

SOCIETAS BIOLOGORUM CROATICA



Hrvatsko biološko društvo



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency

50 godina Natjecanja iz biologije



Šibenik,
6.-9. 04.
2014.

Lektorirao: Miroslav Mičanović, AZOO

Iako se posljednjih godina posebice naglašava obrazovna i odgojna komponenta školovanja zasnovana na vještinama i sposobnostima, čime znanje postaje primjenjivo, s ponosom možemo reći da natjecanje iz biologije na načelima današnjice djeluje još od 1964. godine.

Tijekom 50 godina mnogobrojni su nastavnici biologije u školama, mentori i znanstvenici prirodoslovnih struka razvijali učeničke osobnosti, njihovu samostalnost, odgovornost i kreativnost. Nesebično su, ulažući trud u promoviranje struke, svesrdno podupirući prijenos iskustava te uz moralnu podršku i strpljenje u usmjeravanju, obrazovanju i prijenosu znanja mladima, strpljivo gradili temelje na kojima i danas mladi biolozi cijele Hrvatske suvereno kroče u znanost.

Sjetimo se zajedno kako je sve počelo, koliko je snage, volje i neizmjerne požrtvovnosti uloženo kroz mnogobrojna događanja tijekom 50 godina rada

Autori:

Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić

Prof. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj

50 godina Natjecanja iz biologije

Popularizacija prirodnih znanosti u Hrvatskoj ima vrlo dugu i bogatu povijest. Već sredinom 19. stoljeća naši najpoznatiji prirodoslovci aktivno sudjeluju u popularizaciji gotovo svih prirodnih znanosti. Početkom 20. stoljeća, točnije 1911. godine, Hrvatsko prirodoslovno društvo počinje izdavati jedan od najstarijih na svijetu časopis za popularizaciju prirodnih znanosti „Prirodu“. Na temelju tih bogatih tradicija sredinom prošlog stoljeća javljaju se ideje kako što ranije mladima približiti prirodne znanosti. Izvanškolske aktivnosti su bile dobra osnova na kojoj su mladi stjecali nova znanja i iskustva. Ove aktivnosti su također izravno poticale kod učenika pojačan interes za pojedine grane prirodnih znanosti i njihovu želju da što više prošire određena znanja i da se osobno uključe u neki oblik znanstvenih istraživanja.

Ovisno o okolini, a naročito o školi i nastavnom osoblju mogli su učenici više ili manje zadovoljiti svoje želje za dodatnim znanjima i iskustvima. Stvaraju se neformalne skupine učenika koje uz pomoć mentora (učitelja) i najrazličitijih privrednih, obrazovnih i znanstvenih ustanova pokušavaju aktivno sudjelovati u različitim oblicima istraživačke djelatnosti. Rezultat ovog rada je bio da je stvorena vrlo brojna, a po raznovrsnosti interesa iznimno široka osnova, koja je

imala najveći utjecaj kod mladih. Ova djelatnost i njena masovnost očekivano je imala je za posljedicu da se počinju izdvajati pojedinci svojom darovitošću, originalnošću i marljivošću. Najkvalitetnije mlade ljude trebalo je prepoznati, usmjeravati, poticati i osigurati im odgovarajuće uvjete za njihov daljnji razvoj. Nažalost, u to vrijeme, za prirodne znanosti nemamo neke posebno organizirane službe. Postoje samo rijetki i izolirani pokušaji rada s mladima na tom području.

U takvim okolnostima 60-ih godina prošlog stoljeća počinje se razmišljati u kakve organizacijske okvire smjestiti ove aktivnost. Ova stremljenja je najbolje prepoznala Narodna tehnika Hrvatske te je 1964. godine inicirala osnivanje *Pokreta nauku mladima* (kasnije preimenovanog u *Pokret znanost mladima*, a potom u *Znanost mladima*). Područje djelovanja Pokreta je zamišljeno vrlo široko. U prirodnim znanostima je obuhvatio sve njezine osnovne grane: biologiju, fiziku, kemiju, matematiku te astronomiju. Kasnije se ovim strukama pridodaju geoznanosti i geografija. Inicijatori Pokreta se odmah povezuju sa znanstvenicima s više fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, znanstvenih instituta i stručnih udruga. Zajedničkim radom osmišljeni su osnovni zadaci i metode rada Pokreta, a ključnu su ulogu u tomu imali prof. Josip Lukatela i Branko Popov, kojima se kasnije pridružuju

