

Znak sprawy: DZP.261.186.2025.MF

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**USŁUGA ZAPROJEKTOWANIA IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ 29. PIKNIKU NAUKOWEGO  
WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM GRAFICZNYM MATERIAŁÓW PROMOCYJNYCH  
NA POTRZEBY CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**TRYB REGULAMINOWY**

o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty 130 000,00 PLN

## **I. ZAMAWIAJĄCY**

Centrum Nauki Kopernik  
00-390 Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20  
NIP: 701-002-51-69 REGON: 140603313

strony www: [www.bip.kopernik.org.pl](http://www.bip.kopernik.org.pl)  
[www.kopernik.org.pl](http://www.kopernik.org.pl)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest za pośrednictwem elektronicznej Platformy zakupowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1239316>

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych oraz art. 37a – 37d ustawy z dnia 25 października 1991 roku o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej.
2. Niniejsze postępowanie oznaczone jest znakiem sprawy: DZP.261.186.2025.MF, wykonawcy zobligowani są do powoływania się na wyżej wskazane oznaczenie we wszelkich kontaktach z zamawiającym.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

## **III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa zaprojektowania identyfikacji wizualnej 29. Pikniku Naukowego wraz z przygotowaniem graficznym materiałów promocyjnych na potrzeby Centrum Nauki Kopernik.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:
  - załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
  - załącznik nr 2 – brief kreatywny na graficzny motyw wizualny,
  - załącznik nr 3 – katalog systemu informacji wizualnej Pikniku Naukowego
  - załącznik nr 4 – spis formatów promocyjnych do przygotowania na bazie KV.
3. Oznaczenie CPV: 92312200-3 Usługi świadczone przez autorów, kompozytorów, rzeźbiarzy, animatorów kultury oraz pozostałych artystów.
4. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: od dnia udzielenia zamówienia do dnia 12 czerwca 2026 roku.
5. 29. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik jest realizowany i finansowany w ramach wspólnego Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Centrum Nauki Kopernik pod nazwą Nauka dla Ciebie. Program Nauka dla Ciebie finansowany jest w ramach dotacji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy z dnia 23 października 2023 r. Nr MEiN/2023/DPI/3079.

## **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału, tj.:
  - 1.1. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy *O szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*;
  - 1.2. mają doświadczenie polegające na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 5 kampanii realizowanych dla sektora kultury

i/lub nauki, których przedmiotem była kreacja i przygotowanie projektów materiałów (print, digital, video) uwzględnionych w briefie zamawiającego;

- 1.3. dysponują co najmniej jedną osobą skierowaną do realizacji zamówienia – **projektantem graficznym**, posiadającą doświadczenie w projektowaniu kampanii online - pracującą przy min. 7 kampaniach;
- 1.4. dysponują co najmniej jedną osobą skierowaną do realizacji zamówienia – **accountem do koordynowania procesu współpracy**, posiadającą doświadczenie przy realizacji co najmniej 7 zleceń obejmujących wypracowanie KV oraz zaprojektowanie na jego podstawie kompleksowych materiałów promocyjnych i informacyjnych PRINT/DIGITAL.

**W zakresie wymagań określonych w ppkt. 3 i 4, Zamawiający nie dopuszcza możliwości pełnienia obu funkcji przez tę samą osobę.**

2. Wykonawca spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 1, potwierdza w złożonej ofercie (formularzu).

## **V. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcą w niniejszym postępowaniu odbywa się pod rygorem nieważności przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej – dostępnej pod adresem [www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik/](http://www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik/)

[www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik/](http://www.platformazakupowa.pl/pn/kopernik/)

2. Wykonawca, w niniejszym postępowaniu może złożyć ofertę wyłącznie za pośrednictwem platformy, o której mowa w pkt. 1. Złożenie oferty możliwe jest po zalogowaniu się Wykonawcy (zarejestrowaniu) lub bez logowania.
3. Składanie przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów, innych niż w pkt. 2, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej, za pośrednictwem formularza „wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie niniejszego postępowania.
4. Wykonawca może się zwrócić do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia. Wniosek wykonawca składa za pośrednictwem platformy zakupowej – formularza „wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie niniejszego postępowania.
5. Wniosek, o którym mowa w pkt. 4 można składać w terminie do dnia 12 stycznia 2026 roku do godziny 10.00.
6. Zamawiający wyjaśnienia treści dokumentów zamówienia, tj. treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, udostępni niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania w sekcji „Komunikaty”, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego w terminie, o którym mowa w pkt. 5.

W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia nie wpłynął w terminie, o którym mowa wyżej, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści dokumentów zamówienia.

7. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej, o której mowa w pkt 1, poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

8. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści dokumentacji zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.

Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego bezpośrednio na platformie zakupowej.

9. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z platformy zakupowej, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego, tel. +48 22 101 02 02 (infolinia dostępna od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.00 – 17.00).

Dodatkowe informacje – instrukcje dotyczące korzystania z platformy zakupowej, w tym dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych przez wykonawcę przy użyciu platformy zakupowej dostępne są na stronie internetowej dostawcy rozwiązania teleinformatycznego – adres:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

10. Zamawiający do kontaktowania się z wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego zapytania ofertowego upoważnia:

Marta Figat - Spec. ds. zakupów  
Dział Zamówień Publicznych

## VI. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę sporządzoną w formie określonej w niniejszym rozdziale, należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w terminie do dnia **19 stycznia 2026 roku do godziny 10:00**.
2. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. **Ofertę – wypełniony na stronie prowadzonego postępowania formularz wraz z załącznikiem, wykonawca składa za pośrednictwem platformy zakupowej.**

Wykonawca zobowiązany jest do poprawnego uzupełnienia danych wykonawcy, w szczególności należy zwrócić uwagę na adres e-mail, ponieważ to na wskazany adres poczty elektronicznej wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty lub prośbę o potwierdzenie adresu e-mail (zależnie od tego czy wykonawca jest zalogowany lub czy nie posiada konta/nie jest zalogowany).

Po zweryfikowaniu wszystkich informacji dotyczących oferty należy kliknąć przycisk „Złóż ofertę”.

Instrukcje dotyczące składania, zmiany lub wycofania ofert dostępne są na stronie internetowej dostawcy platformy zakupowej:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

7. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia zamieszcza się w formularzu systemowym na platformie zakupowej z podaniem ceny ofertowej netto oraz obowiązującej stawki VAT.
8. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie należności publiczno-prawne, kwota podatku VAT obliczona według stawki zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień składania ofert,



zobowiązania, koszty, narzuty i składniki, które poniesie wykonawca w związku z realizacją zamówienia, a także wszelkie ewentualne upusty, rabaty.

9. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
10. **Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć jeden opisany koncept kreatywny**, o którym mowa w rozdz. VII pkt. 1.2.
11. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

## VII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące kryteria:
  - 1.1. „Cena” – 25,00 pkt. – będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę w formularzu.  
Oferty będą badane według poniższego wzoru:

$$\text{Liczba punktów zdobytych w kryterium „Cena”} = \frac{\text{najniższa cena brutto z ocenianych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 25,00 \text{ pkt}$$

- 1.2 „Opisany koncept kreatywny” – 75,00 pkt – będzie rozpatrywany na podstawie złożonego opisu konceptu na identyfikację wizualną 29. Pikniku Naukowego (tekst min. 2 000, a max. 5 000 znaków ze spacjami + min. 5 a max. 20 plików graficznych/ video/ animacji zawierających referencje/mood board wskazujące rekomendowany styl projektu i/lub jego estetykę. **Wykonawca może złożyć tylko jeden opisany koncept identyfikacji wizualnej.**

*Dopuszczalne formaty plików: PDF, prezentacja w programie PowerPoint.*

Opisany koncept kreatywny zamawiający oceni następująco:

- a) Dopasowanie do wymogów opisanych w briefie, tj.:
  - max. 30 pkt. - zaproponowany pomysł kreatywny musi nawiązywać do obszarów tematycznych tegorocznego Pikniku, co pozwoli łatwiej otwierać w komunikacji imprezy rozmowę wokół tegorocznej edycji Pikniku (slajdy 11-23 w briefie kreatywnym, załącznik nr 2)
  - max. 10 pkt. - zaproponowany koncept kreatywny powinien uwzględniać specyfikę publiczności piknikowej (slajdy 3-10 w briefie, załącznik nr 2),
  - max. 10 pkt. - zaproponowany koncept musi pozwalać na efektywne wykorzystywanie przekazu na nośnikach typu print oraz online, zarówno w standardowych formatach (B1, A3, 1920x1080 px), jak i w tych znacznie większych i małych formatach wykorzystywanych w kampanii digitalowej.
- b) Pomysł kreatywny pod względem:
  - max. 15 pkt. - wyżej zostaną ocenione pomysły oryginalne,
  - max. 10 pkt. - wyżej zostaną ocenione pomysły o jasnym i klarownym przekazie.

**UWAGA: jeżeli wykonawca w ofercie proponuje więcej niż jeden opisany koncept identyfikacji wizualnej – zamawiający taką ofertę wykonawcy odrzuci w całości.**

2. W ocenie weźmie udział zespół osób, którzy korzystając z doświadczenia i wiedzy merytorycznej ocenią samodzielnie i indywidualnie nadesłane propozycje, i przyznają odpowiednią liczbę punktów częściowych za każdy z wymienionych elementów w niniejszym rozdziale w pkt. 1.2. Ostateczna liczba punktów będzie średnią arytmetyczną z sumy punktów częściowych.
3. Każdy koncept kreatywny będzie oceniany indywidualnie.

4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę wykonawcy, który spełni wszystkie postanowienia w niniejszej dokumentacji oraz którego oferta uzyska największą liczbę punktów spośród złożonych ofert, według określonych kryteriów oceny ofert.
5. Wszelkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### **VIII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający, wykonawcy którego oferta zostanie wybrana, udzieli zamówienia na warunkach określonych w dokumentach niniejszego postępowania.
2. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 1, zobowiązany będzie do złożenia przed udzieleniem zamówienia oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt. 1 ppkt. 1 (nie dotyczy udzielenia zamówienia na podstawie umowy).
3. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 1, zobowiązany będzie do przedstawienia, przed uzyskaniem zamówienia, dokumentacji/dowodów na potwierdzenie warunków, o których mowa w rozdz. IV pkt. 1.2, 1.3 i 1.4.

#### **IX. ZAŁĄCZNIKI**

Integralną częścią zapytania ofertowego są następujące dokumenty:

- a) załącznik nr 1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- b) załącznik nr 2 brief kreatywny na graficzny motyw wizualny,
- c) załącznik nr 3 katalog systemu informacji wizualnej Pikniku Naukowego
- d) załącznik nr 4 spis formatów promocyjnych do przygotowania na bazie KV,
- e) załącznik nr 5 klauzula informacyjna z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (RODO).

DZP.261.186.2025.MF

załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. OGÓLNE INFORMACJE

Usługa zaprojektowania identyfikacji wizualnej 29. Pikniku Naukowego wraz z przygotowaniem graficznym materiałów promocyjnych dla Centrum Nauki Kopernik.

Na całość zamówienia składa się:

- **przygotowanie jednego konceptu kreatywnego** – stanowi kryterium oceny ofert (zapytanie ofertowe rozdz. VII pkt 1.2 Opisany koncept kreatywny) – do załączenia wraz z ofertą. Dopuszczalne formaty plików: PDF, prezentacja w programie PowerPoint;
- po wybraniu przez zespół oceniający najkorzystniejszej oferty, rozwinięcie ww. konceptu i wypracowanie identyfikacji wizualnej tegorocznego Pikniku Naukowego;
- przygotowanie graficzne materiałów promocyjnych, informacyjnych i reklamowych.

### II. SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY ZAMÓWIENIA

1. Przygotowanie konceptu kreatywnego do identyfikacji wizualnej 29. Pikniku Naukowego (szczegółowe informacje znajdują się w briefie – załącznik nr 2) – **koncept kreatywny jest składany** (przez każdego wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia) **wraz z ofertą zgodnie z rozdz. VI pkt. 10 zapytania ofertowego**.

#### DALSZE PRACE DO WYKONANIA PRZEZ WYBRANEGO WYKONAWCĘ:

2. Dopracowanie identyfikacji wizualnej oraz przygotowanie key visuala (KV) wynikającego z zaproponowanego przez wybranego wykonawcę, konceptu kreatywnego w porozumieniu i przy uwzględnieniu uwag i rekomendacji zespołu powołanego przez zamawiającego.
3. Przygotowanie materiałów promocyjnych, informacyjnych i reklamowych z wykorzystaniem rozwiniętej koncepcji graficznej, zaakceptowanej przez zamawiającego:
  - a. zakres prac zawiera załącznik nr 4 - spis formatów promocyjnych do przygotowania na bazie KV;
  - b. pliki przygotowane do użycia w formie digital – dodatkowo wskazane materiały do przygotowania w formatach do druku (druk po stronie zamawiającego);
  - c. powyższy załącznik przed udzieleniem zamówienia wybranemu wykonawcy może zostać uzupełniony o dodatkowe max. 5 formatów.

