Figure 24 May Vour World, Our World: Accra, Ghana Vour World, Our World: Resilient Environment and Sustainable Resource Management for All

Geodesic and Cartographic Knowledge Olympiad – in Poland. Our World, Your Knowledge of How to Motivate Young People.

Presentation of the concept of working with young talents

Tomasz Malinowski, vice-president of the Association of Polish Surveyors - SGP.











FIG FIG Working Week 2024 19-24 May Accra, Ghana Your World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

Working for the FIG and talking about the education of young people, it turned out that we have a rather **unique educational and promotional program in Poland for technical, secondary geodetic schools**. We call it the **Olympiad of Surveying and Cartographic Knowledge**.

- This year 2023/24 will see the XLVI edition of this Olympiad.
- The purpose of this speech is to show the methodology and organization of this event.
- The event is organized and financed by a grant from the Ministry of Education and Science
- with the participation of the Chief Land Surveyor and the Association of Polish Surveyors.







FIG FIG Working Week 2024 19-24 May Accra, Ghana Your World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

- Nearly 90 high schools with nearly 1,000 students, led by nearly 250 teachers, are invited to participate in the Olympiad.
- It is a year-round work of the organizing committee, the core of which is the 15-member coordination committee.
- Winners of this Olympiad receive an index of any university of geodetic profile.
- Among the participants of this Olympiad, many outstanding personalities of the world of geodesy, professors, specialists and other outstanding engineering minds have emerged. Examples in this regard are numerous.







FIG FIG Working Week 2024 Resilie 19-24 May Accra, Ghana for All

Your World, Our World: Resilient Environment and Sustainable Resource Management for All

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

The first competition took place on April 22 and 23, 1979

as a surveying and cartographic knowledge competition.

At that time, an idea arose in the Association of Polish

Surveyors to select the best student of a technical secondary school surveyor in the country.

dzy oraz realizacji programu nauczania nata się Ogólnopolski konkurs wiedzy geodczyjnoj i kartograficznej, zorgani- zowany z inicjatywy Stowarzyzania Geodetów Polakich i Żespolu Szkół Geodezyjno-Drogowych w Lublinie. Podstawowe cele konkurau to: 1) krztałłowanie i wyrabianie twór- czego stosunku do näuki i pracy; 2) krztałłowanie osobowości i utrwa- lanie cech zawodowych, takich jak: sumienność, terminowość, odpowie- dzialność i systematyczność; 3) tworzenie warunków pobudzają- cych uczniów do stałego dośkonalenia	 Zespół Szkół Geologiczno-Geode- zyjno-Drogowych w Warszawie; Centrum Kształcenia Ustawiczne- go we Wrocławiu; Zespół Szkół Budowlanych w Zie- lonej Górze; Zespół Szkół Zawodowych w Że- łechowie. Zgodnie z opracowanym regulami- nem eliminacje były trzystopniowe i obejmowały etapy: klasowy, szkolny i centralny. Etap klasowy był prowadzony przez nauczycieji pszedmiotów zawodowych 	
swoich umiejętności;	w klasach III-V technikum i dla ucz-	3
 wyróżnianie uczniów posiadają- 	niów semestru IV w Policealnym Stu-	1
 cych duże umiejętności zawodowe; 5) rozbudzanie zainteresowań litera- 	dium Geodezyjnym.	1
tura fachowa;	Etap szkolny przeprowadzono w każ-	
6) prezentacja umlejętności uczniów	dej szkole dla 10 uczniów, którzy uzy- skali najlepsze wyniki w eliminacjach	
przodujących w środowisku.	klasowych. Pytania testowe, zadania	3
Do drugiego konkursu przystąpiły następujące szkoły:	rachunkowe i terenowe oraz ustne do	1
- Zespół Szkół Geodezyjno-Drogo-	etapu szkolnego przesłał Zarząd Głów- ny SGP w Warszawie, co ujednolicało	
wych w Białymstoku;	poziom tych eliminacji. W wyniku eli-	1
 Państwowe Szkoły Budownictwa w Gdańsku; 	minacji szkolnych wyłoniono po 3 ucz-	4
- Technikum Geodezyjne w Kato-	niów, którzy reprezentowali szkoly w	-
wicach;	etapie centralnym, Jury konkursowe w tych eliminacjach powoływały ZOW	*
- Folicealne Studium Geodezyjne w	SGP.	3
Koszalinie; - Zespół Szkół Geodezyjno-Drogo-	Eliminacje centralne zorganizowano	3
wych w Lublinie;	w Zespole Szkół Geodezyjno-Drogo-	-
- Technikum Drogowo-Geodezyjne	wych w Lublinie w dniach 24-26	4
w Lodzi;	kwietnia 1980 roku.	3
 Technikum Geodezyjne w Opolu; Zespół Szkół Geodezyjno-Drogo- 	Uroczystego otwarcia II konkursu dokonal przewodniczący Komitetu Or-	1
- Adapti Sikoi Geodesyito-Diogo-	anning proposed for Edward K rn W	1