dr. sc. Siniša Maričić i prof. dr. sc. Vinko Škarić. Radi što bolje koordinacije rada po pojedinim strukama, ustanovljen je Republički odbor Pokreta čiji su predsjednici bili: prof. Josip Lukatela (1964-1965., 1975-1978.), prof. dr. Milan Androić (1966-1974), prof. dr. sc. Zlatko Pavletić (1978-1979), dr. sc. Siniša Maričić (1979-1984) i prof. dr. sc. Nikola Ljubešić (1984.-1986., 1989.-1992.).

Tijekom vremena Pokret je djelomično mijenjao način rada. Međutim, osnovni način rada se nije bitno mijenjao – redovito se provode natjecanja i susreti. Radom u Pokretu su obuhvaćeni učenici 7. i 8. razreda osnovnih škola te učenici od 1. do 4. razreda srednjih škola. Oni mogu sudjelovati u natjecanju iz znanja ili s istraživačkim (učeničkim znanstveno-istraživačkim) radom. Sva se djelatnost odvija prema danim okolnostima na više razina: školska, gradska, općinska, regionalna, županijska i državna. U ranijim razdobljima postojala je republička i savezna razina. Osim domaćih susreta i natjecanja naši učenici sudjeluju i na sličnim međunarodnim skupovima. Pojedine struke organiziraju Ljetne škole i istraživačke kampove.

Pokret djeluje unutar Narodne tehnike (kasnije Hrvatske zajednice tehničke kulture) sve do 1992. godine kada nastavlja rad u pojedinim prirodoslovnim strukovnim udrugama.

Kronološki pregled djelovanja Pokreta „*Nauku mladima*“ (Pokret „*Znanost mladima*“ i *Znanost mladima*) iz **biologije**:

1964. godina

Osnovan Pokret „*Nauku mladima*“ pri Narodnoj tehnici Hrvatske

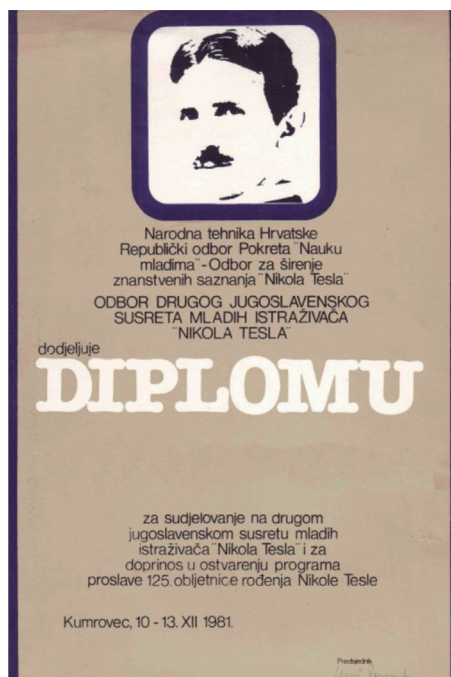
Od **1965. do 1990. godine** u organizaciji **Narodne tehnike Hrvatske** redovito su održavani **susreti i natjecanja** u okviru **Pokreta „Nauku mladima“** u osnovnim prirodoslovnim strukama, pa tako i u biologiji i to na svim razinama od školskih do republičkih i saveznih. Nažalost, zbog nedostupnosti podataka nismo u mogućnosti navesti mjesto i vrijeme održavanja svih djelatnosti Pokreta za navedeno razdoblje.



Izgled priznanja za sudjelovanje i nagrađen rad
 (1972.)