### III. TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI

1. Prace będą realizowane w trzech etapach – daty kończące poszczególne etapy oraz szczegółowy harmonogram prac do ustalenia z wybranym wykonawcą.
2. Podział zadania na etapy przedstawia się następująco:

*29. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik jest realizowany i finansowany w ramach wspólnego Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Centrum Nauki Kopernik pod nazwą Nauka dla Ciebie. Program Nauka dla Ciebie finansowany jest w ramach dotacji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy z dnia 23 października 2023 r. Nr MEiN/2023/DPI/3079.*

- a. I Etap – ustalenie przez strony szczegółowych wytycznych do Koncepcji Projektów oraz Spotów, wykonanie i dostarczenie ostatecznej wersji koncepcji (KV) wraz ze style guidem do Koncepcji – wynagrodzenie za ten etap: 30 proc. kwoty całościowej za realizację.
  - b. II Etap – wykonanie i dostarczenie pierwszej części Projektów, wylistowanych w Załączniku nr 4 zgodnie z harmonogramem ustalonym przy podpisywaniu umowy – wynagrodzenie za ten etap: 35 proc. kwoty całościowej za realizację.
  - c. III Etap – wykonanie i dostarczenie pozostałych Projektów, wylistowanych w Załączniku nr 4, zgodnie z harmonogramem ustalonym przy podpisaniu umowy - wynagrodzenie za ten etap: 35 proc. kwoty całościowej za realizację.
3. Całość prac musi zostać zakończona do dnia 12 czerwca 2026 r.

#### IV. DODATKOWE INFORMACJE

1. Całość prac odbywać się będzie w ścisłej współpracy z koordynatorami ds. promocji i komunikacji Pikniku Naukowego w związku z wykonywanymi usługami na rzecz zamawiającego.
2. Wynagrodzenie zostanie wypłacone w trzech transzach tj. po odebraniu każdego etapu zamówienia. Płatność zostanie dokonana na wskazany rachunek bankowy na podstawie wystawionej faktury lub rachunku w terminie 14 dni od momentu dostarczenia przez wykonawcę i na podstawie każdorazowo podpisywanego protokołu odbioru.
3. Wykonawca posiada doświadczenie, o którym mowa w rozdziale IV pkt. 1 ppkt. 2 zapytania ofertowego.
4. Wykonawca dysponuje osobami, o których mowa w rozdziale IV pkt. 1 ppkt. 3 i 4 zapytania ofertowego.
5. **Wyżej wymienione dokumenty na potwierdzenie posiadanego doświadczenia (pkt 2, 3 i 4), nie są wymagane do załączenia na etapie składania ofert.**
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej dokumentacji, obowiązującymi przepisami prawa, najlepszą wiedzą, najlepszymi praktykami obowiązującymi na rynku oraz z należytą starannością i przy zastosowaniu odpowiednich umiejętności i technik.
7. Poniżej kolejno:
  - a. załącznik nr 2 – brief kreatywny na graficzny motyw wizualny,
  - b. załącznik nr 3 – katalog systemu informacji wizualnej Pikniku Naukowego
  - c. załącznik nr 4 – spis formatów promocyjnych do przygotowania na bazie KV,
  - d. załącznik nr 5 – klauzula informacyjna z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (RODO).

# Brief kreatywny na graficzny motyw wizualny

**29. Piknik Naukowy**  
**13 czerwca 2026**  
**Z ŻYCIA WZIĘTE**



Piknik Naukowy organizowany przez Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik **to największa w Europie impreza plenerowa o tematyce naukowej**. Jego celem jest upowszechnianie wiedzy z **różnych dyscyplin naukowych** (nauki ścisłe, przyrodnicze, społeczne, jak i humanistyczne).

Piknik pozwala zrozumieć i poznać naukę, ukazując ją jako pasjonującą dziedzinę życia, a poprzez przybliżenie warsztatu naukowca inspiruje uczestników do podjęcia samodzielnej aktywności naukowej.

Piknik jest wyjątkowy!

**Najnowsze badania, kultowe eksperymenty, ciekawe warsztaty i zapierające dech w piersiach pokazy.**

Każdy znajdzie tu coś dla siebie.

Pasjonaci i laicy. Młodszy i starsi. Zainteresowani nauką i ci, którzy dopiero się nią zafascynują.

**Co roku do dyspozycji jest około tysiąca aktywności.** Zróżnicowany program przygotowany przez niemal **200 instytucji** z Polski oraz całego świata.

Instytucje naukowe, uczelnie, instytuty badawcze, muzea i instytucje kultury, fundacje związane z edukacją i koła naukowe prezentują zjawiska, zdobyte techniki, a także własne badania i osiągnięcia

# Uczestnicy - ogólnie

- Piknik Naukowy to wydarzenie organizowane co roku (wyjątkiem był rok 2020, gdzie impreza nie była zorganizowana ze względu na ogłoszenie ~~stanu~~ pandemii), którego celem jest promocja nauki. Impreza cieszy się dużą popularnością - w ostatniej 28. edycji imprezy organizowanej w 2025 r. przez Centrum Nauki Kopernik oraz Polskie Radio uczestniczyło ponad 40 tysięcy osób.
- **Dla naszych gości Piknik Naukowy jest okazją do spotkania się z nauką i naukowcami** – 59 proc. z nich rozmawiało osobiście z osobą zajmującą się zawodowo nauką
- **Dla osób w wieku 15+ wydarzenie zdecydowanie jest okazją do poszerzenia wiedzy. 97 proc. naszych gości potwierdziło w badaniu, że pozyskało nową wiedzę albo poszerzyło już posiadaną**

# Uczestnicy - ogólnie

- Od lat najliczniejszą grupą odbiorców Pikniku Naukowego są rodzice z dziećmi (w 2025 r. było ich 41 proc.), dużą część stanowią też osoby przychodzące na imprezę z partnerem/partnerką (35 proc.) Bez towarzystwa przyszło do nas 13 proc. gości
- Niedoreprezentowani (w porównaniu z ogółem populacji) byli natomiast ludzie w wieku powyżej 50 lat.
- Impreza od lat przyciąga podobną liczbę mężczyzn i kobiet (z pewną przewagą kobiet).
- Zdecydowana większość uczestników pochodziła z Warszawy i miejscowości znajdujących się na Obszarze Metropolitalnym Warszawy, ale na Piknik przyjeżdżają także goście z całej Polski.
- Średni czas udziału w imprezie to około 3 godziny.



# Uczestnicy 2025 – wykształcenie

(dane z ankiet wypełnianych przez osoby w wieku 15+)



Jakie ma Pan(i) wykształcenie?

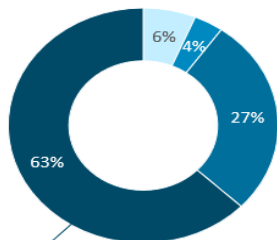
Podstawa procentowania: badani w wieku 15+, n=825.

■ podstawowe i gimnazjalne

■ zasadnicze zawodowe,  
branżowe

■ średnie, policealne,  
pomaturalne

■ wyższe



W jakiej dziedzinie posiada Pan(i) wykształcenie wyższe?

Podstawa procentowania: badani posiadający wykształcenie wyższe, n=519.

humanistyczne, społeczne lub ekonomiczne



49%

artystyczne



39%

techniczne, przyrodnicze, ścisłe



10%

medyczne, sportowe



6%

inne



1%

# Uczestnicy 2025 – miejsce zamieszkania

Piknik Naukowy to impreza o charakterze regionalnym. Większość uczestników stanowili mieszkańcy Warszawy mazowieckiego (77%) oraz osoby zamieszkujące miejscowości, które należą do Obszaru Metropolitalnego Warszawy (20%).

Zwraca uwagę liczna obecność na Pikniku mieszkańców woj. łódzkiego, którzy stanowili aż 2,5 % całej jego publiczności. Prawdopodobnie zadecydowało o tym dobre skomunikowanie z Warszawą zarówno samochodowe, jak i kolejowe tego województwa, a zwłaszcza Łodzi.

# Odbiorcy (persony CNK): **pasjonaci**

- Wykształcenie wyższe
- Ciekawi, zaangażowani (nie obojętni)
- Specjaliści i ci, którzy aspirują, chcą mieć z nimi bliższy kontakt
- Ludzie bywający, korzystający z oferty zw. z ich zainteresowaniami
- Marka CNK daje im prestiż - znane miejsce, o którym się mówi.  
Przyciągają ich nazwiska prelegentów, oryginalne ujęcie tematu.  
Odstrasza płytkość przekazu. Elementy rozrywkowe – dodatkowy atut, ale nie może dominować.
- Merytoryka kluczowa; zainteresowani tematem, ale nie specjaliści.
- Na wykład przyjdą nawet sami, niekoniecznie ze znajomymi.  
Przyjemność płynąca z kontaktu z takimi jak oni – uczestnikami tego wydarzenia.
- Motywacją jest rozszerzanie horyzontów lub pogłębianie dziedziny;  
zdobycie/aktualizacja wiedzy, sprawdzenie siebie i innych, konfrontacja poglądów



„W tym ekspozycie jest błąd...”

# Odbiorcy (persony CNK): rozrywkowi

- Mają ambicję bywać na mieście, są zorientowani w ofercie, więc prezentują selektywne podejście.
- Interesuje ich niestandardowa oferta – rozrywka na poziomie, o lekkiej formule
- Bardziej ich interesuje obecność niż merytoryka.
- Spędzanie czasu ze znajomymi, bycie w grupie.
- Cenią „przeżycie / doświadczenie”, kolekcjonują wrażenia.
- CNK ma wartościową ofertę – aspirują. Pozytywne snobowanie. Chętnie chwalą się wśród znajomych, że uczestniczyli.
- Ich rekomendacja jest warta uwagi – gwarancja dobrej rozrywki.
- Nieformalna atmosfera. Zabawa grupowa przy eksponatach.



„Fajnie, dzieje się...”

# Odbiorcy (persony CNK): zaangażowani rodzice

- Wykształcenie wyższe
- Inwestują w edukację dzieci
- Uważają, że pozaszkolna edukacja jest potrzebna.
- Poszukują miejsc oferujących rozwój dziecka – zorientowani w tym zakresie
- Czytają prasę parentingową, blogi, poradniki
- Nastawieni na atrakcyjne uczenie się, mądrą rozrywkę i ciekawe spędzenie czasu z rodziną.
- Różne typy wewnątrz grupy: nauczanie, współdziałanie, oddawanie wolności.
- Oferta CNK jest dla nich atrakcyjna - w zależności od wieku dzieci, korzystają z dodatkowych atrakcji, oprócz wystawy głównej. Często należą do KK. Darzą markę dużym zaufaniem.



„Niech poznają świat...”

# Odbiorcy (persony CNK): **byłem tu**

- Chcą być na bieżąco z tym, o czym się mówi - pozytywny snobizm. Trzeba się pochwalić, że się było, że się dzieciom pokazało; wspólnie spędzić atrakcyjnie czas w gronie znajomych; pokazać, co mamy najlepszego w Warszawie.
- Uczestniczą krótko i pobieżnie.  
Bez osobistego zaangażowania w temat.
- Część atrakcji może być dla nich za trudna, a z racji krótkiego i niepogłębionego kontaktu, często ich nie rozgryzają, poddają się i idą dalej.
- Fotografują i udostępniają w sieci!



„No chodź Wiktoria...”

# **Z życia wzięte**

**- temat Pikniku Naukowego 2026**

# Z życia wzięte

(tekst dr Katarzyny Młynek, Zastępczyni Dyrektora Programowej ds. edukacji i komunikacji naukowej)

***Życie to największe laboratorium, jakie znamy.***

*Nieustanny eksperyment, który trwa od miliardów lat – bez przerw, bez scenariusza, bez prób generalnych. Odbywa się w każdym oddechu, w każdym liście, w ruchu drożdży w cieście i w kropli wody. To właśnie z życia bierze się nauka – z ciekawości, zdumienia i potrzeby zrozumienia tego, co codzienne, a jednocześnie niezwykle.*

*Tegoroczny Piknik Naukowy to zaproszenie do tego, by przyjrzeć się światu z bliska. Bo nauka nie zawsze rodzi się w laboratoriach – często zaczyna się w kuchni, w ogrodzie, na spacerze, w rozmowie dziecka z dorosłym.*

*W pytaniu: dlaczego tak się dzieje?*

*Dlaczego galaretka z kiwi nie tężeje? Jak powstaje chleb? Co sprawia, że się męczymy? Że rośliny oddychają, że rany się goją? Takie pytania – pozornie proste, czasem zabawne – prowadzą nas ku wielkim odkryciom. Bo nauka odnajduje swoje korzenie właśnie w codzienności.*



# Z życia wzięte

*„Z życia wzięte” to także opowieść o tym, jak biologia i technologia splatają się w jedno. Od natury uczymy się tworzyć materiały z alg i grzybów, bioplastiki, skóry z kombuchy, biodegradowalne tkaniny. W laboratoriach rosną komórki i bakterie, które leczą, a sztuka zaczyna współpracować z biotechnologią, w wyniku czego powstają dzieła z żywej materii. Życie staje się nie tylko przedmiotem badań – jest także twórczym partnerem człowieka.*

*Temat Pikniku przypomina również o odpowiedzialności – o granicach poznania i etyki. Każda innowacja niesie ze sobą pytanie: czy powinniśmy zrobić to, co możemy? Biotechnologia otwiera przed nami nowe możliwości, ale też wymaga pokory wobec natury, z której wyrastamy i z którą współistniejemy.*

# Z życia wzięte

*Życie jest najdoskonalszym nauczycielem. W jego rytmie kryje się logika ewolucji, piękno biologii, harmonia i nieustanny ruch.*

***Piknik Naukowy „Z życia wzięte!” to święto tej fascynacji – radości odkrywania, zadziwienia i współuczestnictwa. Bo nauka, tak jak życie, nigdy nie stoi w miejscu. I właśnie dlatego – jest z życia wzięta.***

# Hasło imprezy w strefach piknikowych na Stadionie

Podzielenie Pikniku na Strefy to sposób ujęcia jego programu, ułatwiający odnalezienie się w bogatej ofercie atrakcji.  
**Temat przewodni Pikniku zostanie zaprezentowany w każdej ze Stref.**

Kolejne slajdy (strony 16-23) stanowią rozwinięcie tematyki przyszłorocznego Pikniku zasygnalizowanej na slajdzie 11.

