



Smart UP

ADAMED

adamedsmartup.pl

ADAMED SmartUP – innowacyjny program naukowo-edukacyjny

Agenda

- Cele programu
- Główne obszary programu
- 1. edycja ADAMED SmartUP
- 2. edycja ADAMED SmartUP
- Partnerzy
- Nagrody
- Co wyróżnia ADAMED SmartUP?

CELE PROGRAMU

Cele programu ADAMED SmartUP

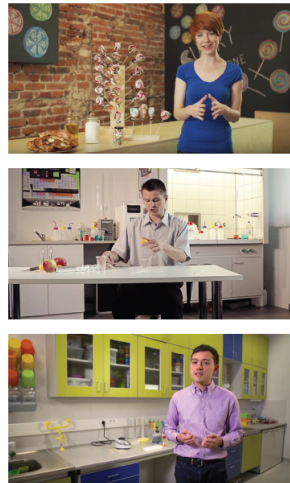
- Promocja nauk ścisłych i przyrodniczych wśród młodzieży w Polsce;
- Stworzenie ogólnonarodowego programu rozwoju dla młodzieży szczególnie uzdolnionej w kierunku nauk ścisłych i przyrodniczych, poprzez dotarcie do utalentowanych młodych ludzi (15-19 lat) i umożliwienie im, już w tym wieku, współpracy z najlepszymi uczelniami polskimi i zagranicznymi;
- Promocja idei wspierania najzdolniejszych młodych Polaków jako liderów innowacyjnej polskiej gospodarki.

GŁÓWNE OBSZARY PROGRAMU

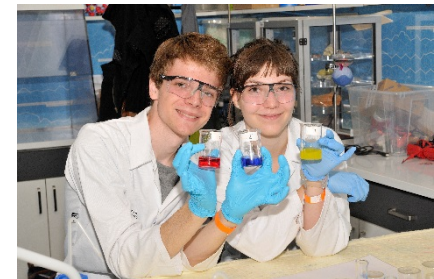
Główne obszary programu



POPULARYZACJA
NAUKI



PROGRAM
STYPENDIALNY



Platforma www – www.adamedsmartup.pl

1. Cele:

- Promocja nauk ścisłych i przyrodniczych
- Baza wiedzy dla osób zainteresowanych
- Pierwszy stopień rekrutacji do programu stypendialnego
- Komunikacja z uczestnikami programu

2. Zawartość:

- Filmiki naukowe i scenariusze lekcji dla nauczycieli
- Linki do stron naukowych
- Artykuły naukowe
- Informacje o projekcie oraz partnerach
- Centrum wiedzy o studiowaniu nauk ścisłych i przyrodniczych
- Gra alternatywnej rzeczywistości – pierwszy stopień rekrutacji do programu stypendialnego

Platforma www – filmy naukowe



KSZTAŁT BIAŁEK



Takao Ishikawa



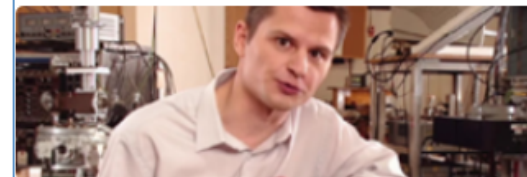
ROZKŁAD NORMALNY



Damian Sojka



PĘDZĄCE CZĄSTKI



Michał Krupiński



PRAWDA O CUKRACH



Monika Koperska



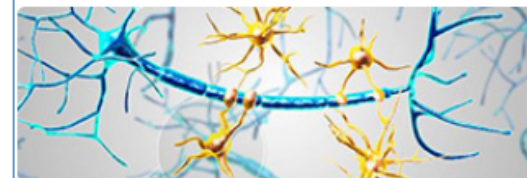
CO TO JEST ŻYCIE?



Szymon Drobnik



DOBRCZE MIEĆ O(G)LEJ W GŁOWIE.