Omladinski istraživački kamp, Gospić, 4. - 14. srpnja 1981. Voditelji: dr. sc. Milorad Mrakovčić, dr. sc. Mladen Kerovec i Anđelka Plenković-Moraj, dipl. ing. biol. Organizator: Narodna tehnika Hrvatske.

II. Jugoslavenski susret mladih istraživača „Nikola Tesla“, 10. - 13. prosinca 1981. Kumrovec. Organizator: Narodna tehnika Hrvatske.



Izgled priznanja za sudjelovanje na omladinskim susretima (1981.)

Republički susret mladih biologa, Krk, Organizatori: Narodna tehnika Hrvatske, Predsjednik Republičke komisije: Mr. sc. Ivan De Zan, Odbor Pokreta „Nauku mladima“.

1987.

Republički susret mladih biologa, Lipik, Predsjednik Republičke komisije: Mr. sc. Ivan De Zan.

Organizatori: Narodna tehnika Hrvatske - Odbor Pokreta „Nauku mladima“.

1988.

Peti jugoslavenski susret mladih istraživača, Kumrovec, Spomen dom boraca i omladine Jugoslavije, 20. - 23. travnja 1988. Organizatori: Narodna tehnika Hrvatske, Odbor Pokreta „Nauku mladima“.

Republički susret mladih biologa, Lipik, 13. - 15. svibnja 1988., Predsjednik Republičke komisije: Mr. sc. Ivan De Zan. Organizator: Narodna tehnika Hrvatske, Pokret „Nauku mladima“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, 28. lipnja - 4. srpnja 1988. Prirodoslovno-matematički fakultet, Veterinarski fakultet, Institut „Ruđer Bošković“, Zoološki vrt. Voditelj: Prof. dr. sc. Oskar Springer. Sudjelovalo 20 učenika.

1989.

Republički susret mladih biologa, Zagreb, Osnovna škola „25 maj“, Trnje, 12. - 14. svibnja 1989., Predsjednik Republičke komisije: Mr. sc. Ivan De Zan. Organizator: Narodna tehnika Hrvatske, Pokret „Nauku mladima“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, 25. lipnja – 1. srpnja 1989. Zavod za animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Voditelj: Prof. dr. sc. Oskar Springer, Organizator: Narodna tehnika Hrvatske, Pokret „Nauku mladima“. Sudjelovalo 25 učenika.

1990.

Republički susret mladih biologa, Našice, 25. - 27. svibnja 1990. Centar za odgoj i usmjereno obrazovanje „A. Cesarec“ i Osnovna škola „17. travnja“, Našice. Predsjednik Republičke komisije: Mr. sc. Ivan De Zan. Organizator: Narodna tehnika Hrvatske, Pokret „Nauku mladima“.

1991.

Republički susret mladih biologa bio je organiziran u Poreču, Centar za usmjereno obrazovanje „Mate Balota“, 23. - 26. svibnja 1992., ali nije održan zbog ratnih prilika. Odluka Središnjeg odbora Pokreta „Nauku mladima“ Narodne tehnike Hrvatske od 8. svibnja 1991.

1992.

Republički susret mladih biologa, Poreč, Srednja škola Mate Balote, 15. - 17. svibnja 1992. Predsjednik

Republičke komisije: Dr. sc. Ivan De Zan. Organizatori: Ministarstvo prosvjete, kulture i športa - Zavod za školstvo, Narodna tehnika Hrvatske - Pokret „Znanost mladima“, Hrvatsko biološko društvo 1885.

Ljetna škola mladih biologa, Rovinj, Institut „Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj, 28. lipnja - 4. srpnja 1992. Voditelj: Prof. dr. sc. Oskar Springer. Sudjelovalo 20 učenika.

1993.

Državni susret mladih biologa Hrvatske, Varaždin, II. osnovna škola Varaždin, 20. -23. svibnja 1993. Predsjednik Republičke komisije: Dr. sc. Ivan De Zan. Organizatori: Središnji odbor Pokreta „Znanost mladima“, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, Gradski odbor Pokreta „Znanost mladima“, Varaždin.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 28. lipnja - 2. srpnja 1993., Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić. Organizatori: Pokreta „Znanost mladima“, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“. Sudjelovalo 17 učenika.