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Przyszłości

Ta strefa prezentuje wizję nadchodzących osiągnięć oraz pomaga lepiej zrozumieć działanie wynalazków, które już dziś znajdują szerokie zastosowanie.

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

- **Żywność przyszłości** (mięso hodowane komórkowo, owady jako źródło białka, algi i grzyby jako nowe produkty spożywcze)
- **Biotechnologia “biała”** (biopaliwa, bioplastik, biomateriały w budownictwie i przemyśle – wykorzystanie grzybów, alg, roślin)
- **Nowoczesne technologie w ochronie środowiska** (smart cities i miasta “gąbki”, inżynieria klimatyczna, rośliny modyfikowane genetycznie i innowacyjne rolnictwo, biofiltry)
- **Robotyka inspirowana żywymi organizmami** (robopsy i roboty biomimetyczne, ksenoboty, roboty hybrydowe)
- **Bioinformatyka** (cyfrowe modelowanie procesów biologicznych, digital twins)

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Życia

**W tej strefie pojawią się instytucje zajmujące się biologią, rolnictwem, ochroną środowiska oraz edukacją przyrodniczą.**

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

**Biotechnologia zielona** – rośliny i rolnictwo (uprawy odporne na suszę, zmiany klimatu, choroby, rolnictwo regeneracyjne, uprawy wertykalne i hydroponiczne, bioróżnorodność roślin uprawnych, ogrodnictwo, domowe uprawy)

**Biotechnologia szara** – ochrona środowiska i zanieczyszczenia (usuwanie zanieczyszczeń – mikroorganizmy oczyszczające wodę, gleby, powietrze, rola mikroorganizmów w ekosystemach, biodegradacja odpadów i mikroplastików)

**Biotechnologia brązowa** – nowe organizmy i ekosystemy (nowe gatunki w ekosystemach np. dla poprawy zdrowia gleby lub kontroli szkodników, odnawianie gatunków, rośliny-czujniki – reagujące na zanieczyszczenia, temperaturę, wilgotność)

**Bioróżnorodność i ochrona gatunków** (bioróżnorodność i banki nasion, edukacja ekologiczna, ekosystemy, mikroorganizmy)

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Zdrowia

**W tej strefie osoby zwiedzające będą mogły zapoznać się z osiągnięciami nowoczesnych technologii medycznych, a także poszerzyć wiedzę o funkcjonowaniu ciała i umysłu.**

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

- **Diagnostyka i technologie medyczne, genetyka** ( biodruk 3D: tkanki i narządy, modele do symulacji terapii, drukowanie sztucznych naczyń krwionośnych, diagnostyka molekularna, nanocząsteczki i nanosensory, terapie genowe, digital twins i biochipy, regeneracja i bioinżynieria komórek)
- **Fizjologia i psychika człowieka** (psychologia i zdrowie publiczne, monitoring parametrów ciała, interaktywne symulatory)
- **Technologie wspierające funkcje organizmu** (interfejsy mózg-komputer, sterowanie protezami i egzoszkielecikami, robotyka medyczna, systemy monitorowania i automatyzacja, rola AI w dbaniu o zdrowie)
- **Mikroorganizmy i mikrobiom** (wpływ na odporność, trawienie, nastrój i zdrowie psychiczne, biopharming – hodowla leków w laboratoriach lub warunkach domowych, wykorzystanie mikroorganizmów do dostarczania leków i biomonitoringu)
- **Żywnienie i dietetyka** (innowacyjne produkty żywieniowe, personalizowane diety, superfoods, fermentacja, produkty liofilizowane, systemy wspierające zdrowe odżywianie)
- **Dermatologia i kosmetologia** (sposoby podania leków i kosmetyków, biologia włosów i skóry, kosmetyki przyszłości)

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Kultowych Eksperymentów

Misją tej strefy jest dzielenie się naukowymi pasjami poprzez korzystanie z najlepszych demonstracji popularnonaukowych. Stawiamy sobie za cel, by eksperymenty na długo zapadły w pamięć naszych gości.

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

- **Kultowe doświadczenia biologiczne** – np. izolacja DNA z truskawki, obserwacja fotosyntezy w liściach, obserwacje mikroskopowe
- **Kultowe eksperymenty z życia wzięte** – znane i lubiane eksperymenty z użyciem łatwo dostępnych “domowych” materiałów i prezentujące codzienne zjawiska: doświadczenia z drożdżami, wulkan z sody i octu, niewidzialny atrament, doświadczenia z gazami rozpuszczonymi w cieczy, porównanie różnych fermentowanych produktów, eksperymenty z jajkiem, malowanie na mleku
- **Efektowne pokazy** – widowiskowe eksperymenty z ogniem, wybuchami oraz substancjami chemicznymi

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Kosmosu

**Strefa Kosmosu to przestrzeń poświęcona tematyce badań i eksploracji Wszechświata.**

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

- **Organizm w ekstremalnych warunkach** (niesporczaki, ludzkie ciało w próżni, zdrowie astronautów – mikrogravitacja i promieniowanie, mikrobiota jelitowa z kosmosie, odpady w przestrzeni kosmicznej)
- **Żywność i uprawy w przestrzeni kosmicznej** (hydroponika, system Veggie na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej, uprawy wertykalne, liofilizowane jedzenie, jedzenie przyszłości)
- **Terraformowanie i życie poza Ziemią** (terraformowanie planet, projektowanie sztucznych ekosystemów, adaptacja człowieka do kosmosu, jak moglibyśmy przeżyć w kosmosie – od codziennych czynności podługoterminowe strategię życia w mikrogravitacji)



# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Rodzinnej

Misją tej strefy jest sprawienie, by najmłodszy goście Pikniku zobaczyli świat oczami małego biotechnologa.

- **Nauka w kuchni** – biotechnologia w gotowaniu (m.in. molekularne lody, fermentacja – dlaczego coś się psuje, a coś zdrowo fermentuje?, jak rośnie ciasto?, eksperymenty kuchenne – co się dzieje, gdy soda spotyka ocet, skąd biorą się bąbelki w napojach gazowanych?)
- **Codziennie zjawiska pod lupą** (skąd mam energię do bawienia się? jak goi się rana? jak oddycham? jak śpią ptaki? czy ryba może się utopić? czy ser pleśniowy może spleśnieć?)
- **Więź człowieka z naturą** (jak rośliny oddychają, rosną, reagują na światło? zwyczaje zwierząt, ciekawostki o zwierzętach udomowionych i dzikich, minigrody, symulatory zmysłów zwierząt - jak widzi kot, jak słyszy nietoperz, jak odbiera świat pszczoła)
- **Zdrowie, dieta i ruch – biologia w naszym ciele** (m.in. co dzieje się w mięśniach podczas biegu, dlaczego się męczymy, jak rośnie siła, biologiczna codzienność, czyli sen, oddychanie, stres, odpoczynek, mikrobiom w codziennym życiu, sensoryka, czyli zabawy smakowe i zapachowe, testy dotykowe)

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Twórców

Misją tej strefy jest angażowanie gości Pikniku w samodzielne tworzenie i konstruowanie oraz pokazanie, jak w tym obszarze może się łączyć biologia, biotechnologia, materiałoznawstwo i sztuka.

- **Biodesign i bioart** – sztuka z żywej materii, biomateriały i nowe technologie produkcji (biodegradowalne opakowania i tkaniny – jak biotechnologia zmienia nasze codzienne przedmioty, skóra z kombuchy, materiały z alg i glonów – alternatywy dla plastiku i skóry zwierzęcej, rzeźby i obiekty z biomasy grzybni, bioprinting 3D – drukowanie biodegradowalnych form, naczyń, struktur z materiałów biologicznych)
- **Twórczość inspirowana naturą i rzemiosłem** (wyplatanie koszy, plecionek – tradycje rękodzielnicze w nowoczesnym kontekście, ogrodnictwo miejskie, biomimetyka, wykorzystanie i praca z naturalnymi materiałami: barwniki, drewno)
- **Nauka spotyka rzemiosło** (pokazy cięcia i przygotowania próbek roślin – jak powstają preparaty histologiczne, laboratorium twórcze – warsztaty DIY: hodowanie kombuchy, produkcja barwników, upcycling biologiczny – wykorzystanie resztek kuchennych i ogrodowych jako materiałów, biodesign w życiu codziennym – bioplastik, biodegradowalne naczynia i ubrania)
- **Trendy i przyszłość twórczego działania** (zrównoważony design – odpowiedź na kryzys klimatyczny, ruch makerski i biohackerski – nauka dostępna dla każdego, laboratoria DIYbio, bioestetyka)

# Z ŻYCIA WZIĘTE w Strefie Cywilizacji

**Misją tej strefy jest zachęcanie do refleksji, prezentowanie interdyscyplinarnych badań i krytycznego spojrzenia na miejsce człowieka w świecie biologii i technologii**

Z ŻYCIA WZIĘTE w tej strefie to np.:

- **Bioetyka i dylematy współczesnej biotechnologii** (etyka i granice badań na zwierzętach, nowe granice medycyny - edycja genów, terapie eksperymentalne, dylematy: „czy możemy - czy powinniśmy?”, Big Pharma i produkcja leków – proces od laboratorium do pacjenta, bioterroryzm – zagrożenia związane z wykorzystaniem biotechnologii)
- **Biotechnologia a społeczeństwo, technologia i prywatność** (biometria i rozpoznawanie twarzy – innowacje a prywatność, monitoring, etyka danych, fake newsy i dezinformacja naukowa, walkable cities – urbanistyka oparta na zdrowiu i ekologii)
- **Archeologia i historia biotechnologii** (antropogeneza – jak powstawał człowiek, co mówią najnowsze odkrycia, paleobiologia – badanie dawnych organizmów, odczytywanie DNA sprzed tysięcy lat, biomateriały i biotechnologia przeszłości oraz pierwsze próby naukowego wyjaśniania zjawisk)

# Wskazania do KV

Key Visual powinien zawierać słowo Z ŻYCIA WZIĘTE- jako element towarzyszący motywowi graficznemu, bądź ujęty jako motyw graficzny. Typografia nie powinna jednak konkurować, albo zaciemniać informacji zawartych na niebieskiej apli – stały element identyfikacji Pikniku.

(Rekomendacjami są identyfikacje z lat 2022-2025, zamieszczone na tym i trzech kolejnych slajdach.)

**25. PIKNIK NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**21 MAJA 2022**  
**SOBOTA**  
**11.00-20.00**

**CENTRUM NAUKI KOPERNIK**  
**WSTĘP WOLNY**

**POLSKIE RADIO** **CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**Patron honorowy:** Komisja Europejska

**Partnerzy:** Ministerstwo Edukacji i Nauki, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Instytut Nauk i Techniki, Instytut Edukacji i Nauki

**Sponsorzy:** Lesy Państwowe, Polska Parki Narodowe, NITKA, Polenergia, KULCRAFT FOUNDATION, PIIT, xylem

The Key Visual features a blue background with white text for the event details. To the right is a grid of 12 square illustrations with rounded corners, each depicting a different scientific concept in a whimsical, cartoonish style. The illustrations include: a person in a bathtub with a showerhead, a person in a yellow raincoat running, a black cat, a green alien with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, a person with a microscope, and a person with a microscope. The word 'WODA' is written in large, bubbly, light blue letters across the center of the grid.

# Wskazania do KV



**27 MAJA 2023**  
**SOBOTA 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**

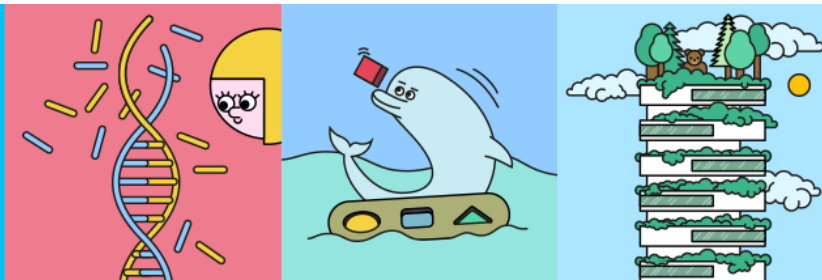


**CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK**

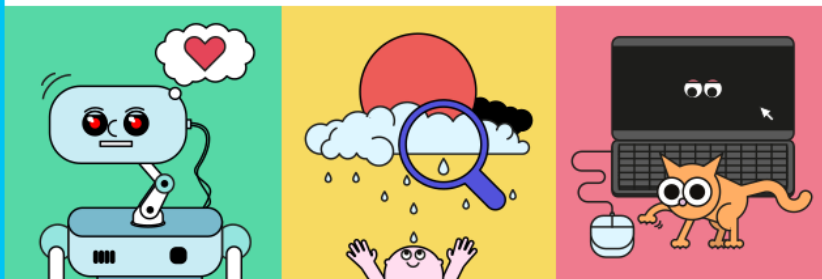


Minister  
Edukacji i Nauki

Dofinansowano z Programu  
„Nauka dla Ciebie” Ministra Edukacji  
i Nauki oraz Centrum Nauki Kopernik.