Klaudia Szklarczyk-Smolana

Platforma www – statystyki

- Wejścia na stronę: 362 000
- Unikalni użytkownicy: 102 000
- Osoby zapisane do newslettera: 355
- Średni czas przebywania na stronie: 02:30 min.
- Obejrzenia filmów naukowych: 120 000
- Profil Facebook: 21 300 „polubień”

Program stypendialny

1. Cele:

- dotarcie do młodzieży w wieku 15-19 lat, szczególnie uzdolnionej w kierunku nauk ścisłych i przyrodniczych
- wybór najzdolniejszej młodzieży i umożliwienie jej rozwoju naukowego na najwyższym poziomie oraz współpracy z najlepszymi uczelniami w Polsce i za granicą

2. Mechanizm:

- Rekrutacja
 - Obóz naukowy
 - Opieka merytoryczna, w tym umożliwienie realizacji projektów naukowych
 - Stypendia
-
- Łącznie 8734 osoby zarejestrowały się do dwóch edycji programu stypendialnego.

Program stypendialny – Opieka merytoryczna i stypendia

1. Cele:

- rozwój naukowy uczestników
- przygotowanie do egzaminów na uczelnie polskie i zagraniczne lub przygotowanie do wyjazdu na letni kurs naukowy (w zależności od potrzeb uczestnika)

2. Formuła:

- 10-miesięczne konsultacje edukacyjne
- w razie potrzeby - kursy językowe
- współpraca z polskimi i zagranicznymi uczelniami wyższymi
- praktyki w polskich firmach
- wsparcie finansowe dla laureatów na cel dalszego rozwoju naukowego, dostosowane do indywidualnych potrzeb laureata

1. EDYCJA PROGRAMU ADAMED SMARTUP

Wydarzenia w 1. edycji programu



Konferencja inauguracyjna



Roadshow – wizyty w 20 szkołach w całej Polsce



ADAMED SmartUP Academy – bezpłatne warsztaty naukowe w 10 miastach



Pikniki naukowe



Innowacyjny obóz naukowy



Wyłonienie laureatów 1. edycji programu stypendialnego

Innowacyjny obóz naukowy 2015

- Dwutygodniowy **kurs naukowy** w Warszawie (12-25.07.2015 r.), zakwaterowanie na terenie Politechniki Warszawskiej
- **4 grupy tematyczne:**
 - Grupa 1 – Chemia i biochemia
 - Grupa 2 – Medycyna i nauki medyczne
 - Grupa 3 – Inżynieria i robotyka
 - Grupa 4 – Fizyka i nowe technologie
- **Najlepsi wykładowcy** z czołowych polskich i zagranicznych uczelni (Cambridge, Oxford)
- **Warsztaty praktyczne**
- Zajęcia popularnonaukowe i **cross-kompetencyjne**
- **Wycieczki naukowe** (np. do Centrum Nauki Kopernik, Centrum R&D Grupy Adamed, Reaktora Jądrowego w Świerku)



Podsumowanie 1. edycji programu

PLATFORMA EDUKACYJNA:



120 000
wyświetleń filmów naukowych



102 000
unikalnych użytkowników
362 000
odślon strony www



13
wykładowców i młodych ambasadorów



21 300
fanów na portalu Facebook

PROGRAM STYPENDIALNY I EDYCJA:



5534
zarejestrowanych użytkowników



34
naukowe zagadki

GRA ARG
Alternative
Reality
Game

12
tygodni



TEST
ON-LINE

510
osób zakwalifikowanych
do drugiego etapu

24 h
czasu trwania testu



151
aplikacji ocenionych
przez Radę Naukową Programu



50
uczestników innowacyjnego
obozu naukowego

POPULARYZACJA NAUKI:

ROADSHOW



ADAMED SmartUP Academy



150
uczestników bezpłatnych weekendowych
warsztatów naukowych

Laureaci nagrody głównej 1. edycji programu



Maksymilian Głowacki - uczeń XIV Liceum im. Stanisława Staszica w Warszawie; laureat XXX konkursu Chemicznego Politechniki Warszawskiej, finalista i laureat olimpiad i konkursów przedmiotowych z matematyki, fizyki, informatyki i chemii. Uczestnik programu „Politechnika dla Młodego Chemika”. W wolnych chwilach miłośnik tenisa i piłki siatkowej.



