

XXXI Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej,
Żelechów, 16-18 kwietnia

MŁODZI PASJONACI

„Geodezja stała się moją pasją”, „geodezja to zawód z przyszłością”, „warto było poświęcić tyle czasu na naukę” – komentują szczęśliwi laureaci tegorocznej olimpiady: Damian Karczewski, Kamil Kaźmierski i Karol Dworak.

JOANNA MOSTOWSKA

Konkursy wiedzy geodezyjnej i kartograficznej organizowane są od 1979 roku przez Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Konkurs po raz trzeci funkcjonuje jako Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej, co oznacza, że jest współfinansowany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, a finaliści i laureaci uzyskują prawo do wstępu na kierunki geodezyjno-kartograficzne na uczelniach wyższych bez postępowania egzaminacyjnego.

Do okręgowej części olimpiady, zorganizowanej w tym roku w Żelechowie k. Garwolina, przystąpiło 75 uczniów z 25 techników geodezyjnych z całej Polski. Etap ten obejmował m.in. rozwiązywanie testów oraz zadań pisemnych. Test składał się z 80 pytań z zakresu geodezji ogólnej, prawa w geodezji, geodezji inżynierskiej, geodezji w gospodarce nieruchomości, fotogrametrii, a egzamin pisemny obejmował 4 zadania rachunkowe. Ta część olimpiady pozwoliła na wyłonienie dziesięciu finalistów turnieju indywidualnego.

Praktyczna część zmagania etapu okręgowego, w której zadania terenowe wykonywały trzyosobowe zespoły, pomogła wyłonić zwycięzcę rywalizacji drużynowej. W tym roku po raz pierwszy uczniowie prowadzili pomiary, korzystając z nowoczesnych instrumentów firmy Topcon kupionych dla szkół przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. Zastosowanie jednakowego sprzętu wyeliminowało ewentualne różnice wyni-



FOT. JOANNA MOSTOWSKA

kające z parametrów dokładnościowych instrumentów, sposobu ich obsługi itp. Poza tym wszystkie drużyny pracowały na sprzęcie, na którym wcześniej wykonywały ćwiczenia w trakcie nauki. Najwyższe noty uzyskała drużyna z Państwowej Szkoły Budownictwa i Geodezji w Lublinie. Drugie miejsce zajęła trójka z Zespołu Szkół Drogowo-Geodezyjnych i Licealnych z Jarosławia, a trzecie – z Technikum Geologiczno-Geodezyjno-Drogowego w Warszawie. Zgodnie z tradycją gospodarzem przyszłorocznej olimpiady będzie tegoroczny laureat – szkoła w Lublinie.

W ostatnim, centralnym etapie olimpiady finaliści odpowiadali przed audytorium złożonym z jury, nauczycieli i uczniów na 5 losowo wybranych pytań. Najwięcej punktów zdobył Damian Karczewski z Technikum Geodezyjnego z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Żele-

chowie, który został zwycięzcą olimpiady. Jak sam przyznał, był członkiem zwycięskiej drużyny na ubiegłorocznej olimpiadzie i dzięki doświadczeniu potrafił utrzymać nerwy na wodzy. Drugie miejsce zajął Kamil Kaźmierski z ZSBE w Ostrowie Wielkopolskim, a trzecie – Karol Dworak z PSBiG w Lublinie. Laureaci oraz zwycięskie szkoły otrzymali atrakcyjne nagrody m.in.: notebooki, aparaty cyfrowe, drukarki, sprzęt geodezyjny (niwelatory) oraz oprogramowanie firmy ESRI. Co również ważne dla uczniów, wszyscy finaliści będą zwolnieni z pisemnej części egzaminu sprawdzającego kwalifikacje zawodowe na zakończenie technikum.

Finaliści deklarują, że chcą studiować na kierunkach geodezyjnych. „Na pewno pójdę na Wydział Geodezji i Kartografii na Politechnice Warszaw-

WYNIKI W RYWALIZACJI DRUŻYNOWEJ								
Miejsce i szkoła	Imię i nazwisko	Zadania	Testy	Razem	Ind.	Teren	Teren	Razem
					razem	1	2	
1. Lublin - PSBiG	Cyprian Bartosik	36	48	84	252	30	35	317
	Karol Dworak	36	44	80				
	Kamil Kruk	35	53	88				
2. Jarosław - ZSDGiL	Damian Ferenc	37	39	76	176	50	50	276
	Marek Sołek	7	38	45				
	Łukasz Szewczyk	29	26	55				
3. Warszawa - TGGD	Weronika Domżała	13	29	42	185	50	30	265
	Karol Petrykowski	11	35	46				
	Adrian Pyra	56	41	97				

PRZYKŁADOWY ZESTAW PYTAŃ TEGOROCZNEGO FINAŁU:

- Czym jest metryka mapy zasadniczej i jakie dane zawiera?
- Jakie kryteria decydują o stwierdzeniu przez geodetę zgodności realizacji przewodów sieci uzbrojenia podziemnego terenu z projektem po inwentaryzacji powykonawczej?
- Standard Wymiany Danych Ewidencyjnych – cel i sposób budowy standardu.
- Własność – pojęcie, granice prawa własności.
- Omów pojęcie osnowy fotogrametrycznej i sposoby jej kameralnego zagęszczania w technologiach fotogrametrycznych.



skiej” – zapowiada Damian Karczewski – najlepszy olimpijczyk w tym roku. Kamil Kaźmierski (II miejsce) chciałby studiować na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, a Karol Dworak (III miejsce) – na Politechnice Warszawskiej lub Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