## Rewolucje NAUKOWE



# Wskazania do KV



**15 CZERWCA 2024**

**SOBOTA 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**

**WSTĘP WOLNY**



**CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK**



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



# Wskazania do KV



**28.**  
**PIKNIK**  
**NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**10 MAJA 2025**  
**SOBOTA 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**



**CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK**



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

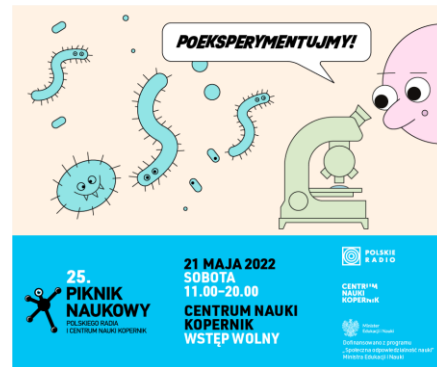
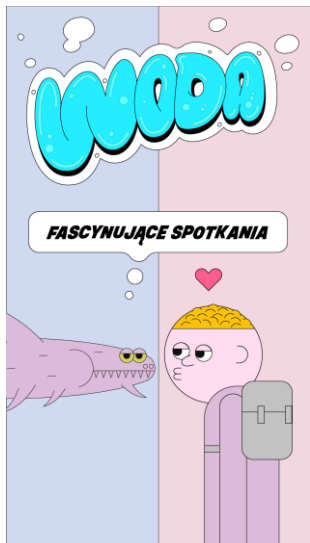
Dofinansowano z programu „Nauka dla Ciebie”  
Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego  
oraz Centrum Nauki Kopernik.





# Wskazania do KV

Key Visual obowiązkowo powinien wykorzystywać zastosowaną w 2022 r. formułę użycia wielu pojedynczych rysunków składających się na identyfikację graficzną edycji. KV funkcjonuje jako składowa elementów rysunkowych, ale każdy z elementów może być także użyty niezależnie np. na małych formatach reklamowych do social mediów.





# Wskazania do KV

KV ma:

- ilustrować temat 29. Pikniku Naukowego, opisany na slajdach z zagadnieniami prezentowanymi w poszczególnych strefach
- oddawać cechy marki Pikniku Naukowego i bogactwo atrakcji dostępnych w ramach imprezy
- podkreślać naukowość Pikniku i pomimo familijnego charakteru wydarzenia, być atrakcyjny również dla dorosłego, bardziej wymagającego odbiorcy
- dawać odbiorcy poczucie, że ogląda coś interesującego, angażującego, nie tylko w warstwie plastycznej, ale również znaczeniowej (zagadka, ciekawostka, inteligentny dowcip, dobrze użyta symbolika).

W 2026 Piknik będzie mieć dofinansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wobec tego na materiałach dodatkowo musi się znaleźć logo Ministerstwa i formułka o dofinansowaniu, typu: *Dofinansowano z Programu "Nauka Dla Ciebie" Ministra Nauki oraz Centrum Nauki Kopernik.*

# Wskazania do KV

Z ŻYCIA WZIĘTE to temat szeroki i bardzo pojemny (prezentacja zagadnień na poprzednich slajdach).

Nie możemy skupiać się tylko na wybranej reprezentacji zagadnienia, Key Visual powinien ilustrować wielość, złożoność tematu.

Powinien także uzupełniać hasło pokazując, że nauka jest obecna wokół nas w każdym aspekcie życia. .

**Kluczowa w zaprojektowaniu KV jest kontynuacja linii ilustracyjnej, składającej się z wielu pojedynczych rysunków, zapoczątkowanej w 2022 roku i kontynuowanej przez kolejne edycje (co pokazujemy na slajdach 24-27).**

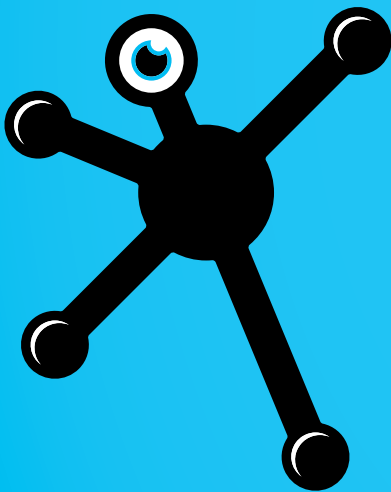
# Wskazania do KV - wykluczenia

Jakich skojarzeń i jakiego obrazowania chcemy unikać w KV:

1. Dosłowności medycznej i biologicznej  
(realistyczne przedstawienia wnętrza ciała, motywy chirurgiczne, motywy mogące wywołać niepokój)
2. Dystopijnej wizji technologii  
(motywy dehumanizacji, dychotomia: człowiek – robot, człowiek-AI, mroczne i zimne wizje przyszłości)
3. Elitaryzm i hermetyczność  
(symbole naukowe niezrozumiałe bez kontekstu, wizualne sugestie, że nauka jest dla tylko dla ekspertów)
4. Infantylicyzacja i bajkowość nauki  
(przesadnie dziecięca stylistyka imprezy tylko dla dzieci, antropomorfizowane „śmieszne” atomy, komórki, mózgi)
5. Jednowymiarowość skojarzenia nauki z laboratorium  
(kalki wizualne – probówki, kolby, białe fartuchy jako główny motyw)

# Wskazania do KV – niebieska apla

- KV musi zawierać niebieską aplę z systemu identyfikacji wizualnej Pikniku (załącznik nr 3)
- Od 2026 roku niebieska apla będzie występowała w zmienionej formie, zmiana nie obejmuje jednak koloru apli i fontu.  
Na tym etapie prosimy o skorzystanie z dotychczasowej księgi znaku.



# PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

KATALOG SYSTEMU INFORMACJI WIZUALNEJ  
WERSJA SKRÓCONA











# **1. ZNAK PIKNIKU NAUKOWEGO**

# Znak Pikniku Naukowego

---

## Wersja uniwersalna znaku – wariant podstawowy i dodatkowy

### Wersja podstawowa i uzupełniająca

- sygnet – postać ludzika z niebieską żrenicą. Jego forma nawiązuje do budowy cząsteczki, sugeruje dynamikę i ruch.
- logotypu – zapis nazwy wydarzenia „Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik”

Niedopuszczalne jest wprowadzanie zmian w formę i kolorystykę znaku.

Niedopuszczalne jest stosowanie samego zapisu literowego bez sygnetu.

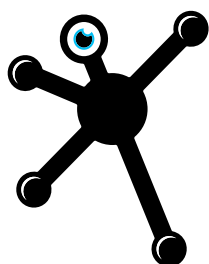
### Sygnet

Dopuszczalne jest wykorzystywanie samego sygnetu bez logotypu, na materiałach promocyjnych, z zachowaniem odpowiedniego pola ochronnego wokół.

### Stosowanie znaku

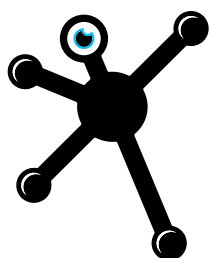
- Uniwersalny znak Pikniku Naukowego używa się w stałych, niezmiennych corocznie, elementach identyfikacji (akcydensy)
- oraz w materiałach nie dotyczących aktualnej dla danego roku edycji wydarzenia

#### WARIANT PODSTAWOWY



**PIKNIK NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

#### WARIANT DODATKOWY



**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

### Wersja uniwersalna znaku w języku angielskim – wariant podstawowy i dodatkowy

Zasady stosowania analogiczne do zasad zastosowania znaku w języku polskim.

#### WARIANT PODSTAWOWY



#### WARIANT DODATKOWY



### Wersja znaku uzupełniona o numer 18. edycji Pikniku Naukowego – wariant podstawowy

Poniższy znak stosuje się w materiałach właściwych dla komunikacji i promocji 18. edycji Pikniku Naukowego.

Jedyną wersją znaku jaką można stosować na jasnoniebieskiej apli jest znak z kontrastową (białą) numeracją.

#### WARIANT PODSTAWOWY



#### WARIANT PODSTAWOWY – KOLORYSTYKA NA APLI



#### WARIANT PODSTAWOWY ACHROMATYCZNY



## Znak 18. Pikniku Naukowego

1.4.1

Wersja znaku uzupełniona o numer 18. edycji Pikniku Naukowego – wariant dodatkowy 1

Jedyną wersją znaku jaką można stosować na jasnoniebieskiej apli jest znak z kontrastową (białą) numeracją.

WARIANT DODATKOWY 1



WARIANT DODATKOWY 1 – KOLORYSTYKA NA APLI



## Znak 18. Pikniku Naukowego

1.4.2

Wersja znaku uzupełniona o numer 18. edycji Pikniku Naukowego – wariant dodatkowy 2

Jedyną wersją znaku jaką można stosować na jasnoniebieskiej apli jest znak z kontrastową (białą) numeracją.

WARIANT DODATKOWY 2



WARIANT DODATKOWY 2 – KOLORYSTYKA NA APLI



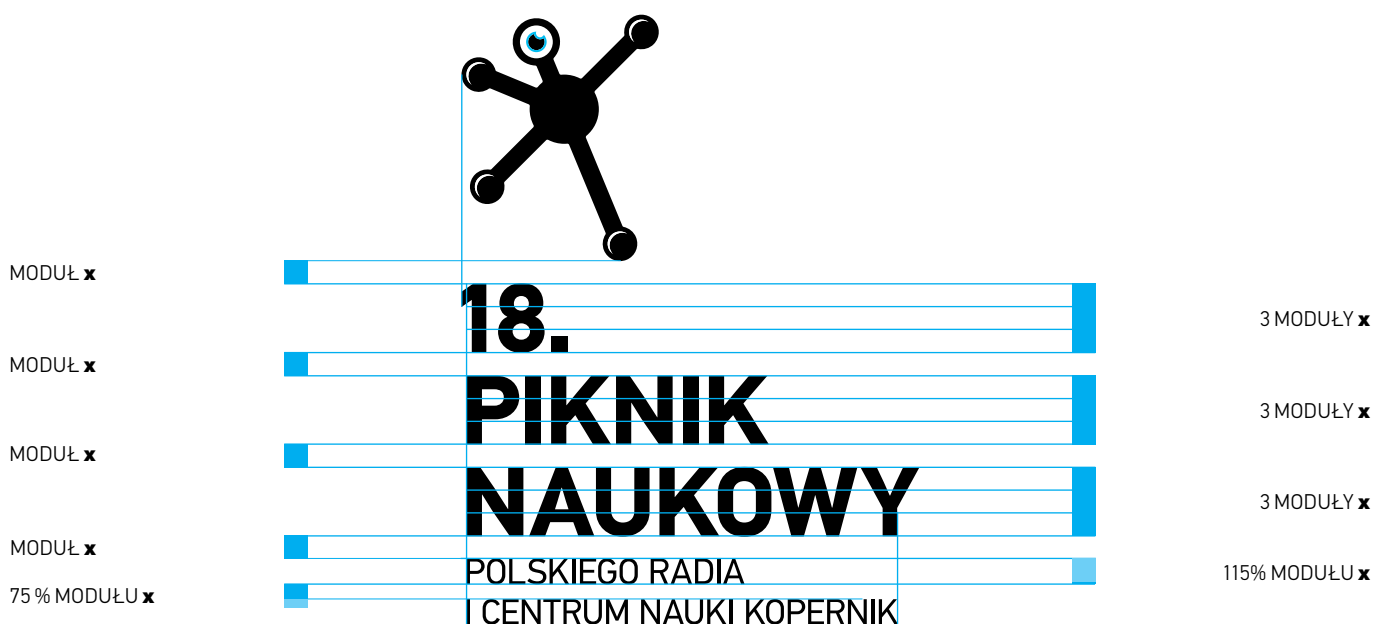
## Na przykładzie znaku 18. Pikniku Naukowego

Strona przedstawia stosunek proporcji elementów logo w dwóch wariantach.

W poszczególnych znakach występuje niewielka korekta optyczna wysokości dopisku „Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik”. Jego wysokość, w poszczególnych wariantach znaku, wynosi odpowiednio 1,15 lub 1.25 wysokości **x**.

KONSTRUKCJA ZNAKU ZOSTAŁA OPARTA NA MODULE – KWADRAT O BOKU **x**.

MODUŁ **x** ODPOWIADA 1/3 WYSOKOŚCI LITERY **P** W NAPISIE „PIKNIK”



### Definicja obszaru wolnego wokół znaku

#### Pole ochronne

Definiują minimalną odległość logotypu od innych elementów tekstowych i graficznych. Należy je stosować pozycjonując znak Pikniku Naukowego przy innych symbolach graficznych i logach.

#### Pole ochronne jest tożsame z polem minimalnym znaku

Pole minimalne definiuje najmniejszy format/obszar na jakim znak może zostać zastosowany. Znak umieszczony na płaszczyźnie nie może nachodzić na marginesy przedstawione na poniższym schemacie.



## Wielkości minimalne znaku

1.7

Użycie znaku o mniejszej wysokości od podanej poniżej może spowodować utratę jego czytelności.

12 MM



25 MM



## Kolorystyka znaku

1.8

GRANATOWA CZERŃ



C 40, M 0, Y 0, K 100  
R 0, G 0, B 0  
PANTONE 5395

JASNYNIEBIESKI



C 75, M 0, Y 0, K 0  
R 0, G 189, B 242  
PANTONE 306

### Kolorystyka achromatyczna



K 100  
R 0, G 0, B 0



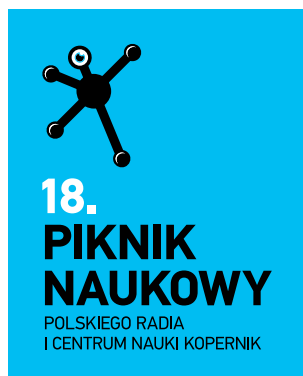
K 40  
R 179, G 179, B 179



## Materiały promocyjne i związane z obsługą Pikniku Naukowego

### Dopuszczalne zestawienia kolorystyczne

Rys. 1 przedstawia zestawienie preferowane.