Filip Krawczyk - uczeń III Liceum im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni. Koncentruje się nie tylko na rozwijaniu zainteresowań związanych z przedmiotami profilowymi - biologią i chemią, ale również informatyką oraz naukami humanistycznymi. Lider pierwszej w Polsce drużyny licealnej biorącej udział w konkursie biologii syntetycznej "IGEM", organizowanym przez MIT w Stanach Zjednoczonych. Interesuje się montażem i produkcją filmów, grafiką komputerową i nauką języków obcych.



Aleksandra Janowska - uczennica XIV Liceum im. Stanisława Staszica w Warszawie, laureatka wielu konkursów z zakresu nauk biologicznych, matematycznych i języka angielskiego. Za wybitne osiągnięcia w nauce otrzymała Stypendium Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy. Entuzjastka nie tylko nauk ścisłych lecz również malarstwa, literatury, śpiewu oraz języków obcych.



Anna Sierko - uczennica klasy z maturą międzynarodową w II Liceum im. Stefana Batorego w Warszawie. Jest laureatką i finalistką wielu konkursów przedmiotowych. Za wybitne osiągnięcia w nauce w ubiegłym roku otrzymała stypendium Prezydenta m.st. Warszawy. Wolny czas spędza aktywnie – jeździ konno, biega, interesuje się również modą i odkrywaniem nowych smaków w kuchni.



Marcin Bąk - uczeń XIV Liceum im. Stanisława Staszica w Warszawie. Finalista Olimpiady Wiedzy Technicznej i wyróżniony finalista Konkursu Fizycznego Politechniki Warszawskiej. Miłośnik nauk ścisłych, mechaniki, lotnictwa oraz języków obcych – w tym języka japońskiego.

Laureaci nagrody głównej 1. edycji programu



Oskar Grudziński – uczeń II Liceum im. Stefana Batorego w Warszawie, który to wraz z drużyną klubu naukowego “Fenix” zajął pierwsze miejsce w Polsce i złoty medal w zawodach Turnieju Młodych Fizyków, a osiągnięcia zespołu prezentował podczas Mistrzostw Świata Młodych Fizyków w Tajlandii, gdzie również zdobył złoty medal. Lotnictwo, modelarstwo, szachy, gra na gitarze, nurkowanie... to tylko nieliczne z jego zainteresowań.



Michał Bączyk - uczeń XIV Liceum im. Stanisława Staszica w Warszawie. Już w pierwszej klasie został finalistą LXV i LXVI Olimpiady Matematycznej oraz LXIV Olimpiady Fizycznej. Zwycięzca 27. Konkursu Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej. Obecnie realizuje autorski projekt naukowy we współpracy z Wydziałem Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.



Patrycja Paśniewska - absolwentka Gimnazjum Akademickiego im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, laureatka licznych konkursów przedmiotowych z biologii, chemii i fizyki. Ponadto odnosi sukcesy w zawodach lekkoatletycznych. Miłośniczka fantastyki, muzyki rockowej i tańca towarzyskiego.



Tomasz Bialecki - absolwent Gimnazjum im. 25 p.p AK w Żarnowie. Jest zdobywcą 2. miejsca w powiatowym konkursie matematycznym “Rusz głową” oraz finalistą Wojewódzkich Konkursów Przedmiotowych z Matematyki i Fizyki. W wolnym czasie konstruuje urządzenia elektroniczne, a w najbliższej przyszłości planuje budowę automatycznego ramienia sterowanego przez mikrokontroler.