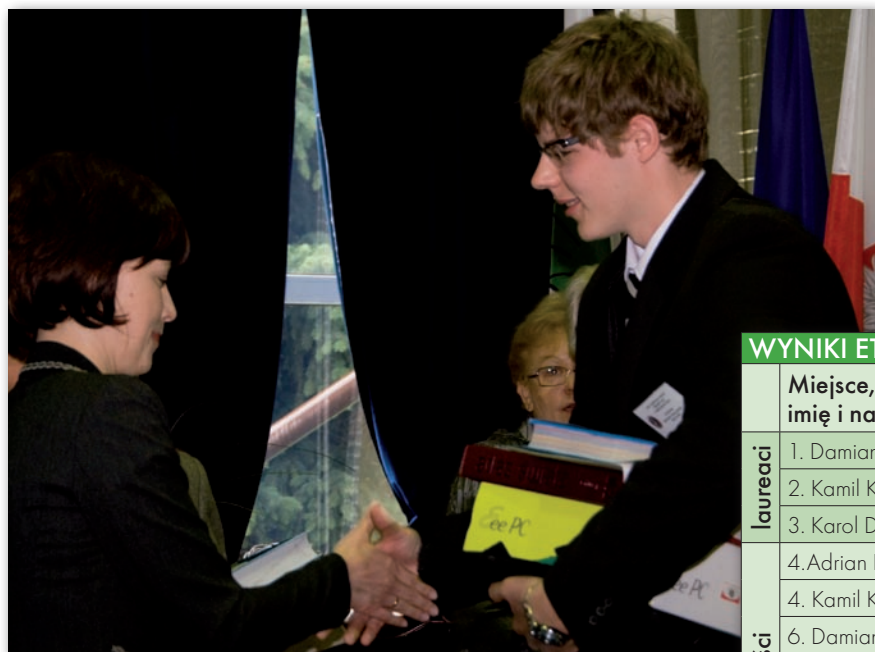
Dlaczego uczniowie startowali w olimpiadzie geodezyjnej? Dla niektórych z nich geodezja to hobby, dla innych dobry zawód, a jeszcze inni wskazują na tradycję rodzinne. „To jest zawód z przyszłością, poza tym ciekawe są nowe technologie, interesują mnie GPS-y” – mówi Kamil Kaźmierski. „Mój tata jest geodetą, dlatego zainteresowałem się tym, a geodezja stała się moją pasją” – odpowiada Karol Dworak.

„W tym roku poziom wiedzy olimpijczyków był dość wysoki” – podkreśliła na zakończenie imprezy prof. Zofia Więckowicz, przewodnicząca jury. „Uczniowie najslabiej odpowiadali na pytania z fotogrametrii. Prawdopodobnie dlatego, że nauczyciele są najmniej obeznani z tą dziedziną. Dlatego w trakcie olimpiady odbyła się konferencja fotogrametryczna dla opiekunów. Ponadto w tym roku SGP będzie starało się zorganizować rozmaite szkolenia. Dużym problemem jest również brak odpowiedniego sprzętu, a przede wszystkim pracowni komputerowych w szkołach. Uczniowie mają za mało zajęć praktycznych” – mówi prof. Z. Więckowicz. Dr inż. Andrzej Pachuta z Politechniki Warszawskiej, członek jury, ostrzega, że poziom matematyki w technikum jest niższy niż

w liceach ogólnokształcących. „Zdarzało się, że olimpijczycy nie radzili sobie na studiach z przedmiotami ścisłymi” – dodaje.

Dr Janusz Walo, prodziekan wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, który sam brał udział w olimpiadzie w 1986 roku, powiedział, że start w konkursie jest niezwykle cenny dla uczniów. Z wiedzą zdobytą podczas przygotowań do olimpiady będzie im potem o wiele łatwiej studiować i poznawać zawód. Dr J. Walo wspomina, że konkurs geodezyjny był od zawsze organizowany przez SGP. Gdy nie był jeszcze olimpiadą, często pojawiały się problemy finansowe, trzeba było szukać sponsorów. Jednak dzięki temu organizowały ją osoby naprawdę zaangażowane. „Na konkursach geodezyjnych panowała zawsze bardzo miła atmosfera” – dodaje.

Dlatego niezasadne wydają się ostatnie pomysły MEN-u o wprowadzeniu przetargów na organizowanie olimpiad. Nieoficjalnie mówi się również o całkowitym zniesieniu ich finansowania przez ministerstwo, co mogłoby postawić pod znakiem zapytania organizację olimpiad przedmiotowych. ■



Małgorzata Tkacz z MEN-u wręcza nagrody Damianowi Karczewskiemu

WYNIKI ETAPU CENTRALNEGO (INDYWIDUALNIE)

	Miejsce, imię i nazwisko	Szkoła	Suma pkt
laureaci	1. Damian Karczewski	Żelechów - TG	63
	2. Kamil Kaźmierski	Ostrów Wielkopolski - ZSB	59
	3. Karol Dworak	Lublin - PSBiG	47
finaliści	4. Adrian Pyra	Warszawa - TGGD	38
	4. Kamil Kruk	Lublin - PSBiG	38
	6. Damian Ferenc	Jarosław - ZSDGiL	32
	7. Cyprian Bartosik	Lublin - PSBiG	29
	8. Jarosław Frącek	Zielona Góra - ZSB	27
	9. Jarosław Wykocki	Gdańsk - PSB	17
	10. Adrian Kaczmarek	Ostrów Wielkopolski - ZSB	14