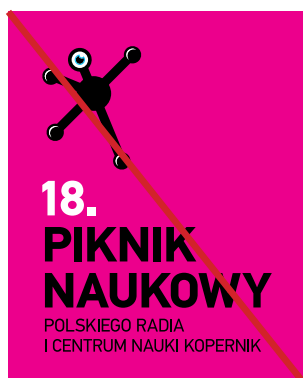


RYS. 1  
ZNAK NA APLI  
C 75, M 0, Y 0, K 0



RYS. 2

### Niedopuszczalne zestawienia kolorystyczne



## Krój pisma Pikniku Naukowego

Czcionką systemową Pikniku Naukowego jest krój **PF Din Text Pro**.

### Materiały promocyjne

DIN TEXT PRO REGULAR	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!
PF DIN TEXT PRO MEDIUM	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>
PF DIN TEXT PRO BOLD	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>

### Publikacje

PF DIN TEXT PRO THIN	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!
PF DIN TEXT PRO REGULAR	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!
PF DIN TEXT PRO MEDIUM	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>
PF DIN TEXT PRO BOLD	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>
PF DIN TEXT PRO EXTRA BOLD	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>

### Internet, edytory tekstu, programy pocztowe

Zamiennikiem dla kroju systemowego jest czcionka Myriad Pro

MYRIAD PRO REGULAR	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!
MYRIAD PRO BOLD	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890!</b>

### Niedozwolone modyfikacje znaku

Rys. 1 Zmiana kolorystyki znaku

Rys. 2 Zmniejszenie stopnia krycia znaku

Rys. 3 Obracanie znaku

Rys. 4 Zmiana wielkości poszczególnych elementów znaku

Rys. 5 Nieproporcjonalnie skalowanie znaku

Rys. 6 Nadawanie efektów

Rys. 7 Używanie wersji konturowej znaku

Rys. 8 Używanie samego zapisu literowego bez sygnetu

RYS. 1



RYS. 2



RYS. 3



RYS. 4



RYS. 5



RYS. 6



RYS. 7



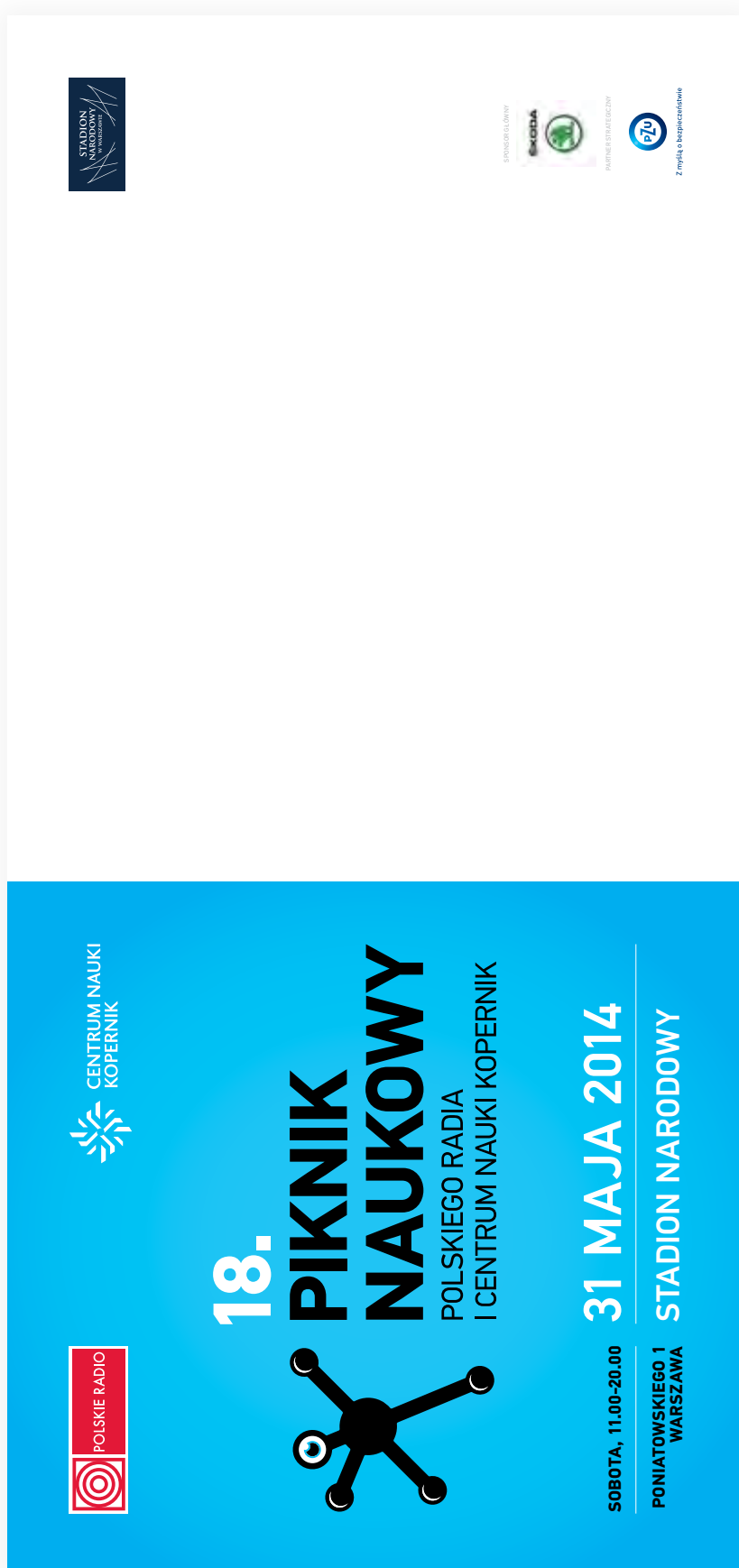
RYS. 8





### **3. MATERIAŁY PROMOCYJNE**

## Billboard – nośnik poziomy



### Znaki sponsorskie

Element zmienny – może być przearanżowany, w zależności od potrzeb.

### Motyw graficzny

– różnicuje komunikaty w ramach kolejnych edycji

### Apla kolorystyczna

– jasnoniebieski gradient, powtarzalny w każdej edycji. Zawiera informacje praktyczne.

## Billboard – nośnik poziomy

The billboard is divided into two main sections by a vertical dashed line. The left section has a blue background, while the right section is white. The design includes logos for 'POLSKIE RADIO' and 'CENTRUM NAUKI KOPERNIK' at the top. The central text reads '18. PIKNIK NAUKOWY' with a stylized graphic of a person with arms raised. Below this, it says 'POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK'. The date '31 MAJA 2014' is prominently displayed, along with the time 'SOBOTA, 11.00-20.00'. The location 'PONIATOWSKIEGO 1 WARSZAWA' and 'STADION NARODOWY' are listed at the bottom. On the right side, there are logos for 'STADION NARODOWY' and 'PZU'.

**POLSKIE RADIO**

**CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**18. PIKNIK NAUKOWY**

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**31 MAJA 2014**

SOBOTA, 11.00-20.00

PONIATOWSKIEGO 1  
WARSZAWA

STADION NARODOWY

STADION NARODOWY

PZU

## Plakat – nośnik pionowy



### Motyw graficzny

– różnicuje komunikaty w ramach kolejnych edycji

### Apla kolorystyczna

– jasnoniebieski gradient, powtarzalny w każdej edycji. Zawiera informacje praktyczne.

### Znaki sponsorskie



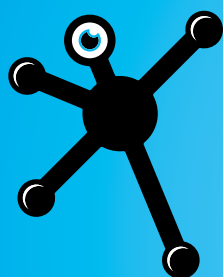
## Plakat – nośnik pionowy







# ŚWIAŁO



## 19. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**9 MAJA 2015**  
**SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00**

**STADION NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)



Ministerstwo Nauki  
i Szkółnictwa Wyszczególnienia



Polska Grupa  
Energetyczna



Państwowa Wyższa Szkoła  
Techniczna w Warszawie



WSPÓŁPRACA



ZARZĄD TRANSPORTU MIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE

PATRONAT HONOROWY



# Realizacje 2015 r. temat „Światło”

Billboard



**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**



**19.  
PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

SOBOTA  
GODZ. 11.00-20.00

**9 MAJA 2015**

WSTĘP WOLNY

**STADION NARODOWY**



ŚWIATŁO

STADION  
NARODOWY  
W WARSZAWIE

SPONSOR STRATEGICZNY



**PGE**  
Polska Grupa Energetyczna

SPONSOR



**PWPW**  
Polska Wytwórnia Papierów Włoskich

# Realizacje 2015 r. temat „Światło”

ulotka DL







## 19. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

9 MAJA 2015  
SOBOTA, 11.00-20.00

STADION NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

PODSŁUCHAJ LASEREM

PRZECZYTAJ JĄTYSZCZYNIA

ZOBACZ WALKĘ SPIDERMANA Z BATMANEM

ZAPAL ŚWIECZKĘ PILOTEM

WYWOŁAJ ZDJĘCIE NA LIŚCIU

ROZKRUSZ TERMINATORA

UGOTUJ ZIEMNIAKI LUSTREM

ZAMIEŃ SMARTFON W MIKROSKOP

ZMIERZ Z SATELITY TEMPERATURĘ BAŁTYKU

OSZUKAJ SYSTEM BIOMETRYCZNY

ZŁÓŻ WŁASNEGO SATELITĘ

NŁÓŻ ŚWIETLNY AUTOGRAF

ZŁÓŻ NIETOPERZA

SKOSZTUJ LODÓW AZOTOWYCH



PARTNERZY



PATRONAT HONOROWY

## Realizacje 2015 r. temat „Światło”

Fryzy

 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>A6</b>   CZESKIE CENTRUM NARODOWE MUZEUM TECHNICZNE TECHMANIA SCIENCE CENTER	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>B2</b>   CENTRUM NAUKI KOPERNIK	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>C1</b>    INFORMACJA	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>D4</b>   KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW WAT	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>E7</b>   GIMNAZJUM NR 2 PRZYMIERZA RODZIN	 STADION NARODOWY

