

## **Sprawozdanie z Okręgowych Zawodów II stopnia XXXIX Olimpiady Biologicznej w Olsztynie**

Do zawodów II stopnia XXXIX Olimpiady Biologicznej zgłosiło się przed wakacjami 113 uczniów i 12 po wakacjach. Prace badawcze złożyło **74** uczniów z **23** szkół, spośród nich czworo zawodników nie zakwalifikowało się do zawodów II stopnia. **60** uczestników wzięło udział po raz pierwszy w zawodach Olimpiady Biologicznej. Do eliminacji pisemnych zawodów II stopnia przystąpiło **69** uczniów.

### Szkoły i opiekunowie uczestników okręgowych zawodów II stopnia XXXIX OB.

1. Zespół Szkół Nr 1 w Działdowie – mgr Iwona Jędrzejko (1 uczeń)
2. Zespół Szkół Nr 2 im. Jana Pawła II w Działdowie - mgr Wioletta Kryszkiewicz (1 uczeń)
3. L LO w ZSO im. Juliusz Słowackiego w Elblągu – mgr Ewa Michalewicz (2 uczniów);  
mgr Jadwiga Piechowiak (1 uczeń)
4. II LO w ZSO im. Kazimierza Jagiellończyka w Elblągu – mgr Hanna Pietras (65 uczniów)
5. III LO im. Jana Pawła II w Elblągu – mgr Tomasz Stężała (1 uczeń)
6. I LO im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Giżycku – mgr Anna Prażmo (1 uczeń)
7. II LO im. Gustawa Gizewiusza w Giżycku – mgr Aneta Dec-Kuś (1 uczeń)
8. Zespół Szkół z Ukraińskim Językiem Nauczania w Górowie Iławeckim  
– mgr Witold Kozubel (2 uczniów)
9. ZSO im. W Kętrzyńskiego w Kętrzynie – mgr Urszula Perz (2 uczniów)
10. Zespół Szkół Ogólnokształcących w Lidzbarku Warmińskim – mgr Ewa Skrobot  
(3 uczniów)
11. Społeczne Liceum Ogólnokształcące im. Marion Dönhoff w Mikołajkach – mgr Mirosława  
Gryziak (1 uczeń)
12. Zespół Szkół Licealnych w Morągu – mgr Katarzyna Rydzik (2 uczniów)
13. Zespół Szkół im. Cypriana Kamila Norwida w Nowym Mieście Lubawskim  
– mgr Lech Bober (2 uczniów); mgr Paulina Orłowska (1 uczeń)
14. Zespół Szkół Ogólnokształcących w Nidzicy – mgr Teresa Kalinowska (1 uczeń)
15. I LO im. Adama Mickiewicza w Olsztynie – mgr Barbara Szyburska (2 uczniów)
16. II LO im. K.I. Gałczyńskiego – mgr Aneta Maszczak (15 uczniów); mgr Małgorzata  
Bienenda (1 uczeń)
17. III LO im. Mikołaja Kopernika w Olsztynie – mgr Leszek Terlecki (2 uczniów)
18. V LO im. Wspólnej Europy w Olsztynie – dr Elżbieta Hopfer (1 uczeń), mgr Bożena  
Lewandowska (1 uczeń)
19. VI LO im. G. Narutowicza w Olsztynie – mgr Małgorzata Witkowska (1 uczeń)
20. LO Nr 1 im. Jana Bażyńskiego w Ostródzie – mgr Alicja Ciunelis (10 uczniów)
21. Salezjańskie LO im. Św. Dominika Savio - mgr Alicja Ciunelis (2 uczniów)
22. ZSO I Liceum Ogólnokształcące w Piszcu – mgr Stanisława Neuman (4 uczniów)
23. ZS Nr 3 im. Jana III Sobieskiego w Szczytnie – mgr Jolanta Zieniuk-Piwowska  
(4 uczniów)

Zawody okręgowe XXXIX OB w Olsztynie odbyły się w dniach 23 stycznia 2010 r. na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego. Podczas uroczystego otwarcia zawodów poza członkami KOOB był obecny Pan Dziekan Wydziału Biologii Prof. dr hab. Ryszard Górecki i Warmińsko-Mazurski Wicekurator Pani mgr Jadwiga Bogdaniuk.

W dniu 23 stycznia po napisaniu testu przeprowadzono rozmowę na temat prac badawczych z 6 zawodnikami, których prace zostały zaproponowane do wyróżnienia.

Wszyscy autorzy zgłoszonych do wyróżnienia prac uzyskali wyróżnienie:

1. **Katarzyna Anna Bukato** – Wpływ wieku drzew klonu zwyczajnego (*Acer platanoides*) na infekcję czerniakiem klonu (*Rhytisma acerinum*) – klasa II, II LO w Elblągu (opiekun mgr Hanna Pietras).
2. **Małgorzata Czarnota** - Wpływ szczepionki mikoryzowej na wzrost i rozwój fasoli zwyczajnej (*Phaseolus vulgaris* L.) w warunkach stresów wodnego, solnego i termicznego - klasa III, II LO w Elblągu (opiekun Mgr Hanna Pietras).
3. **Patrycja Mulica** – Analiza struktury ilościowej i jakościowej zooplanktonu (wrotki i skorupiaki) jeziora Tały i Jeziora Mikołajskiego – klasa II Społeczne LO im. M. Dönhoff w Mikołajkach (opiekun – mgr Mirosława Gryziak).
4. **Agnieszka Helena Paturej** – Ocena trofii Jeziora Długiego na podstawie zespołów zooplanktonowych - klasa III, II LO w Olsztynie (opiekun mgr Aneta Maszczak).
5. **Olga Pietrzyk** - Występowanie jemioli pospolitej (*Viscum album* L.) na drzewach w wybranych parkach Olsztyna – klasa III, III LO w Olsztynie (opiekun Leszek Terlecki).
6. **Konrad Zagórski** – Wpływ jednorodnego pola elektrostatycznego na kiełkowanie, wzrost i rozwój pieprzycy siewnej (*Lepidium sativum* L.) i sałaty siewnej (*Lactuca sativa* L.) - klasa III, I LO w Elblągu (opiekun mgr Jadwiga Piechowiak).

W wyniku ogólnopolskiego testu z naszego Okręgu wyłoniono 3 laureatów. Są to uczniowie, którzy znaleźli się wśród 200 zawodników z najwyższą liczbą punktów z testu w Polsce:

1. **Małgorzata Czarnota - 74 punkty**, z II LO Elblągu (opiekun Hanna Pietras)
2. **Karolina Stankiewicz – 73 punkty**, z III LO w Olsztynie (opiekun Leszek Terlecki)
3. **Marta Kasprowicz – 72 punkty** z ZS Nr 3 w Szczytnie (opiekun Jolanta Zieniuk-Piwowska).

Do zawodów III stopnia zakwalifikowali się uczniowie, którzy zdobyli co najmniej **76** punktów.