Zachovanie populácie pstruha potočného v rieke Hornád (P. Klinga)
Obojživelníky Tekovských Lužian (R. Líšková)
Spánok a sen (M. Lungová)
Kútsky les – záchrana ekologicky významného lužného lesa (L. Makayová)
Chlorofyl a jeho liečebné účinky (D. Marcišová)
Dawnov syndróm (Z. Pechová)
Vplyv exogénnych faktorov na rast a vývin vodných rastlín v umelom jazierku (T. Plecho)
Rastliny na lúčkach nad Vinosadmi (E. Valachovičová)
Invázne rastliny v mojom okolí (L. Veselovská)

Kategória B

Hlavné chovné druhy poľovníckeho združenia Koválov (M. Caboň)
Apterapia (L. Dibusová)
Sokoliarstvo na Slovensku (L. Engler)
Vzťah osvetlenia, vlnovej dĺžky svetla a produkcie kyslíka u rožkatca ponoreného (A. Grácová)
Životné prostredie obce Pribylina (K. Handzušová)
Vodná nádrž v Pozdišovciach (P. Kunč)
Výskyt a ekologické aspekty srnca lesného v mojom okolí (P. Lidinský)
Monitoring vody využívaný na úpravni vody v Bardejove (B. Pavlíšáková)
Porovnanie lúčnych fytoocenóz a ruderalných fytoocenóz v okolí skládky (V. Semaneková)
Život jelenej zveri v ekosystéme Muránskej planiny (V. Sivová)
Hemofília – vrodené krvácavé ochorenia (T. Šimurda)

Kategória C

Geneticky modifikované organizmy – otázka dneška (V. Čabanová)
Škodlivosť fajčenia (I. Darmová)
Náš močiar (K. Herudová)
Lokalizácia čiernych skládok v okolí Levíc (P. Chvojka)
Tajomné sovy (Z. Janičová)
Pestovanie hlivy ustricovej v domácom prostredí (L. Kollárová)
Návrat bobra vodného do pôvodných ekosystémov Východných Karpát (G. Lukáč)
Výskyt inváznych druhov rastlín v katastri mesta Spišská Nová Ves (D. Medvecová)
Poniklec veľkokvetý a podmienky jeho rastu na NCH Vojšín (D. Motyková)
Fyzická a psychická záťaž koní (Z. Novotná)
Zber odpadu na našej škole (Z. Ondrejová)
Výskyt vodných rastlín a živočíchov v spoločenstve vodného toku Štupavský potok (O. Rovný)
Ďateľ veľký (V. Sláviková)
Závislosť opadavosti a vyfarbovania listov na stanovišti (D. Slezáková)
Lišajníky ako indikátory čistoty ovzdušia (E. Tokošová)
Zachová sa park v Topoľčiankach aj pre budúce generácie? (M. Zeliesková)

38. ročník, školský rok 2003/2004, 14. – 18. 4. 2004, Gymnázium A. Sládkoviča, Banská Bystrica

Kategória A

Myšací herpetický vírus a jeho možný onkogénny potenciál (M. Crvenkovič)
Rakovina (Z. Dinková)

Maškrtenie (E. Dolejšia)
Liečivé rastliny chránených území (G. Eperješiová)
Pavúkovec v jaskyniach južného Slovenska (B. Gaálová)
Orchidey v rukách človeka (L. Chovanová)
Belejova lúka – smetisko alebo rekreačno-náučná oblasť (Z. Chromcová)
Biodiverzita drevokazných húb v mojom okolí (E. Chromeková)
Vplyv výrubu lesa a výstavba napájadla na lišajníky (M. Jančíková)
Náučný chodník v okolí mesta Skalica (L. Kadlečíková)
Vitamíny (D. Marcišová)
Poškodenie jabĺk mikroskopickými hubami (E. Muchová)
Refrakčné chyby oka (V. Puškárová)
Mikroorganizmy v mojom okolí (D. Rozbeský)
Rast a vývin pakobyliiek (J. Semčíšáková)
Sprístupnené jaskyne Slovenska (S. Szabová)
Psychosomatické poruchy príjmu potravy (T. Szórád)
Vtáky nášho okolia – Želiezoviec (E. Tarová)
Fenologické pozorovanie rastlín v lokalite Sásová (L. Véghová)