# F1

## INFORMACJA

## Realizacje 2015 r. temat „Światło”

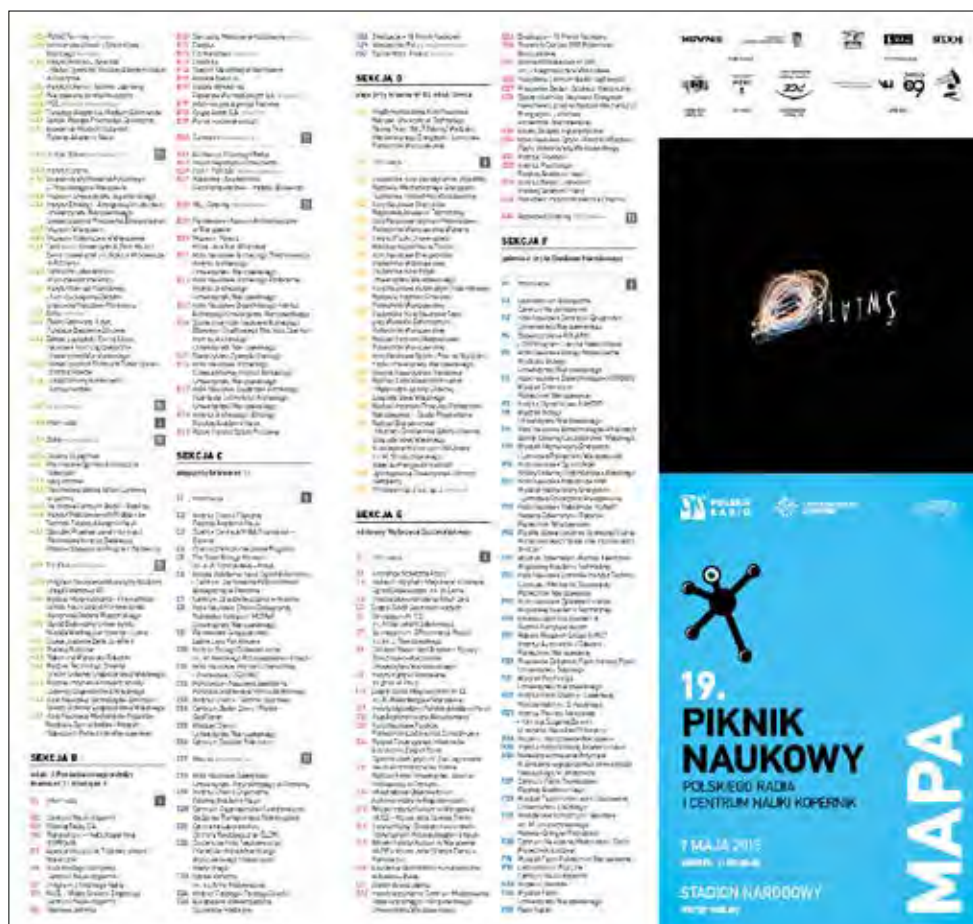
---

Koszulki





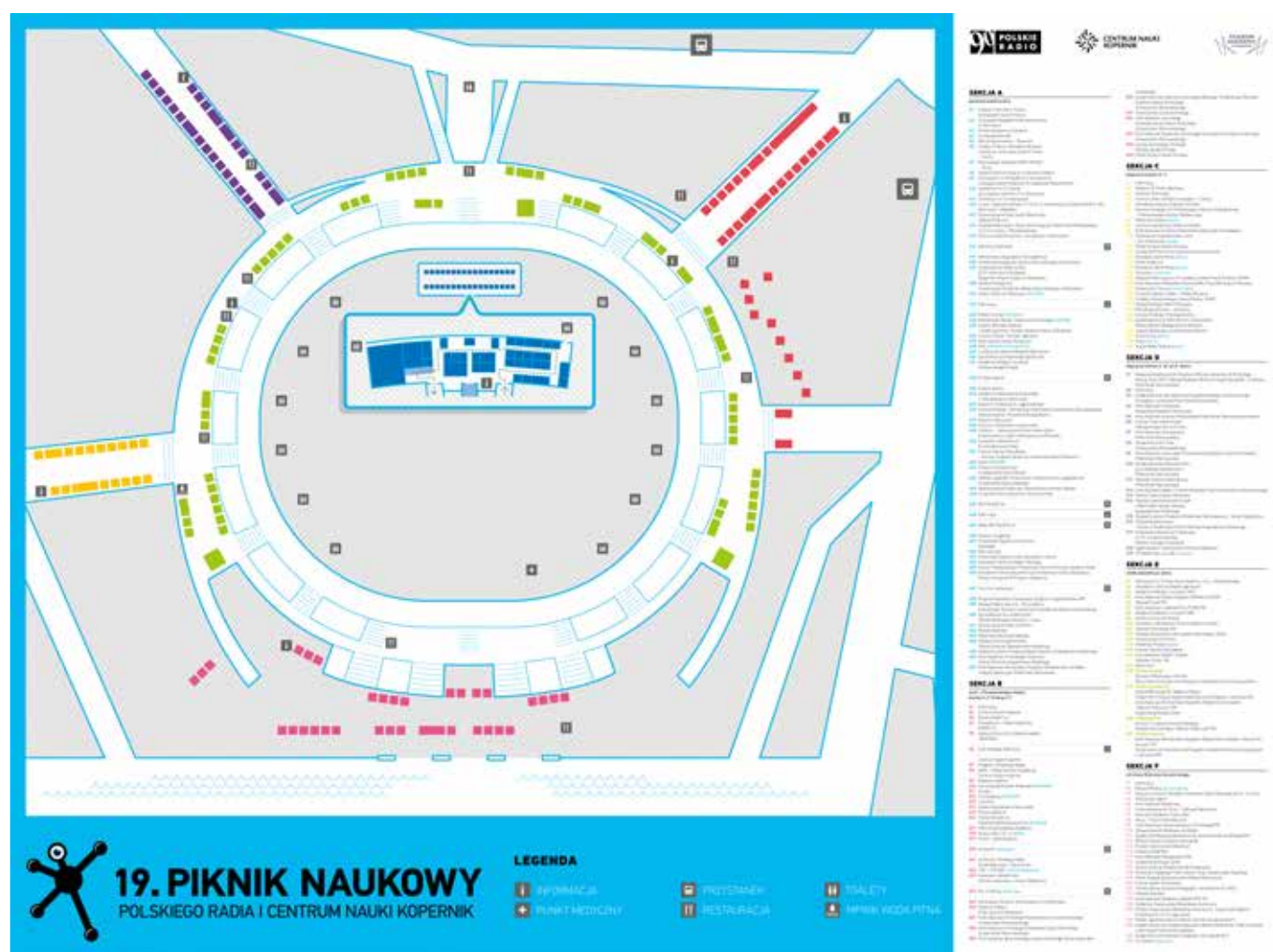
## Mapka składowa





# Realizacje 2015 r. temat „Światło”

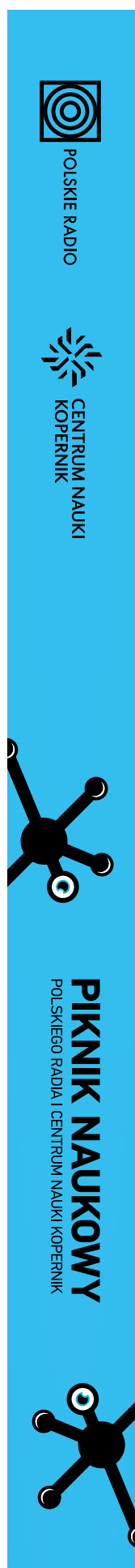
Mapa na stelaż

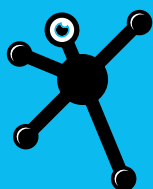


## Realizacje 2015 r. temat „Światło”

---

Smycz





## 19. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

9 MAJA 2015  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

STADION NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

## KARTA PARKINGOWA

---

VIP  
POZIOM -3

WAŻNA: **9.05.2015**

W GODZINACH: **11.00-20.00**

WJAZD: BRAMA 4

---

## Realizacje 2015 r. temat „Światło”

### Identyfikatory



**19.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**ORGANIZATOR**

---

05.05.-11.05.2015



**19.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**OBSŁUGA TECHNICZNA**

---

05.05.-11.05.2015



**19.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**KARTA DOSTĘPU**

---

PARKING NA POZIOMIE -3



**19.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

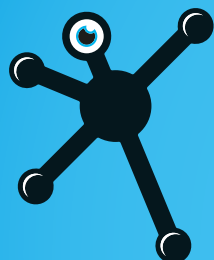
**WYSTAWCA**

---

POZIOM -1, POZIOM -2



# ŚWIATŁO



## **19. PIKNIK NAUKOWY**

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**9 MAJA 2015**  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

**STADION NARODOWY**  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)



## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

Plakat B1



**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**

**PGE  
NARODOWY**



# **20. PIKNIK NAUKOWY**

**POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**7 MAJA 2016**

**SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**

**WSTĘP WOLNY**

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)



**estrada**

**PWDW**

**Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego**



**FOCUS**

## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

Billboard

The billboard is divided into two main sections. The left section has a blue background and contains the following text and graphics:

- Logos:** Polskie Radio (a square with concentric circles) and Centrum Nauki Kopernik (a stylized sunburst).
- Graphic:** A black stick figure with four limbs, each ending in a small circle, positioned to the left of the event title.
- Event Title:** **20. PIKNIK NAUKOWY**
- Location:** POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK
- Date and Time:** SOBOTA 7 MAJA 2016, GODZ. 11.00-20.00
- Admission:** WSTĘP WOLNY
- Partner:** PGE NARODOWY

The right section has a white background and features:

- Graphic:** A detailed, artistic illustration of a human heart. The heart is red and anatomically accurate, but its interior is replaced by a complex mechanical system of gears, pistons, and pipes, suggesting a fusion of biology and technology.
- Text:** The word **Zdrowie** is written in a large, orange, hand-drawn script font at the bottom of the heart illustration.
- Logo:** The PGE NARODOWY logo is located in the top right corner of this section.

## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

ulotka DL

**POLSKIE  
RADIO**

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



**20.  
PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

7 MAJA 2016  
SOBOTA, 11.00-20.00

PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

**WSZCZEP ROZRUSZNIK  
SERCA**

**WPUŚĆ  
ROBOTA  
W PUŁAPKĘ**

**ZOBACZ, CO  
MUMIA MA  
W ŚRODKU**

**MANIPULUJ  
BIOMOLEKUŁAMI**

**ZOSTAŃ  
LEUKOCYTEM**

**DOTKNIJ  
KULI  
PLAZMOWEJ**

**STWÓRZ  
ROBOLEKARZA**

**ZŁAM  
TAJNY  
SZYFR**

**POKONAJ  
BAKTERIE**

**ZBADAJ  
POPULACJĘ PINGWINÓW**

**PRZEPROWADŹ TRANSFUZJĘ**

**IKTERTAJG Z GĄŁOŹNIA ŚRÓB**

**STERUJ MASZYNĄ ZA POMOCĄ MYŚLI**

**WYWOŁAJ SMOG**



**PARTNERZY**  
estrada<sup>®</sup>

**PATRONAT**  
Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

**PATRONAT HONOROWY**  




## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

Fryzy

 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>A6</b>   CZESKIE CENTRUM NARODOWE MUZEUM TECHNICZNE TECHMANIA SCIENCE CENTER	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>B4</b>   POLSKIE RADIO S.A.	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>C1</b>    INFORMACJA	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>D4</b>   KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW WAT	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>E7</b>   GIMNAZJUM NR 2 PRZYMIERZA RODZIN	 STADION NARODOWY

 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	 PGE NARODOWY
<b>F2</b>	KOŁO NAUKOWE GENETYKI I EPIGENETYKI UW	

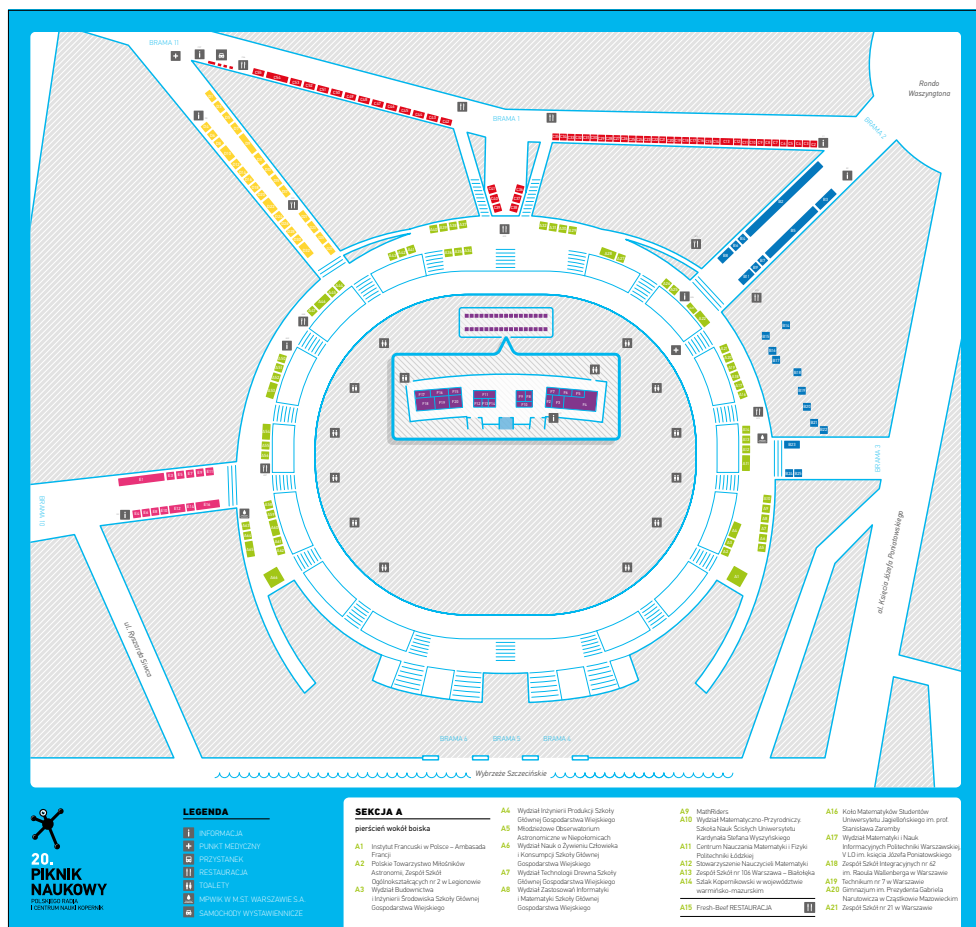
## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

---

### Koszulki



## Mapka składowa




422	Miasto Stołeczne Warszawa	83	Polska Radio S.A.	107	"Towarzystwo"	108	Akademia PomorskaPłock
423	Szkola Podstawowa nr 278 im. Józefa Kargulowskiego w Warszawie	84	Polish Radio and Television Broadcasting Corporation (PRTS) Polska Radio S.A.	108	Współ Inżynieria w Warszawie	108	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Pawła Lutowicza w Warszawie
424	Informacja	85	Międzyznanie Nauki i Śledztwa Warszawa	109	Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego	109	Wydział Neurologii Polskiej Akademii Nauk
425	Państw. Akademia Artystyczna w Warszawie	86	Ministerstwo Nauki i Śledztwa Warszawa	110	Turcja - Turcja	109	Fundacja Oświatowo-Doświadczalnej
426	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	87	Ministerstwo Nauki i Śledztwa Warszawa	110	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Biologii Molekularnej w Warszawie
427	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	88	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
428	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	89	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
429	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	90	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
430	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	91	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
431	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	92	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
432	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	93	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
433	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	94	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
434	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	95	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
435	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	96	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
436	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	97	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
437	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	98	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
438	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	99	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
439	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	100	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
440	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	101	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
441	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	102	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
442	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	103	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
443	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	104	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
444	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	105	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
445	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	106	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
446	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	107	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
447	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	108	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
448	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	109	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
449	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	110	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
450	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	111	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
451	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	112	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
452	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	113	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
453	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	114	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
454	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	115	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
455	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	116	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
456	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	117	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
457	Państw. Wyższa Szkoła Medyczna im. J. Łożewskiego w Warszawie	118	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
458	Instytut Fizyki Płaminy i Łasowej	119	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
459	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	120	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
460	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	121	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
461	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	122	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
462	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	123	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
463	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	124	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
464	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	125	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
465	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	126	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
466	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	127	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
467	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	128	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
468	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	129	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
469	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	130	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
470	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	131	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
471	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	132	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
472	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	133	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
473	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	134	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
474	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	135	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
475	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	136	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
476	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	137	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
477	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	138	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
478	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	139	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
479	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	140	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
480	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	141	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
481	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	142	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
482	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	143	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
483	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	144	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
484	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	145	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
485	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	146	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
486	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	147	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
487	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	148	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
488	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	149	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
489	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	150	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
490	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	151	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
491	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	152	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
492	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	153	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
493	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	154	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
494	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	155	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
495	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	156	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
496	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	157	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
497	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	158	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
498	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	159	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
499	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	160	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
500	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	161	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
501	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	162	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
502	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	163	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
503	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	164	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
504	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	165	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
505	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	166	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
506	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	167	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
507	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	168	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
508	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	169	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
509	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	170	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
510	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	171	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
511	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	172	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
512	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	173	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
513	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	174	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
514	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	175	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
515	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	176	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
516	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	177	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
517	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	178	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
518	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	179	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
519	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	180	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
520	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	181	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
521	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	182	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
522	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	183	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
523	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	184	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
524	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	185	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
525	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	186	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
526	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	187	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
527	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	188	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
528	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	189	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
529	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	190	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
530	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	191	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
531	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	192	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
532	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	193	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111	Polska Nauka na Ukrainie	110	Koło Naukowe Chemii Wzrostu i Rozwoju w Warszawie
533	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	194	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej w Warszawie	111			






















20.