Der 4. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 4th International Competition

„Young Europeans Environmental Research“ (YEER), Dresden, studeni 18. – 23. 1993, Njemačka. Voditeljica: Dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju dva učenika iz Hrvatske s 1 radom.

1994.

Pokret „Znanost mladima“ počinje djelovati unutar Hrvatskog biološkog društva 1885.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Pag, Osnovna škola „Juraj Dalmatinac“, 2. - 5. lipnja 1994. Predsjednica Državne komisije: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Zavod za školstvo Ministarstva prosvjete i kulture Republike Hrvatske – Zavod za školstvo, Hrvatsko biološko društvo 1885.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 26. lipnja - 1. srpnja 1994. Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić i dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Institut „Ruđer Bošković“, Hrvatsko biološko društvo 1885, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske - Zavod za školstvo. Sudjelovalo 20 učenika.

Der 5. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 5th International Competition

„Young Europeans Environmental Research“ (YEER), Köln - Cologne, studeni 17. – 22. 1994, Njemačka. Voditeljica: Dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju 4 učenika iz Hrvatske s 2 rada.



5th International Competition YEER, Köln, 1994.

3. Sommercamps, Nationalpark „Unteres Odertal“, Njemačka, 14.-30. kolovoza 1994. Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht. Sudjelovala 2 učenika iz Hrvatske.

1995.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Murter, Osnovna škola Murter, 1.-4. lipnja 1995. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 26. lipnja - 1. srpnja 1995. Voditelji: Dr. sc. Lidija Šuman i prof. dr. sc. Nikola Ljubešić. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 22 učenika.

Der 6. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 6th International Competition „Young Europeans Environmental Research“ (YEER), München, studeni 23. – 27. 1995, Njemačka. Voditeljica: Doc. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju 2 učenika iz Hrvatske s 2 rada.

4. Sommercamps im Nationalpark „Vorpommersche Boddenlandschaft“ - 4th Summercamp in the National Park „Vorpommersche Boddenlandschaft“, kolovoz

1995, Njemačka. Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht. Sudjelovalo dvoje učenika iz Hrvatske.

1996.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Novi Vinodolski, Osnovna škola Ivana Mažuranića i Prva sušačka hrvatska gimnazija, Rijeka, 9. - 12. svibnja 1996. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 17. - 21. lipnja 1996. Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić i dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 25 učenika.

Der 7. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 7th International Competition „Young Europeans Environmental Research“ (YEER), Bremen, studeni 21. - 25. 1996. Njemačka. Voditeljica: Doc. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju 3 učenika iz Hrvatske s 2 rada.

5th Summercamp, kolovoz 1996, Njemačka. Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht. Sudjelovalo dvoje učenika iz Hrvatske.

1997.

Susret i natjecanje mladih biologa, Kaštel Lukšić, Osnovna škola Ostrog, 22. - 26. svibnja 1997. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa, Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 23. - 27. lipnja 1997. Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić i dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovao 21 učenik.

Der. 8. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 8th International Competition „Young Europeans Environmental Research“ (YEER), Leipzig, Njemačka, 1997. Voditeljica: Doc. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju 4 učenika iz Hrvatske s 2 rada.

6th Summercamp, kolovoz 1997, Njemačka. Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht. Sudjelovalo troje učenika iz Hrvatske.

1998.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Gospić, Gimnazija Gospić, 11. -14. lipnja 1998. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman, Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 29. lipnja - 3. srpnja 1998. Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić i dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 24 učenika.

Der. 9. Internationale Wettbewerb, Europas Jugend forscht für die Umwelt - 9th International Competition „Young Europeans Environmental Research“ (YEER), Berlin, studeni 19-22, 1998, Njemačka. Voditeljica: Prof. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Deutsche Bank, Jugend forscht i Hrvatsko biološko društvo 1885. Sudjeluju 2 učenika iz Hrvatske s 2 rada.

7th Summercamp, kolovoz 1998, Njemačka.
Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht.
Sudjelovalo dvoje učenika iz Hrvatske.