Katégória B

Buriny modranskej lokality (T. Dudo)
Súčasný stav včelárstva na Slovensku (P. Ballon)
Diabetes mellitus typ 1 (F. Baraniak)
Triedenie odpadu v Dubnici a v jej okolí (M. Ďurišová)
Pestovanie exotických ovocných drevín v byte (M. Džunková)
Chránený areál – Vachtové jazierko (Z. Huľuková)
Život črievičky veľkej (A. Karlíková)
Antioxidanty ako vitamíny (A. Kerul'ová)
Medveď hnedý (*Ursus arctos*) (A. Kubovčíková)
Človek a pes (A. Országová)
Stravovacie návyky študentov (D. Polláková)
Ekologická problematika lokality Sásovská dolina (P. Sátoris)
Vplyv skládky Hertník na životné prostredie v jej okolí (V. Semaneková)
Výskyt jelenej zveri v okolí Muráňa (V. Sivová)
Flóra mokradí v okolí Bielej Vody (K. Švirlochová)
Čistota odpadových vôd (M. Trhanová)
Lišajníky Jánskej a Mošnickej doliny (L. Veselovská)

Katégória C

Sme zodpovední za životné prostredie – sme jeho súčasť (J. Bieliková)
Chov ježa bledého v umelom prostredí (V. Bíliková)
Charakteristika mokradí na Sigorde pri Prešove (M. Buday)
Geologické zaujímavosti blízkeho okolia Prešova (M. Fuchs)
Zubor európsky (K. Handzušová)
Klenot Turnianskeho hradného vrchu (B. Hegedüsová)
Likvidácia domového odpadu kompostovaním (Z. Karabínošová)
Trvalá udržateľnosť skúmaného prostredia (P. Kollár)
Význam chovu kráľika domáceho (L. Kollárová)
Mäsožravé rastliny (A. Kotorová)
Rast rastlín a výživa (B. Kudrna)
Vplyv ťažby uhlia na prírodné prostredie v lokalite Nováky-Laskár (B. Kukaň)
Výskum metód poštových holubov (J. Kureková)
Sus scrofa vo svojom biotope (P. Lidinský)
Rybie pásma v riekach východného Slovenska (G. Lukáč)
Moje pozorovanie na vrchu Vápnik (M. Parák)
Vážky mokradí v okolí našej obce (M. Sobotovičová)
Znečistenie ovzdušia (M. Szakál)
Mravce – obrana a útok (M. Verešová)
Pakobyľky, strašilký a listovky (V. Vrablicová)

37. ročník, školský rok 2002/2003, 7. – 11. 4. 2003, SVOŠ, Modra

Kategória A

Výskyt, pestovanie a využitie liečivých rastlín (A. Angelovičová)
Alergie (M. Bellušová)
Problematika zlomenín krčka stehennej kosti u žien vo vyššom veku (A. Bieliková)
Účinky tiostreptónu na modelový organizmus *Eugleny gracilis* (M. Cachovan)
Hippoterapia (M. Číčelová)
Astma bronchiale (F. Ficeková)
Natura 2000 a výskum chiropterofauny Medvedej jaskyne (A. Hájková)
Zvuková stimulácia liahnutia moriek (K. Hinceová)
Program ochrany prírodnej rezervácie Beckovské skalice (M. Hlavna)
Určenie znečistenia miestneho lesa pomocou lišajníkov ako indikátorov znečistenia prostredia (P. Jančíková)
Cesta k víťazstvu nad hypertenziou (K. Juračková)
Alergia (A. Kocsisová)
Diabetes mellitus (A. Koprďová)
Vplyv počasia na lov rýb (S. Křivánek)
Zdravotná výchova v oblasti toxoplazmózy (M. Kultánová)
Pozorovanie volavky popolavej – lokalita Ožďany vodná nádrž (Z. Luptáková)
Lykožrút smrekový – biotický škodca lesa (B. Melicher)
Obnova životného prostredia v okolí magnezitového závodu v Hačave (Z. Sihelská)
Floristické a ekologické zhodnotenie mokrade v Laskomerskej doline (V. Tomeková)
Nosorožec tuponosý a jeho chov v ZOO Bratislava (Z. Varadínová)

