

- ___1. miejsce w regionie i 2. lokata w Polsce: **klasa VI C ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze** (nauczyciel: Małgorzata Runiec);
- ___2. miejsce ex aequo w regionie i 4. lokata ex aequo w Polsce: **klasa VI ze Szkoły Podstawowej Katolickiego Stowarzyszenia Wychowawców w Gorzowie Wlkp.** (nauczyciel: Agnieszka Sieg-Szymańska), **klasa VI A ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Gryfinie** (nauczyciel: Monika Prusik), **klasa VI F ze Szkoły Podstawowej nr 11 z Oddziałami Integracyjnymi w Zielonej Górze** (nauczyciel: Lilla Filipiak);
- ___3. miejsce w regionie i 5. lokata w kraju: **klasa VI ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Kostrzynie nad Odrą** (nauczyciel: Aldona Baszyńska), **klasa VI H ze Szkoły Podstawowej nr 11 z Oddziałami Integracyjnymi w Zielonej Górze** (nauczyciel: Grażyna Dachtera), **klasa VI A z Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Żaganiu** (nauczyciel: Yana Gross).

Laureaci Konkursu w kategorii szkół podstawowych klas piątych:

- ___1. miejsce w regionie i 14. lokata w Polsce: **klasa V B ze Szkoły Podstawowej nr 3 w Choszcznie** (nauczyciel: Helena Borkowska);
- ___2. miejsce w regionie i 15. lokata w Polsce: **klasa V A ze Szkoły Podstawowej nr 7 w Zielonej Górze** (nauczyciel: Anna Cebulska-Boguniewicz);
- ___3. miejsce w regionie i 17. lokata ex aequo w Polsce: **klasa V E ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Zielonej Górze** (nauczyciel: Anna Smerda).

Laureatom Konkursu nagrody ufundowali: Marszałek Województwa Lubuskiego - Elżbieta Anna Polak, Wojewoda Lubuski - Władysław Dajczak, Prezydent Miasta Gorzów Wlkp. - Jacek Wójcicki, Prezydent Miasta Koszalin - Piotr Jedliński, Prezydent Miasta Zielona Góra - Janusz Krzysztof

Kubicki, Burmistrz Miasta Choszczno - Robert Adamczyk, Burmistrz Miasta Gryfino - Mieczysław Sawaryn, Burmistrz Miasta Kostrzyna nad Odrą - Andrzej Ludwik Kunt, Burmistrz Miasta Rzepin - Sławomir Dudzis, Burmistrz Miasta Żary - Danuta Madej, Burmistrz Miasta Żagań - Daniel Marchewka, Lubuski Kurator Oświaty - Ewa Rawa, Zachodniopomorski Kurator Oświaty - Magdalena Zarębska-Kulesza, Dyrektor Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego w Gorzowie Wlkp. - Jerzy Kaliszan, JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego - dr hab. Longin Rybiński, prof. UZ, Prezes Oddziału Zielonogórskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego - prof. dr hab. Andrzej Cegielski.

Organizację konkursu na terenie Polski wspierali: Firma Ag Serwis Adrian Sabuk, Firma Sim-Tech Krzysztof Niemyt oraz Prezes Polskiego Towarzystwa Matematycznego - prof. dr hab. Wacław Marzantowicz.

W imieniu wszystkich wolontariuszy działających na rzecz XXVIII Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez Granic*, pragnę serdecznie podziękować JM Rektorowi prof. Tadeuszowi Kuczyńskiemu oraz Dziekanowi Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Longinowi Rybińskiemu, za zaangażowanie i wsparcie działań Regionalnego Komitetu Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez Granic* w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim.

Pragnę serdecznie podziękować wszystkim sympatykom Konkursu za życzliwość i docenienie znaczącej roli matematyki w edukacji młodzieży oraz ufundowanie atrakcyjnych nagród laureatom Konkursu w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim.

Więcej informacji na temat Konkursu na stronie <http://www.mbg.uz.zgora.pl>

Krystyna Białek
Przewodnicząca RKO MbG



„Z matematyką dookoła świata” - Festiwal Nauki 2017 na WMiE UZ

Poniedziałek 5 czerwca 2017 r.