1999.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Ogulin, 1. osnovna škola, 2. - 5. lipnja 1999.
Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 28. lipnja - 2. srpnja 1999., Voditelji: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić i dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 25 učenika.

8th Summercamp, kolovoz 1999, Njemačka.
Organizatori: Deutsche Bank i Jugend forscht.
Sudjelovalo dvoje učenika iz Hrvatske.

2000.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Makarska, Osnovna škola oca Petra Perice, 1. - 4. lipnja 2000. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr.

sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa, Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 26. - 30. lipnja 2000. Voditeljica: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovao 21 učenik.

2001.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Ravna Gora, Osnovna škola „Branimir Marković“, 7. – 10. lipnja 2001. Predsjednica Državnog povjerenstva: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske i Hrvatsko biološko društvo 1885.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 24. – 29. lipnja 2001. Voditeljica: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 29 učesnika.

2002.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Pula, Osnovna škola Šijana, 23. -26. svibnja 2002.

Predsjednica Državnog povjerenstva: Doc. dr. sc. Mirjana Pavlica, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, Institut „Ruđer Bošković“, 17. – 21. lipnja 2002. Voditeljica: Dr. sc. Lidija Šuman. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo prosvjete i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 30 učesnika.



Ljetna škola mladih biologa, Zagreb, 2002.

2003.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Čakovec, Gimnazija Čakovec, 25. – 18. svibnja 2003. Predsjednica Državnog povjerenstva: Doc. dr. sc. Mirjana Pavlica, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 22. – 27. lipnja 2003. Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 18 učenika.

2004.

Državni susret i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Topusko, Srednja škola Topusko, 20. – 23. svibnja 2004. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 20. – 25. lipnja. 2004. Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić.

Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Sudjelovalo 18 učenika.

2005.

Državna smotra i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Zadar, Gimnazija Vladimira Nazora, 11. – 14. svibnja 2005. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Mirjana Pavlica. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Zavod za školstvo Republike Hrvatske.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 19. – 24. lipnja. 2005. Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Sudjelovalo 15 učenika.

2006.

XIIIth International Conference of Young Scientists (ICYS), travanj 18. – 23., 2006. Stuttgart, Njemačka. Voditeljica: Mr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovalo 5 učenika s 4 rada.

Državna smotra i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Krk, Osnovna škola „Fran Krsto Frankopan“, 7.- 9. svibnja 2006. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Zavod za školstvo Republike Hrvatske.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 18. – 23. lipnja 2006. Voditelj: Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić. Organizatori: Hrvatsko biološko društvo 1885, Institut „Ruđer Bošković“, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske,. Sudjelovalo 14 učenika.

2007.

XIVth International Conference of Young Scientists (ICYS), travanj 2. – 28., 2007. St. Petersburg. Rusija. Voditeljica: Mr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovalo 4 učenika s 4 rada.

Državno natjecanje i smotra mladih biologa Hrvatske, Šibenik, Osnovna škola „Vidici“, 10. – 12. svibnja 2007. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Gordana Rusak, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko

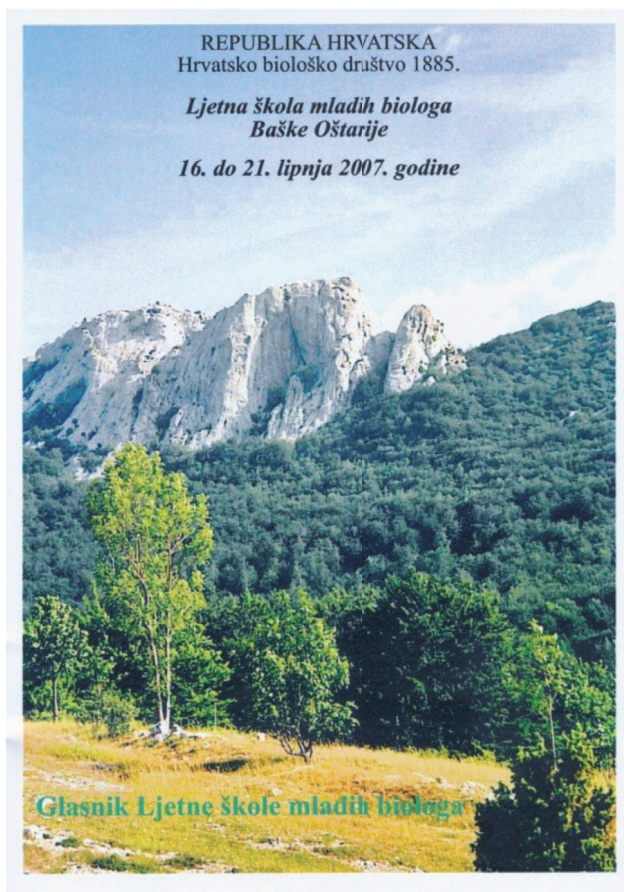
društvo 1885. i Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Bilten s Državnog natjecanja i smotre mladih biologa, Šibenik, 2007.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 16. – 21. lipnja 2007. Voditeljica: Prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol. Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo 1885. Gradski

ured za obrazovanje, kulturu i šport grada Zagreba.
Sudjelovalo 14 učenika.



Glasnik ljetne škole mladih biologa, Baške Oštarije,
2007.



Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 2007.

2008.

XVth International Conference of Young Scientists (ICYS), travanj 18. – 23., 2008. Chernivtsi, Ukrajna. Voditeljica: Mr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovala 3 učenika s 2 rada.

Državna smotra i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Podgora 2008. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Gordana Rusak, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko

društvo 1885., Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Svečano otvaranje državne Smotre i natjecanja iz biologije, Podgora 2007.

Ljetna škola mladih biologa, Baške Oštarije, 21. – 26. lipnja 2008. Voditeljica: Prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol. Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo 1885. Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport grada Zagreba. Sudjelovalo 14 učenika.

2009.

XVIth International Conference of Young Scientists (ICYS), travanj 18. – 23., 2009. Pszczyna, Poljska. Voditeljica: Mr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovala 2 učenika s jednim radom.

Državna smotra i natjecanje mladih biologa Hrvatske, Crikvenica, 7. – 10. svibnja 2009. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Gordana Rusak, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo 1885, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

2010.

XVIIth International Conference of Young Scientists (ICYS), Bali, travanj 24. – 29., 2010, Indonezija. Voditeljica: Mr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovala 4 učenika s 3 rada.

Državno natjecanje i smotra mladih biologa Hrvatske, Crikvenica, 6. – 8. svibnja 2010. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo.

2011.

XVIIIth International Conference of Young Scientists (ICYS), Moskva, travanj 24. – 29., 2010. Rusija. Voditeljica: Dr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovala 4 učenika s 3 rada.

Državno natjecanje mladih biologa Hrvatske, Pula, Osnovna škola Vidikovac, 2. – 4. svibnja 2011. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Gordana Rusak, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo.

2012.

XIXth International Conference of Young Scientists (ICYS), Nijmegen, travanj 16. – 23., 2012, Nizozemska, Voditeljica: Dr. sc. Žaklin Lukša. Sudjelovala 6 učenika s 5 radova.

Državno natjecanje mladih biologa Hrvatske, Vrsar, Osnovna škola Vrsar, 7. – 10. svibnja 2012. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Gordana Rusak, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

2013.

XXth International Conference of Young Scientists (ICYS) Bali, travanj 6. – 10., 2013, Indonezija. Voditeljica: Prof. dr. sc. Božena Mitić. Sudjelovala 8 učenika s 4 rada.

Državno natjecanje mladih biologa Hrvatske, Zadar, Gimnazija Vladimira Nazora, 14. – 16. travnja 2013. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj, Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo.

2014.

Državno natjecanje mladih biologa Hrvatske, Šibenik, Osnovna škola „Vidici“ 6. – 9. travnja 2014. Predsjednica Državnog povjerenstva: Prof. dr. sc. Anđelka Plenković-Moraj. Organizatori: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatsko biološko društvo, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.