Kategória B

Návrh na vyhlásenie NCH v obciach Neded, Vlčany (K. Antalová)
Vtáctvo vranovské (A. Butkovský)
Pagaštan konský a jeho napadnutie ploskáčikom pagaštanovým v kúpeľoch Sliač (K. Cesnaková)
Vyhľadávanie a opis základných typov mokradí (E. Dolejšia)
Ochrana zvierat - útulky a regionálne centrá v SR (L. Kadlečíková, L. Valachovičová)
Vplyv dennej doby a prostredia na správanie sa rýb (P. Klinga)
Krátkozrakosť v mladšom veku (L. Krištofiková)
Najčastejšie parazity psov a choroby nimi spôsobené (J. Lančaričová)
Poškodenia pagaštanov v mestskom parku Rimavská Sobota (M. Mareková, D. Migal'ová)
Lišajníky ako indikátory čistoty ovzdušia (D. Matuská)
Využitie kapucínky väčšej na liečebné účely (J. Nosková)
Rastlinné farbivá (V. Poklembová)
Vplyv slnečného žiarenia na vznik rakoviny kože (P. Prokopovičová)
Fytocenóza Jovického rašeliniská (D. Rihošeková)
Lateralita párových orgánov (L. Šatková)
Plesne na potravinách (L. Veselovská)

Kategória C

Med v našej výžive (L. Dibusová)
Problematika domového odpadu a druhotných surovín v mojom okolí (M. Götzová)
Skameneliny v Brvništi (K. Harvánková)
Baroková oáza pokoja (B. Hegedüsová)
Chov sokola myšiara v domácom prostredí (B. Jurášová)
Odpad v obci (M. Kluknavský)
Pavúkovec – môj prvý pavúk (B. Kukáň)
Capreolus capreolus v prirodzenom prostredí (P. Lidinský)
Čistá tatranská príroda (Z. Michalová)
Zisťovanie kyslosti pôd (L. Piváková)
Chov novozélandského bieleho kráľika (D. Polláková)
Energetické a nutričné hodnoty v školskom stravovaní vekovej skupiny 11 – 15 rokov (J. Psárska)
Pozorovanie migrácie žiab medzi obcami Jovsa a Kusín (T. Rovňák)
Dreviny Arboréta v Kohútove (Z. Spurná)

Vyhasnuté a aktívne sopky (B. Šimonová)
Vodné vtáctvo v lokalite Vodná nádrž Hričov v zimnom období (A. Virdzeková)