Jedna z form podnoszenia poziomu

352

Il Ogólnopolski konkurs wiedzy geodezyjnej i kartograficznej dla uczniów średnich szkół geodezyjnych



nia rachunkowe. W drugim dniu konkursu przeprowadzone sprawdzian umlejętności zawodowych, na którym reprezentacje szkół, rozwiązując zadania terenowe walczyły o prymat najlepszej drugiyny.

ikę przedsiębiorstw oraz trzy zada-

Naisprawniejsza pod względem nawstwa geodezyjnego okazała się ruzyna z Technikum Geodezyjnego w atowicach, następnie drużyny z Techrum Geodezyjnego w Żelechowk raz Policealnego Studium Geodezvine w Szczecinle. Po dwu dniach zmain jury wytonilo 10 najlepszych ucze ników do finalu ustnego, który odby w trzecim dniu konkursu. Finaliści owiadali na wylosowany zestaw obeimujacy wiadomości 2 edmiotów: geodezia, geodezia inżyiervina, geodezia urządzenioworolna ekonomika





FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable 19-24 May Accra, Ghana Resour

Your World, Our World: and Sustainable **Resource Management**

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

This included three stages: classroom, school and central. Teams of 3 from individual schools reached the central stage. There were knowledge tests, tasks and field activities. And it remains so to this day.

This tradition has been maintained to this day.

This competition was transformed into the Geodetic and **Cartographic Knowledge Olympiad and took place on** June 12-14, 2006.



ch przygotowuje dane

biorstw, prawoznawstwo i ustawodaw

Slawomir Wach z Technikum odezvinego w Katowicach, następnie lam Olkicht z Katowic, Wojciech Kwiatkowski z Zelechowa, Zbigniew Lis ze Szczecina, Krzysztof Kolyra z Lublina i Paweł Swiderck

W klasyfikacji zespołowej generalnej najlepsze były zespoły z Technikum Geodezyjnego w Katowicach, Policeal go Studium Geodezyjnego ze Szczecina oraz z Zespołu Szkół Geodezyjno

Zainteresowanie konkursem Ibrzymie, Rektorzy Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Politechnezvznali po dwa

minu wstepnego dla czterech najlepszych uczestników finalu konkursu. Dyrektor Ziednoczenia "Geokart" ufundował nagrodę w postaci kalkulatora programowanego. Przewodniczący Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Warszawie ufundowal namiot. Ponadto nagrody ufundowali: dyrektor OPGK w Lublinie, geodeta wojewódzki, dyrektor WBGiTR, kurator, dyrektor Geodezyjno-Dokumentacyjnej Spółdzielni Pracy, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego II konkursu, przewodniczący ZOW SGP, przewodniczący Rady Zakladowej OPGK, przewodniczący Zarządu Wojewódzkiego ZSMP, przewodniczący Zarządu Miejskiego ZSMP.

Jednocześnie z konkursem zorganizo

wano sympozjum dla nauczycieli (opie-

kunów przybyłych drużyn) na temat

Postep pedagogiczny w realizacj gramu nauczania w Zespole Szkół Geodezyjno-Drogowych w Lublinie na nauczyciele zaprezentowa swoje osiągnięcia dydaktyczne, również podzielili się doświadczeniam z zakresu prowadzenia ćwiczeń i metod nauczania przedmiotów geodezyjnych Konkurs zakończył sie wspólna wy cieczką na trasie Lublin — Nałęczów Kazimierz - Puławy - Lublin

Pod względem organizacyjnym I konkurs wiedzy geodezyjnej i kartograficznej należy uważać za udany Efekty wynikające z założeń inicjato rów konkursu bedzie można ocenić w naibližszei przyszł

> **OPGK-Lublin** Supeniusz Tes ZSGD-Lublis





FIG Norking Week 2024 19-24 May Vour World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

The basic goals of the competition and later the Knowledge Olympiad are:

- shaping and developing a creative attitude towards learning and work
- shaping personality and strengthening professional traits, such as conscientiousness, punctuality, responsibility and systematicity
- creating conditions that encourage students to constantly improve their skills
- recognition of students with great professional skills
- arousing interest in professional literature
- presenting the skills of students







FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable 19-24 May Accra, Ghana Resou

Your World, Our World: and Sustainable **Resource Management**

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland – today.

Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej

Dnia 17 czerwca 2022 r., decyzją Ministra Edukacji i Nauki, Stowarzyszeniu Geodetów Polskich przyznano dotację, w ramach zadania publicznego "Organizacja i przeprowadzenie olimpiad i turniejów tematycznych związanych z wybraną dziedziną wiedzy w latach szkolnych 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025", na organizacje Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej.



Minister Edukacii

 Głównego Geodety Kraju Polskiej Akademii Nauk

Minister

Ministerstwa Rozwoju i Technologii

XLVI Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej została objęta patronatem:

Ministerstwo Rozwoju i Technologi

Zapraszamy do udziału w kolejnych edycjach Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej.

Olimpiada finansowana z dotacji Ministerstwa Edukacji i Nauki: Umowa MEiN 2022/DSKKZ/1800

- Ministry of Education
- Chief surveyor of the country II.
- Ministry of Development and III.

Technology

IV. Polish Academy of Sciences





W OBIEKTYWIE GEODETÓW FOTOINFORMACIE

ry Komitete Göwnege, St. Daden - Dyrekter Technikum Geoderyjnege w Zei







A Parkate F Kuimeki M Gadarak









FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable 19-24 May Accra, Ghana Resou

Your World, Our World: and Sustainable Resource Management

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland – today.

The students' competition takes place in three stages:

- School for about 50 schools:
- 2. inter-school stage for about 25 schools and the last central,
- 3. national stage for about 20 students,
- where 10 people reach the finals.

There are still tasks to solve, then tests and field activities.

In the final itself, they are questioned live and publicly









FIG FIG Working Week 2024 19-24 May Vour World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

Geodetic and Cartographic Olympiad – in Poland.

All media, local radio and television are active. Reports on the websites and social media of schools, sponsors and local branches of the Association of Polish Surveyors. Numerous photo galleries are being created.

And the event itself is very solemn.













FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable Your World, Our World: **Resource Management** 19-24 May Accra, Ghana Resou



Zapraszamy do wydania 5/2023 Przeglądu Geodezyjnego, a w nim dużo ciekawych artykułów Odbyła się Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej. Wyniki w artykule. Organizatorzy, z Marią Gadomską na czele

Nad całością zmagań olimpijskich czuwało i oceniało Jury w składzie: przewodniczaca- dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, wiceprzewodniczący - dr hab. inż. Bartosz Mitka, oraz dr inż. Joanna Janicka, dr inż. Mirosław Kaczałek, dr inż. Rafał Kocierz, mgr inż. Mirosław Marciniak, dr hab. inż Andrzej Pachuta, dr inż, Dominik Próchniewicz, dr inż, Jakub Szczepański, dr hab, inż, Janusz Walo. Wielkie słowa uznania dla Was, za naprawdę duży kawał dobrze wykonanej pracy. Brawo WY

OLIMPIADA WIEDZY GEODEZYINEJ

RZEGLAD

Geodezvin

5/2023



Bydgoszcz gospodarzem XLV Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej

u lattach, po raz drugi, Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej, Koriery merind Marshau Maritsiak dritah ini Andrai Parlasta drite) Dominik organizewania concere przez Slowarzyszenie Geoderów Polskich, odbyła się w Zegola Szkoli Budowkowych w Bydgoszczy Wchalch 11-15 kwietnia 2003 r. Ogłoszenie przez przewodniczącą kary ostatecznych wyr Opłoszenie przez przewodniczącą kary ostatecznych wyników nastąpiłc podcas urocystego zakończenia Olimpiady, które zauczych obecroticią Robert alizacji przystąpiło 25 najkepusych zespoków spotoód 55-czkół ksztakiących Georyiski - Wijewódzki Impektor Nadzoru Geodezyjnego i Kotograficznego w zawadzie technik geodeta - uczestniczących w zawadach pierwszego stopria.