W dniach 4-5 czerwca 2017 r. odbył się Festiwal Nauki 2017 pod hasłem „Z UZ dookoła świata”. Celem tego przedsięwzięcia jest popularyzacja nauki wśród młodzieży szkolnej. W drugim dniu Festiwalu zajęcia dla odwiedzających grup uczniów zostały zorganizowane w budynkach wydziałowych. Uczestnicy mogli wziąć udział w licznych wykładach i warsztatach przygotowanych przez nauczycieli akademickich i studentów Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii.

W to przedsięwzięcie włączyło się również Koło Naukowe Laboratorium „Matematyczne” Paradoxs. Studenci: Katarzyna Mierzwińska, Agata Orzechowska, Natalia Binder, Marek Piotrowski, Maciej Kubiak, Mateusz Kubiak pod kierunkiem dr Krystyny Białek i dr Ewy Sylwestrzak-Maślanki przygotowali i przeprowadzili w dwóch salach warsztaty

pt. *Łamigłówki matematyczne z wielkimi matematykami*.

Zajęcia przygotowano dla trzech grup wiekowych. Uczestniczyły w nich zorganizowane grupy uczniów z następujących szkół:

- ___z Zielonej Góry: Akademia Talentów, Zespół Edukacyjny nr 5 i nr 7, Zespół Szkół Katolickich, Szkoła Podstawowa nr 27, Gimnazjum nr 1



FOT. WYDZIAŁU



FOT. Z WYDZIAŁU

__ oraz z Gimnazjum w Dąbiu, Szkoły Podstawowej nr 2 w Gryfinie, Zespołu Szkół nr 20 w Gorzowie Wlkp., Zespołu Szkół w im. Ireny Sendler w Przemkowie.

W warsztatach brało udział blisko 240 uczniów wraz ze swoimi opiekunami. Uczestnicy warsztatów przy pomocy klocków REKO konstruowali wielościany, a następnie eksperymentując klockami i balonami badali zależność między liczbą ścian, wierzchołków i krawędzi dowolnego wielościanu wypukłego, odkryli ciekawy związek - twierdzenie *Eulera* dla wielościanów. Uczniowie mieli również okazję wykorzystać twierdzenie *Eulera* poszukując wielościany foremne.

Uczestnicy warsztatów eksperymentując klockami konstrukcyjnymi i balonami mieli okazję przekonać się, że matematyka jest pożyteczna, „namacalna”, i że jest nauką wszechobecną w naszym życiu.

Krystyna Biątek (opiekun Koła LMP)
Maciej Kubiak (przewodniczący Koła LMP)



matUZeLe na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii

5 czerwca uczniowie, którzy odwiedzili Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii w ramach Festiwalu Nauki pod hasłem *Z UZ dookoła świata*, mogli powędrować m.in. po starożytnym Egipcie i Babilonii, zaglądnąć do Indii i na Półwyspy: Apeniński oraz Jukatan.

Ich wędrówka związana była z różnymi systemami liczenia - od najstarszego, zwanego karbowym, poprzez egipski, babiloński, hinduski, rzymski oraz system Majów - aż do używanych dzisiaj systemów arabskiego i binarnego. Oczywiście uczniowie wędrowali przystawowym „palcem po mapie” dzięki krótkiej prezentacji przygotowanej przez dr. Jacka Bojarskiego i dr. Alinę Szelecką. Później sami zmierzili się z różnymi sposobami liczenia, próbowali dodawać i zamieniać liczby, stwierdzając zgodnie, że nasz pozycyjny system dziesiętkowy jest najwygodniejszy.

W projekcie matUZeLe ekspertami od różnych systemów liczbowych byli studenci matematyki: Paula Irska i Aleksandra Lubańska - od systemu egipskiego, Agnieszka Kryś i Krystian Sabat - od rzymskiego, Kamila Szrajber i Jakub Jaskuła - od binarnego.

Alina Szelecka



FOT. Z WYDZIAŁU