36. ročník, školský rok 2001/2002, 2. – 6. 4. 2002, SPŠP, Nitra

Kategória A

Vplyv zmeny prostredia na zloženie fosílnych spoločenstiev Slovenska (A. Čerňanský)
Výskyt a príčiny poškodenia hlohyně šarlátovej vo verejnej vegetácii v Nitre (S. Červenová)
Pestovanie kaktusov v umelých pôdach (F. Franko)
Vybrané parametre krvného obehu adolescentov (L. Habová)
Hrozí nám ischemická choroba srdca? (A. Kriššáková)
Možnosti revitalizácie podhorskej zóny rieky Hron vzhľadom na výskyt hlavátky podunajskej (E. Križo)
Myxomatóza králikov (J. Midriak)
Natrhnutie medzikostného svalu u koňa (J. Noskovičová)
Vplyv stresu na výšku tepovej frekvencie (M. Pastoreková)
Polinóza - aktuálny problém v Hnúšti a jeho okolí (M. Petrášová)
Biologické testy na zisťovanie rezistencie transgénneho jačmeňa (M. Ploszeková)
Výskyt invázných druhov rastlín v PP Krivánsky potok a ich vplyv na zastúpenie perovníka pštrosieho (J. Schwarzová)
Správanie sa veľhada kráľovského v umelom prostredí a možnosti jeho chovu ako domáceho zvierat'a (O. Šovčík)
Geologicko-botanická charakteristika Višňovskej doliny (M. Vaculík)

Kategória B

Zhotovenie peľového atlasu z preparátov (K. Balázsová)
Porovnanie rezistentných a tradičných odrôd vínnej révy (M. Beladičová)
Stavba tela a život mravcov (P. Beszedes)
Paleontologická lokalita Hrušové v okrese Nové Mesto nad Váhom (M. Bezáková)
Lišajníky (O. Cehlár)
Hipoterapia (M. Čícelová)
Dedičnosť farby očí (J. Drastíková)
Netopiere Slovenského raja (A. Hájková)
Infekčné choroby krajín tretieho sveta (J. Husovská)
Učelnivosť zvierat (M. Kardošová)
Biodiverzita a zdravotný stav drevín v mest. lesoparku Lučenec (D. Karmanová)
Prevencia a liečba paradontózy (Z. Kondačová)
Krátkozrakosť v mladšom veku (L. Krištofiková)
Vplyv počasia na lov rýb (S. Křivánek)
Lišajníky - indikátory znečisteného prostredia (K. Petříková)
Rakovina prsníkov a ich samovyšetovanie (M. Plačková)
Ochrana prírody z pohľadu poľovníka (E. Ryba)
Avifauna lokality Bôrik (R. Slobodník)
Pavúky - križiakovité *Araneus quadratus* (A. Šestáková)
Králik domáci ako zvieratko do bytu (D. Titková)
Pozorovanie vývinových štádií endoparazitov získaných flotáciou psieho trusu (I. Uhríková)
Projekt trvalo udržateľného odpadového systému gymnázia Leonarda Stöckela v Bardejove (M. Veselá)

Kategória C

Výskyt, význam, využitie húb (D. Ferenčíková)
Vplyv výfukových plynov na lesné porasty v okolí Manínskej tiesňavy (M. Fögel)
Japonské kryštáliky (M. Hamar)
Zisťovanie laterity párových orgánov (D. Hozlárová)
Návrh na zriadenie miniekosystémov a ich využitie pri ekologickej výchove žiakov (M. Knutová)
Pestovanie sukulentov (E. Krušková)
Výskyt vtáctva v okolí obce Dererov Mlyn a ochrana jeho biotopov (J. Majerská)
Poloparazitické vzťahy medzi rastlinami (imelo biele) (R. Masaryk)

Pestovanie cudzokrajinných rastlín (V. Némethová)
Prikrmovanie vtáctva v zime (A. Pavol)
Dekoračné kamene časti centra Bratislavy (S. Šarmírová)
Minerály Detvy a jej okolia (P. Šmál)
Dendrologické skvosty nášho okresu (E. Takácsová)
Rastliny na lúke pod Vinosadami (E. Valachovičová)
Plesne na potravinách (L. Veselovská)
Výskum lesa mierneho pásma (L. Vlček)

