

50 lat Międzynarodowej Olimpiady Chemicznej.

Pierwsze międzynarodowe zawody z chemii odbyły się z inicjatywy Ministerstwa Szkolnictwa Czechosłowackiej Socjalistycznej Republiki Ludowej, w dniach 18 – 21.06.1968 roku w Pradze i Brandys. Wzięły w niej udział sześćoosobowe drużyny trzech państw – Czechosłowacji, Polski i Węgier.

W następnym roku, gdy zawody odbywały się w Katowicach, dołączyli zawodnicy z Bułgarii, a w kolejnym roku jeszcze z NRD, Rumunii i ZSRR. Pierwsi zawodnicy z tzw. Europy Zachodniej wzięli udział w VI międzynarodowej Olimpiadzie Chemicznej w 1974 roku. W tamtym roku liczba ekip wzrosła do 11, dołączyli wówczas zawodnicy z Austrii, Jugosławii, Szwecji i RFN. Od tego też roku przyjęto oficjalną nazwę zawodów Międzynarodowej Olimpiady Chemicznej (IChO). W tegorocznej 50. IChO startowało 300 zawodników z 76 krajów i pięciu kontynentów a jeszcze 6 krajów: Luksemburg, Ghana, Mali, Katar, Sri Lanka i Zjednoczone Emiraty Arabskie, przysłało swoich obserwatorów z zamiarem dołączenia w następnych latach.

Tegoroczna, jubileuszowa Olimpiada, została zorganizowana przez dwa kraje Słowację i Czechy pod hasłem „*Back to where it all began*” nawiązującym do pierwszych zawodów.

W tym roku nasi reprezentanci zdobyli trzy medale srebrne i jeden medal brązowy. Podczas Międzynarodowej Olimpiady Chemicznej nie prowadzi się klasyfikacji zespołowej, jednak zestawiając tegoroczną liczbę zdobytych medali otrzymujemy następującą kolejność, pierwszych trzydziestu Państw (medale zdobyli reprezentanci 66 krajów) :

MEDALE - 2018 rok						
		złote	srebrne	brązowe	wyróż.	Pozycja zawodników na liście
1	Chiny	4	0	0	0	1, 6, 7, 15
- 2	USA	4	0	0	0	4, 10, 12, 13
3	Republika Czeska	3	1	0	0	8, 25, 34, 46
- 5	Korea Południowa	3	1	0	0	3, 9, 24, 38
	Wielka Brytania	3	1	0	0	14, 30, 35, 66
6	Indie	2	2	0	0	26, 31, 37, 78
- 8	Federacja Rosyjska	2	2	0	0	2, 18, 36, 65
	Singapur	2	2	0	0	5, 19, 39, 42
9	Brazylia	2	1	1	0	11, 29, 84, 184
10	Chiński Tajpej	1	3	0	0	22, 48, 50, 76
- 12	Tajlandia	1	3	0	0	20, 55, 90, 99
	Ukraina	1	3	0	0	16, 61, 86, 89
13	Japonia	1	2	1	0	28, 74, 96, 135
- 14	Wietnam	1	2	1	0	17, 63, 69, 107
15	Francja	1	1	2	0	33, 54, 114, 176
- 17	Węgry	1	1	2	0	23, 60, 109, 115
	Indonezja	1	1	2	0	27, 71, 124, 133
18	Bułgaria	1	1	1	0	32, 44, 130
19	Turcja	1	0	3	0	21, 104, 111, 144
20	Iran	0	4	0	0	49, 59, 85, 92
21	Australia	0	3	1	0	64, 68, 72, 134
- 24	Łotwa	0	3	1	0	75, 82, 87, 180

	Polska	0	3	1	0	47, 53, 70, 103
	Rumunia	0	3	1	0	51, 52, 58, 116
25 - 27	Austria	0	2	2	0	41, 80, 125, 136
	Chorwacja	0	2	2	0	40, 91, 156, 157
	Słowacja	0	2	2	0	62, 79, 132, 172
	Argentyna	0	2	1	1	93, 100, 119, 204
28 - 29	Słowenia	0	2	1	0	67, 94, 140
30	Białoruś	0	1	3	0	95, 105, 149, 162

Polacy uczestniczyli we wszystkich pięćdziesięciu Olimpiadach, brało w nich udział **203** reprezentantów Polski. Było to:

- **186** uczniów klas maturalnych, **15** uczniów klas drugich a **2** było z klasy pierwszej;
- **185** chłopców i **18** dziewcząt;
- **3** osoby reprezentowały Polskę trzykrotnie, **29** osób dwukrotnie a **171** było na IChO jeden raz;
- zdobyli łącznie **191** medali w tym **51** złotych, **75** srebrnych i **65** brązowych – **12** reprezentantów Polski wróciło bez medalu.