XU Ofimpiata Wielzy Geodenyneji Kartugraficznej, ustała użyta horozo-m patronatem Pramysława Czamia – Ministra Eddaceji i Naski, Wałdemana – Dyrektur Wydziała Edukaceji i Sportu Urogłu Miesta Bydgouczy Buschmann - Dyrektor Wydriaha Edukacji i Sportu Uropdu Miasta Bydgoszczy Budy - Minimentwa Rozwija i Technologi, Aluji Kulic - Głównego Geodety Klaju, drhab.in). Małgorzata Gotowska - Przektor Pollesteniki Bydgoslej, drhab.ini. M omitertu Geodezji PAN, Mikolaja Bogdanowicza - Wojewody Kujawsko-Pornov 🦳 Cej Dubiewicz - Dokan Wydzału Budownictwa, Archtei skiego, Rafalla Brudelego – Prezydenta Miasta Bydgourzy, Marka Golika – Ku-jawiko-Pomenskiego Kuutuna Olakaty, Marka Adamskiego – Bektora Politechniki w Toruniu oraz gamourg Bydgoslówji Macieja Dutkowicza - Dziekana Wydziału Budzwnictwa Architektury RECVRUNG. Jerzy Begali uzyriarii Senzlowial Drigki dotacji Mira

Nie wierząc w przesiadu w czwartek 13 kwietnia tano uczniowie i nauczyciele - spomoronu w tymiomer uzpoczęciu, politórym młodziej przystąpila do rywalkacji – decie Kraju, Pierych Do numigateria były 4 zadania tekstowe, a poprzerwie - 10 pytań testowych obej - dzie Kujawsko-Partorskie nájacych wiedzą z zakrenu przedmiotów zawodowych takich jak: geodnzja, geodnzja 🦷 Kuratorowi Oświaty. Marsz irdynietyjna, kataster i gospodarka nieruzhoniościami. Drugiego dnia zawodów. sko-Pomorskiego i firm przy pięknej vłorecznej pogodzie, przeprowadzono uprawdzian umiejętności poktycznych, polegający na rozwiązaniu przez trzyrozbowe zespoły z procza-Polska, OPEGEXA, kolo gáryott ukól dwóch zadari praktycznych W wyniku zawodów międzyszkolnych utabria instalaklasyfikacja impolowa wykosiąga trinch launatów dwórwowych kich sporturów przedsta



🌢 przez Magdalena Salewska | 🛸 wpis w: Aktualności | 😔 0

W dniach 24-25 października 2019 roku odbył się etap szkolny XLII Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej, którą organizuje Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Technikum Transportowe bierze w niej udział od 2009 roku. Uczniowie z klas trzeciej i czwartej rozwiązali 80 zadań testowych, 4 zadania tekstowe i 2 zadania terenowe.



Stowarzyszenie Geodetów Polskich 17 kwietnia 2023 - 🕲

28

PA2 2019

Zakończenie XLV Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej

XLV Olimpiada Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej przeszła do historii. Zmagania odbywały się w dniach 13-15 kwietnia 2023 r. w Zespole Szkół Budowlanych w Bydgoszczy. W etapie miedzyszkolnym udział wzieło 75 uczniów z 25 szkół kształcacych w zawodzie technik geodeta. W sobotę 15 kwietnia odbył się etap centralny i uroczyste zakończenie. Do etapu centralnego zakwalifikowało się 20 uczestników z czego 11 przystąp... Wyświetl więcej





ORGANISED B





PLATINUM SPONSORS

FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable 19-24 May Accra, Ghana Resour

Your World, Our World: and Sustainable Resource Management







S-Trimble.

PLATINUM SPONSORS

FIG Working Week 2024 19-24 May Accra, Ghana Your World, Our World Accra, Ghana Resource Management for All

Your World, Our World: **Resource Management**







FIG Working Week 2024 Resilient Environment and Sustainable 19-24 May Accra, Ghana Resou

Your World, Our World: and Sustainable **Resource Management**

What to do?

Teachers put a lot of good work into it.

And here it is worth emphasizing our role as Associations:

- do we know our local technical schools, IT'S WORTH IT!
- do we give these students information about ourselves? About the local market? IT'S WORTH IT!
- do we invite them to internships and connect the world of technical

school with business or surveying administration?



fot. Anna Wardział









FIG FIG Working Week 2024 19-24 May Vour World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

The end

• THE END





FIG Norking Week 2024 19-24 May Vour World, Our World: Resilient Environment Accra, Ghana

SUSTAINABLE G ALS International Federation of Surveyors supports the Sustainable Development Goals

Commission 1

Commission's name

Serving Society for the Benefit of People and Planet