35. ročník, školský rok 2000/2001, 8. – 12. 5. 2001, SOUP, Voderady

Katégorie A

Základy všeobecnej virológie, retrovírusy – vírus HIV (M. Bačová)
Výskyt raka riečneho (*Astacus astacus*) vo vybraných lokalitách okresu Bardejov (V. Hudačín)
Chov kajmanky dravej (M. Juhás)
Vstavačovité (Orchidaceae) Michalovskej doliny, Nízke Tatry (H. Kautmanová)
Zrodenie mokradí (I. Kulich)
Vplyv hospodárskych zásahov na rovnováhu v prírode (J. Lieskovský)
Identifikácia príčin poranení živočíchov na vybraných druhoch (Z. Marušková)
Negatívny vplyv skládky komunálneho odpadu na pôdu (A. Petrášová)
Prevenca a terapia zubného kazu v okrese Lučenec (P. Póczoš)
Kraniologické rozmery u niektorých hmyzožravcov, netopierov a hlodavcov (L. Richnavská)
Normálny a chybný tvar chodidla (A. Šaffová)
Vegetatívne rozmnožovanie listnatých a ihličnatých drevín (A. Tyčiaková)
Bryoflóra na území Rače so zreteľom na ohrozené druhy (P. Vďačný)
Biologická ochrana rastlín (T. Vereš)
Negatívne vplyvy na vývin skokana hnedého (M. Žiak)

Katégorie B

Výskum výskytu akné u stredoškolákov (A. Angelovičová)
Lienka sedembodková žiada o ochranu (G. Bognár)
Zubor horný ... zachránený? (D. Čepčeková, D. Hroššová)
Výskyt netopierov na území NP Slovenský raj (A. Hájková)
Paleogénna flóra a fauna v lome Ďurkovec (M. Hyžný)
Pôrod a rast šteniat (K. Jakubová)
Sledovanie organizmov v sennom náleve s prevzdušnenou a neprevzdušnenou vodou (M. Karlík)
Nový pohľad na svet - kontaktné šošovky (A. Kiššová)
Kliešte - možné prenášače nebezpečných ochorení (P. Kováč)
Skolióza (S. Kovalčíková)
Zvyšovanie úrodnosti pôdy použitím dusičnanov (K. Majdlenová)
Vplyv škodlivých činiteľov na stav lesa (E. Pšidová)
Ihličnaté stromy mesta Skalice (M. Rybárová)
Rast a vývoj pakobyliiek (J. Semčíšáková)
Vplyv vody na druhovú diverzitu rastlín (J. Schwarzová)
Žltouchost domový (*Phoenicurus ochruros*) - spoločník človeka (R. Slobodník)
Požiar v prírode na príklade – Požiarisko Kyseľ (A. Šestáková)
Variabilita sfarbení krídel samčeka mlynárika repkového na niektorých lokalitách Považia (M. Šoltés)
Chov korytnačiek v zajatí (R. Vanko)
Arachnofóbia (B. Zagrapan)

Katégorie C

Náučný chodník – Vlčany (K. Antalová)
Spôsoby vegetatívneho rozmnožovania muškátov (M. Antošová)
Klietkový chov zajaca poľného (E. Balážová)
Čierne skládky odpadu (P. Bartošová)
Niektoré paleontologické lokality okolia Nového Mesta nad Váhom (M. Bezáková)
Ďateľ - doktor lesa (P. Bisták)

Význam sacharidov v našej výžive (H. Bottlíková)
Výskyt vtákov v okolí môjho bydliska (A. Butkovský)
Štúdium a životospráva (E. Dolejšia)
Pozorovanie baktérií kvasiniek na krvnom agare (R. Droppová)
Lišajníky ako indikátory čistoty ovzdušia (D. Matuská)
Huby Myjavských lesov (Z. Ruzinyak)
Neobyčajný príbeh s časom obnovy života pazúrnatky vodnej (J. Sekereš)
Negatívne vplyvy na obklady budov v Banskej Bystrici (L. Spišiaková)
Problematika domového odpadu (M. Svrčková)
Výskyt mlokov v našom okolí (P. Šulek)
Nemí svedkovia vekov (E. Takacsová)