Jeżeli podsumujemy medale zdobyte przez zawodników różnych państw od 2004 roku*), to uzyskujemy następującą kolejność pierwszych 20 państw:

	Państwo	złote	srebrne	brązowe	łącznie
1	Chiny**)	49	7	0	56
2	Korea Południowa	45	13	2	60
3	Chiński Tajpej/Tajwan	37	20	3	60
4	Federacja Rosyjska	36	21	3	60
5	Wietnam	20	28	10	58
6	Singapur	20	27	13	60
7	Ukraina	18	28	14	60
8	USA	17	35	8	60
9	Indie	17	32	11	60
10	Polska	17	26	17	60
11	Tajlandia	16	37	5	58
12	Węgry	14	33	11	58
13	Japonia	14	25	20	59
14	Rumunia	14	24	16	54
15	Iran	12	34	11	57
16	Republika Czeska	12	27	19	58
17	Niemcy	12	24	22	58
18	Turcja	9	23	21	53
19	Litwa	9	18	31	58
20	Azerbejdżan	8	9	17	34

*) Podsumowanie rozpoczęto w 2004 roku, który jest datą wstąpienia Polski do Unii,

**) Zawodnicy chińscy nie startowali w 37. IChO, która odbyła się w Tajpei

Gdy spojrzymy na miejsce, z którego pochodzili Polscy uczniowie w tym roku możemy odnieść wrażenie, że szansę na odniesienie sukcesu ma tylko młodzież z miejscowości w których są ośrodki akademickie. Ten wniosek jest mylny, gdy zobaczymy adresy domów rodzinnych tych uczniów, to okazuje się że jeden z nich jest zameldowany w Żabnie a drugi w Bukownie.

Są w Polsce licea, które dysponują internatami i stypendiami i przyjmują młodzież z całej Polski, która jest zainteresowana jakąś dziedziną wiedzy. Jeśli ktoś jest zainteresowany poszerzaniem wiadomości z chemii może spróbować dostać się np. do V LO w Krakowie, Gimnazjum i LO Akademickiego UMK w Toruniu lub innej szkoły oferującej dodatkowe zajęcia z chemii, bliżej swojego miejsca zamieszkania. Znajdzie tam dobre warunki do poszerzania swojej wiedzy, nauczyciela który mu w tym pomoże ale przede wszystkim kolegów z takimi samymi zainteresowaniami z którymi będzie współpracował i równocześnie rywalizował.

203 reprezentantów Polski chodziło do **96** szkół w **57** miejscowościach.

	łączna liczba reprezentantów	medale		
		złote	srebrne	brązowe
61 szkół miało 1 reprezentanta	61	13	21	23
25 szkół miało 2-3 reprezentantów	56	18	23	15
11 szkół miało od 4 do 23 reprezentantów	87	20	31	27
	204	51	75	65

Ranking 11 szkół z których pochodziło więcej niż trzech reprezentantów:

	miejscowość	szkoła	liczba reprezentantów	medale		
				złote	srebrne	brązowe
1	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	23	9	7	6
2	Radom	VI LO im. Jana Kochanowskiego	12	0	4	8
3	Lublin	II LO im. J. Zamoyskiego	8	0	3	1
4	Łódź	XXVI LO im. M. Fornalskiej	8	1	3	1
5	Warszawa	V LO im. Księcia J. Poniatowskiego	7	3	2	2
6	Kraków	V LO im. Augusta Witkowskiego	6	0	3	3
7	Łódź	XV LO im. J. Kasprowicza	6	0	2	3
8	Gliwice	IV LO	5	3	2	0
9	Andrychów	LO. Im. M. Skłodowskiej-Curie	4	1	1	2
10	Mielec	II LO im. M. Kopernika	4	1	3	0
11	Zamość	I LO im. Jana Zamoyskiego	4	2	1	1
			87	20	31	27

Na poniższej mapie Polski są zaznaczone miejscowości w których do liceum chodziło naszych 203 reprezentantów – można zauważyć, że nie wszystkie są dużymi miejscowościami akademickimi. Oczywiście z tych dużych miejscowości jest ich więcej, bo i szkół tam jest więcej, a niektóre dysponują internatami.



Opiekunami naukowymi 203 reprezentantów było 238 nauczycieli – 91 miało tylko jednego reprezentanta, 25 – dwóch reprezentantów, 7 – trzech reprezentantów, 13 – od 4 do 13 reprezentantów. Poniżej przedstawiono osiągnięcia uczniów tych trzynastu nauczycieli.