Bartosz Gąsiorkiewicz - absolwent XIV Liceum im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu; laureat pierwszego stopnia XLIII Olimpiady Biologicznej, brązowy medalista XXV Międzynarodowej Olimpiady Biologicznej w Indonezji oraz stypendysta programu dla wybitnie zdolnych Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci. Aktualnie student pierwszego roku medycyny w Krakowie.

Sukcesy uczestników 1. edycji programu!

- Michał Bączyk – oferta matematyka z **St Catharine’s College, University of Cambridge**
- Marcin Bąk – oferta inżyniera z **St John’s College, University of Cambridge**
- Alicja Chaszczewicz – oferta computer science z **St John’s College, University of Cambridge**
- Paweł Piwek – oferta matematyka z **King’s College, University of Cambridge**
- Jędrzej Jaworski – oferta medycyna z **St Hugh’s College, University of Oxford**
- Aleksandra Janowska – jej praca bierze udział w **European Union Contest for Young Scientists**
- Filip Krawczyk – prowadzi **prace badawcze** w celu rozwiązania problemu antybiotykoodporności bakterii

2. EDYCJA PROGRAMU ADAMED SMARTUP

Program stypendialny – rekrutacja

- **3 440** osób zarejestrowanych do 2. edycji programu
- **500** najlepszych osób wyłonionych w naukowej grze alternatywnej rzeczywistości
- **175** otrzymanych aplikacji (CV, list motywacyjny, opinia nauczyciela, świadectwo)
- **15.04.2016 r.** – rozmowy rekrutacyjne na obóz naukowy 2. edycji

Rejestracja na platformie www
(od 1. września 2015 r.)



Gra rekrutacyjna
(15. października 2015 r. – 15. stycznia 2016 r.)



Wysyłka aplikacji
(23. stycznia – 15. lutego 2016 r.)



Ocena aplikacji
(luty – marzec 2016 r.)



Rozmowy kwalifikacyjne
(kwiecień 2016 r.)



Obóz naukowy
(7. sierpnia – 20. sierpnia 2016 r.)

Rada Naukowa Programu ADAMED SmartUP

Członkowie Rady Naukowej:

- Wiceprezes PAN w latach 2007-2015 – **prof. Andrzej Górski**
- Prorektor ds. Dydaktyczno-Wychowawczych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego – **pr of. dr hab. n. med. Marek Kulus**
- Profesor Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej – **prof. nzw. dr hab. inż. Michał Fedoryński**
- Prezes Fundacji Grupy ADAMED – **dr n. med. Małgorzata Adamkiewicz**
- Konsultant edukacyjny, absolwent University of Oxford, były stypendysta UWC – **Andrzej Dethloff**

ADAMED SmartUP Academy – 2. edycja

- **Bezpłatne warsztaty naukowe w 5 miastach w całej Polsce**
- **Tematyka:**
 - „Na tropach białek”
 - „Biotechnologia przeciwciał w klinice”
 - Medycyna
 - Biochemia
 - Chemia
 - Fizyka
- **Miasta:**
 - Warszawa
 - Łódź
 - Gliwice
 - Lublin
 - Gdańsk



Konkurs – „Wygraj laboratorium dla swojej szkoły”

- Ogólnopolski konkurs dla szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych
- Należało nagrać krótki film na jeden z podanych tematów naukowych
- **130** zgłoszonych filmów
- **76 000** oddanych głosów
- **3** nagrody główne – **wybrane przez szkoły** wyposażenie szkolnych pracowni naukowych



PARTNERZY

Patroni honorowi programu ADAMED SmartUP

- Minister Edukacji Narodowej
- Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Narodowe Centrum Nauki
- Politechnika Warszawska
- Polska Akademia Nauk
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
- Uniwersytet Jagielloński
- Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- Uniwersytet Warszawski
- Warszawski Uniwersytet Medyczny
- Akademia Morska w Szczecinie



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



NARODOWE CENTRUM NAUKI



UNIwersYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI



UNIwersYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Partnerzy merytoryczni

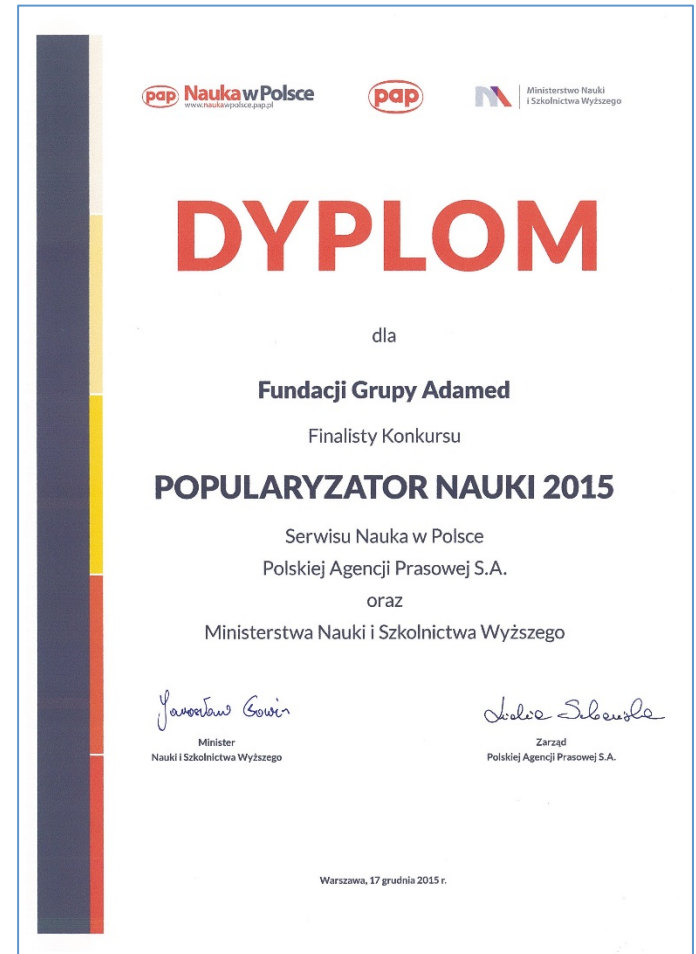
- Akademia Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk
- London International Youth Science Forum
- BioCentrum Edukacji Naukowej



NAGRODY

Konkurs „Popularyzator nauki”

- Fundacja Grupy Adamed, organizator programu ADAMED SmartUP, w 2015 r. znalazła się wśród finalistów XI edycji konkursu Popularyzator Nauki.
- Konkurs „Popularyzator Nauki”, organizowany przez serwis Nauka w Polsce Polskiej Agencji Prasowej i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, jest najstarszym i najbardziej prestiżowym w Polsce konkursem, w którym nagradzani są uczeni, ludzie mediów, instytucje oraz społecznicy, których pasją jest dzielenie się wiedzą i odślanianie tajemnic współczesnej nauki w sposób przystępny dla każdego.



CO WYRÓŻNIA ADAMED SMARTUP?

Co wyróżnia ADAMED SmartUP?

- Promuje **nauki ścisłe i przyrodnicze** zarówno wśród młodzieży jak i dorosłych.
- **Jest ogólnodostępny** – platforma www, Roadshow oraz ADAMED SmartUP Academy dostępne są dla wszystkich.
- Posiada **innowacyjny pierwszy etap rekrutacji** na program stypendialny – grę alternatywnej rzeczywistości z zagadkami naukowymi; wykorzystuje wiedzę w praktyce.
- Dociera do **młodych talentów** już w wieku gimnazjalnym.
- Promuje ideę wspierania młodych talentów jako liderów **innowacyjnej, polskiej gospodarki**.
- Promuje współpracę **nauki i biznesu**.
- Zapewnia opiekę naukową nad laureatami programu stypendialnego w postaci **oboza naukowego** oraz **10-miesięcznego tutoring**.
- Stypendia naukowe są **dostosowane do indywidualnych potrzeb** laureatów.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