PIKNIK

NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA

I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

7 MAJA 2016

SOBOTA, 11.00-20.00

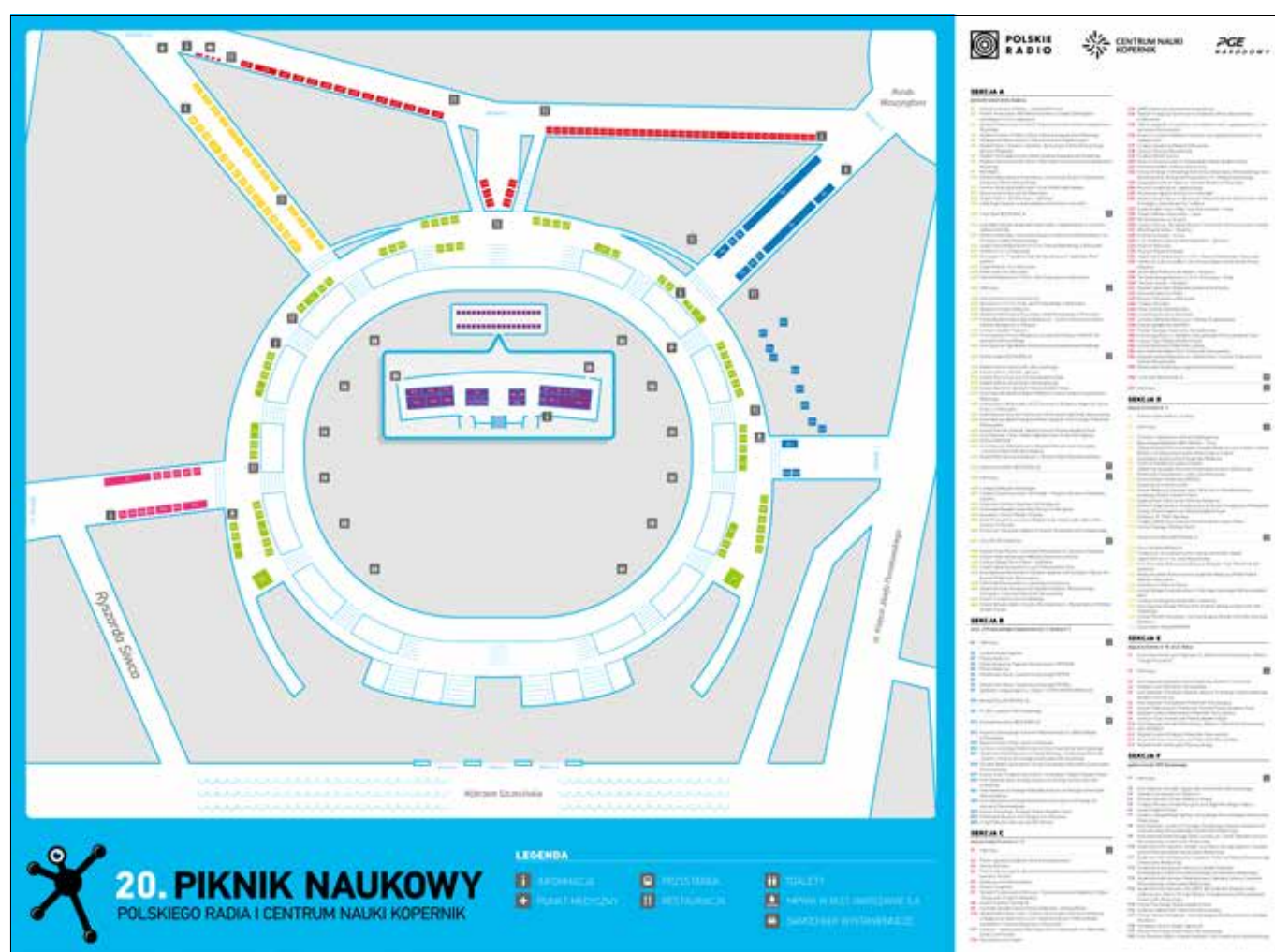
PGE NARODOWY

WSTĘP WOLNY

MAPA

# Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

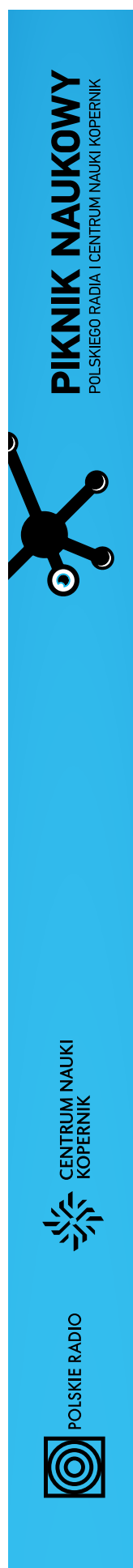
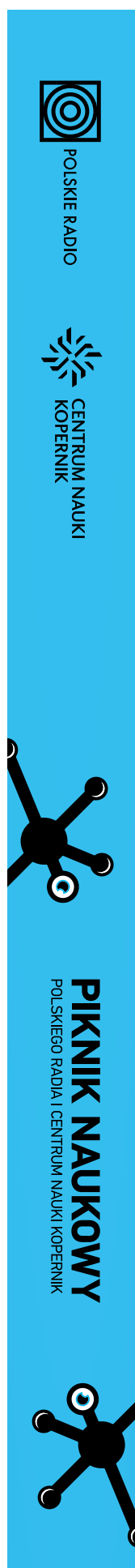
Mapa na stelaż



## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

---

Smycz

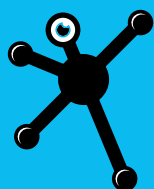




POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK



# 20. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

7 MAJA 2016

SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

PGE NARODOWY

WSTĘP WOLNY

PGE  
NARODOWY

## KARTA WJAZDOWA

---

ALEJE DOJAZDOWE  
DROGA POŻAROWA  
POZIOM -1 I POZIOM -2

WAŻNA: **6.05.2016**

W GODZINACH: **17.00-23.00**

WAŻNA: **7.05.2016**

W GODZINACH: **6.15-9.45 i 20.15-24.00**

---

NUMER TELEFONU:

## Realizacje 2016 r. temat „Zdrowie”

### Identyfikatory

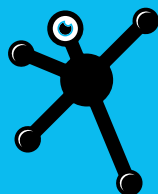


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 20. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

## KARTA DOSTĘPU

---

PARKING NA POZIOMIE -3

---

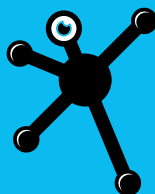


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 20. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

## OBSŁUGA TECHNICZNA

---

03.05.-09.05.2016

---

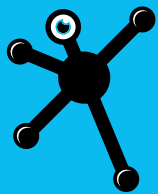


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 20. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

## ORGANIZATOR

---

03.05.-09.05.2016

---

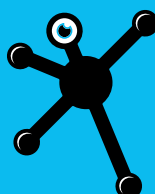


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 20. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

## WOLONTARIUSZ

---

06.05.-07.05.2016

---

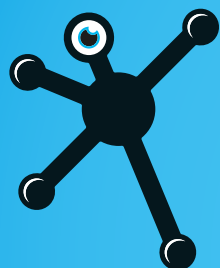
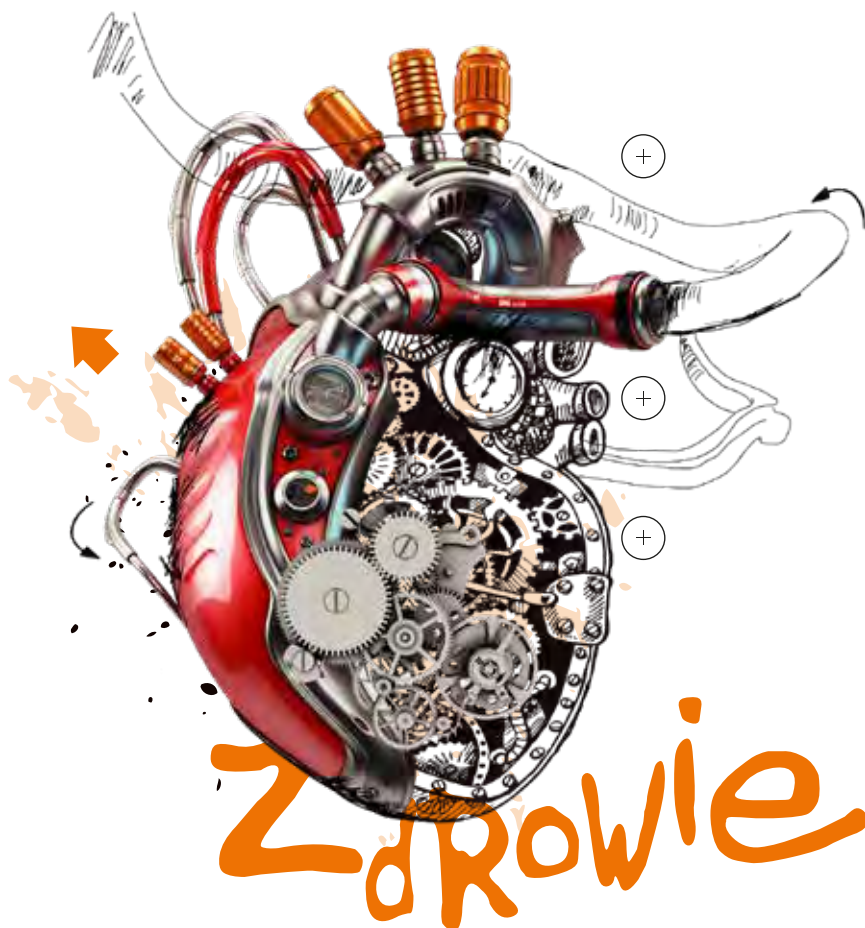


**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**

**PGE  
NARODOWY**



## **20. PIKNIK NAUKOWY**

**POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**7 MAJA 2016**

**SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**


**WSTĘP WOLNY**


[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)




## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

Plakat B1


**POLSKIE  
RADIO**

**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**

**PGE  
NARODOWY**



*Ziemia*







# 21.PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**3 CZERWCA 2017**  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

**PGE NARODOWY**  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)



## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

Billboard

The billboard is split into two main sections. The left section has a solid blue background and contains text and logos. The right section features a dark space-themed background with a central illustration of Earth.

**Left Section (Blue Background):**

- Top left: **POLSKIE RADIO** logo.
- Top right: **CENTRUM NAUKI KOPERNIK** logo.
- Center: **21. PIKNIK NAUKOWY** in large white letters, with **POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK** in smaller text below.
- Below the title: **SOBOTA GODZ. 11.00-20.00** and **3 CZERWCA 2017** in large white letters.
- Bottom left: **WSTĘP WOLNY** in small white letters.
- Bottom right: **PGE NARODOWY** in small white letters.

**Right Section (Space Theme):**

- Central illustration: A stylized Earth with a green landmass and blue oceans, surrounded by white curved arrows indicating rotation. A small rocket is at the top, and an astronaut is on the right. Two orange arrows point from the Earth towards the right.
- Bottom left of the illustration: The word *Ziemia* in a white script font.
- Top right: **PGE NARODOWY** logo.
- Bottom right: **POLSKIEGO RADIA** logo and **PZU FUNDACJA** logo.

## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

ulotka DL

**POLSKIE  
RADIO**

CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



**21.**  
**PIKNIK  
NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

3 CZERWCA 2017  
SOBOTA, 11.00-20.00

PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

**WYDRUKUJ ŚWIAT W 3D**

**ZBUDUJ WŁASNĄ STACJĘ METEOROLOGICZNĄ**

**SPRAWDŹ, ILE JESZCZE UROŚNIEJ ELI**

**STWÓRZ OGRÓD  
CHEMICZNY**

**WYWOŁAJ  
TRZĘSIENIE  
ZIEMI**

**PORUSZ  
WIATRAK  
ZA POMOCĄ  
ROWERU**

**POLICZ DRZEWIA  
NA CAŁEJ ZIEMI**

**ZŁAM PRAWO  
GRAWITACJI**

**STWÓRZ  
KAPSUŁĘ  
CZASU**

**SPÓJRZ NA  
ŚWIAT OCZAMI  
ZWIERZĄT**

**POŚLUCHAJ  
ZIEMI**

**ZOSTAŃ  
POŁAWIACZEM  
BURSZTYNU**

**ROZWIĄŻ RÓWNANIE  
NA WIĄZANIE KRAWATA**

PARTNERZY



PATRONAT HONOROWY



21. PIKNIK NAUKOWY POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK FINANSOWANY JEST W RAMACH UMOWY NR 415/P-DUN/2017 ZE ŚRODKÓW MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO PRZEZNACZONYCH NA DZIAŁALNOŚĆ UPOWSZECZAJĄCĄ NAUKĘ.

## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

Fryzy

 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>A6</b>   CZESKIE CENTRUM NARODOWE MUZEUM TECHNICZNE TECHMANIA SCIENCE CENTER	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>B4</b>   POLSKIE RADIO S.A.	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>C1</b>    INFORMACJA	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>D4</b>   KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW WAT	 STADION NARODOWY
 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	<b>E7</b>   GIMNAZJUM NR 2 PRZYMIERZA RODZIN	 STADION NARODOWY

 POLSKIE RADIO	 CENTRUM NAUKI KOPERNIK	 PGE NARODOWY
<b>F1</b>		<b>INFORMACJA</b>

## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

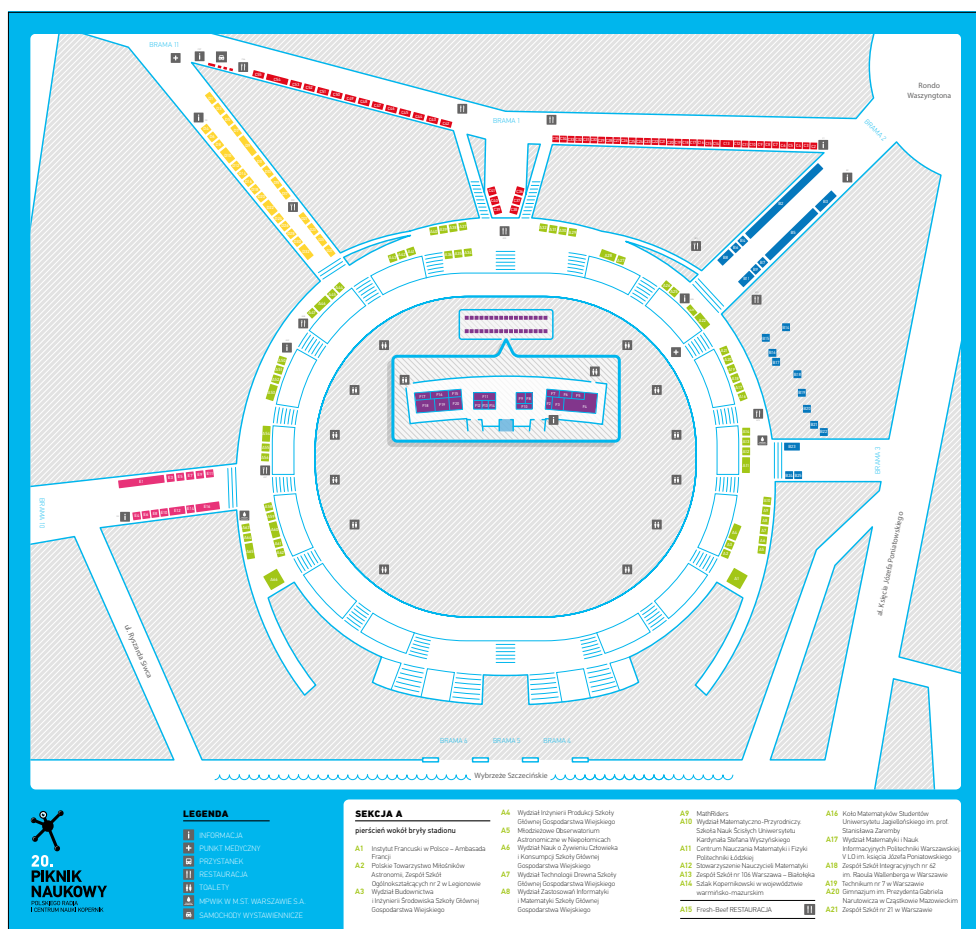
---

Koszulki





## Mapka składowa

[illegible]























































































































































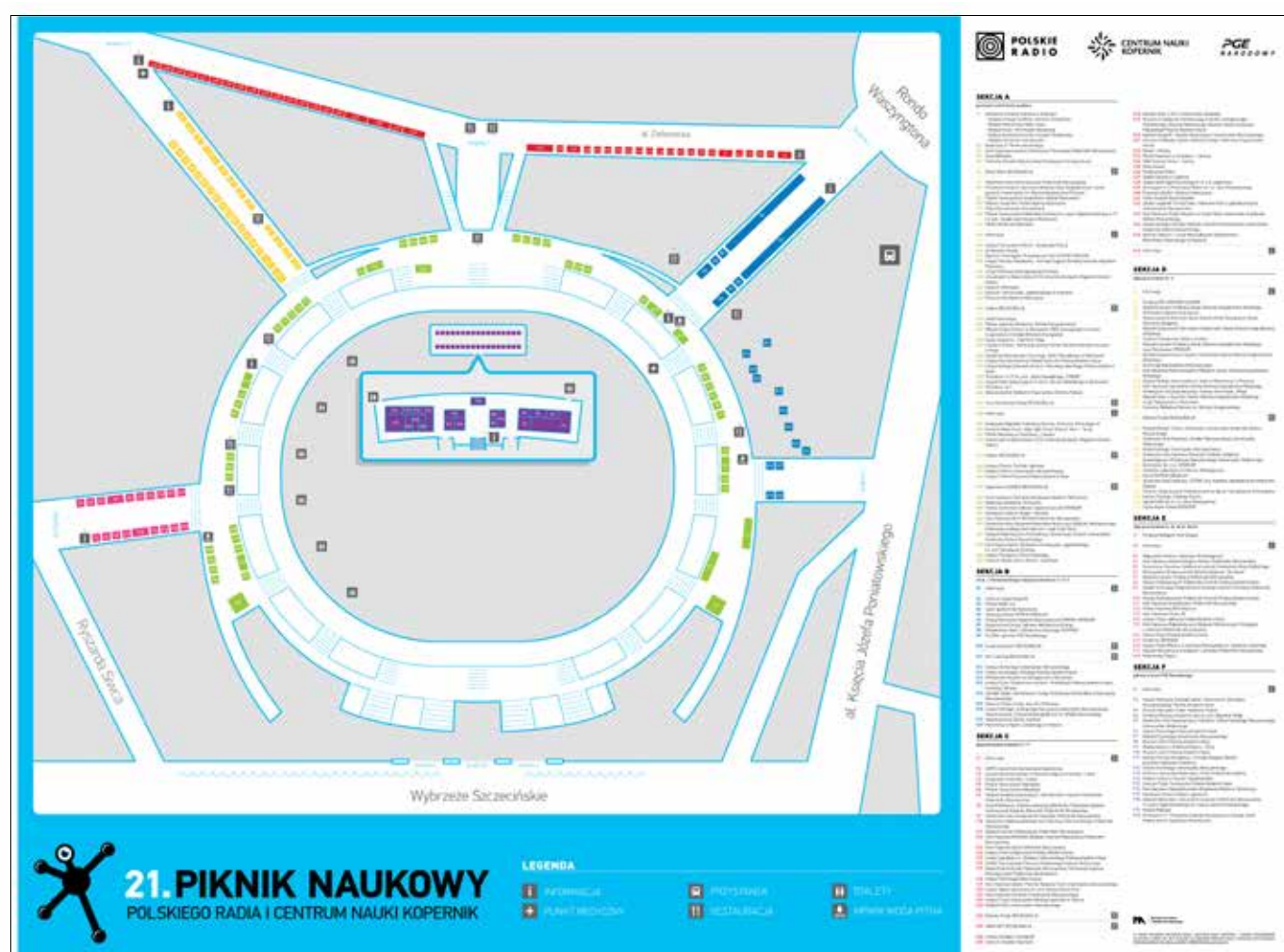








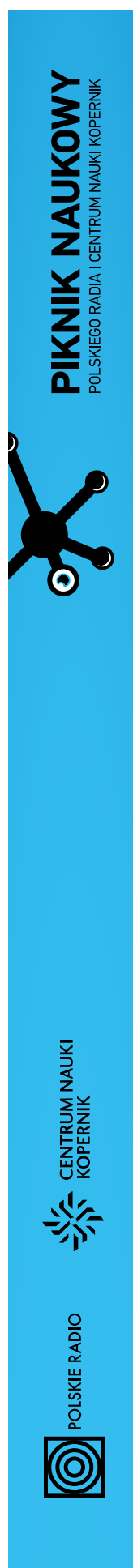
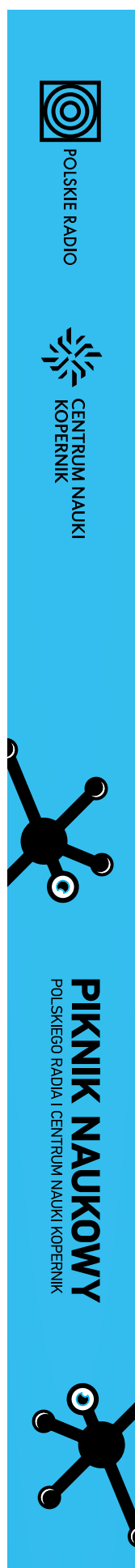

## Mapa na stelaž



## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

---

Smycz



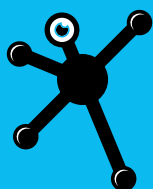




POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK



## 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

3 CZERWCA 2017  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

PGE  
NARODOWY

NUMER TELEFONU:

## KARTA WJAZDOWA

---

**ORGANIZATOR**  
PARKING POZIOM -3

WAŻNA: **30.05.-05.06.2017**

## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

### Identyfikatory

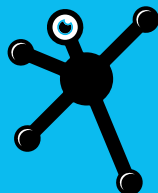


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**OBSŁUGA TECHNICZNA**

---

30.05.-05.06.2017

---

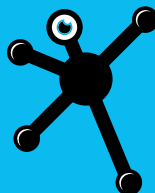


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**WOLONTARIUSZ**

---

02.06.-03.06.2017

---

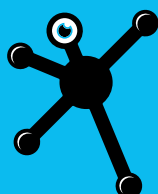


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**KARTA DOSTĘPU**

---

PARKING NA POZIOMIE -3

---

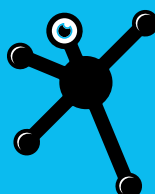


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



# 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

---

**ORGANIZATOR**

---

30.05.-05.06.2017

---

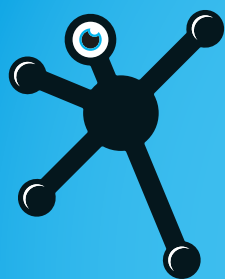


**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**

**PGE  
NARODOWY**



# **21.PIKNIK NAUKOWY**

**POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

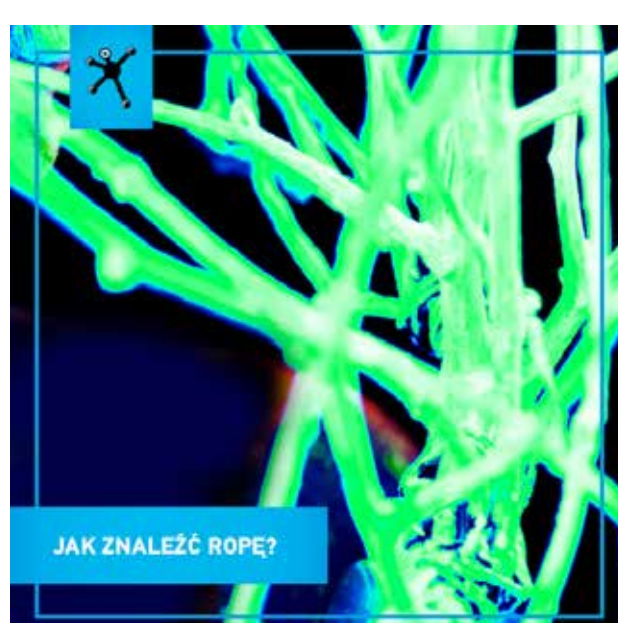
**3 CZERWCA 2017**  
**SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

## Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

Kampania facebook



# Realizacje 2017 r. temat „Ziemia”

## O programie

### ŻYCIE NA ZIEMI. BIOLOGIA I MEDYCYNA.

Zaczęło się niewinnie. Jakiej żyłki zaczęło budować coraz mocniejszą strukturę, a potem już poszło. Jaka była dalsza historia krogowców? Jak ewoluowało życie na ziemi? O pierwotnych krogowcach i ich narodzinach opowiedzą badacze z Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (C22). Dzięki ekspertom ze Szpitala Klinicznego im. ks. Arny Mazowieckiego (C24), zapoznamy się z budową ludzkiego ciała. Sprawdzimy też, które nabyły ewolucyjnie ludzi sprasają dzisiaj najwięcej kłopotów. Jak technika pomaga w rozwiązywaniu problemów medycznych? Swoje innowacje zaprezentuje nam centrum edukacyjne firmy Medtronic (P8). Sprawdzimy m.in. w jaki sposób sztuczne zastawki pomagają w kłopotach pacjentom, lekarzom i ewolucji.

### ZMIENIĄĆ ŻEBY ZACHOWAĆ. BIOTECHNOLOGIA W SŁUŻBIE PLANETY.

W ciągu ostatnich 50 lat obserwowaliśmy przełom w naszej wiedzy o biologii. Nauczyliśmy się nie tylko odczytać koloryt fragmenty kodujące komórki, ale również je świadomie modyfikować. W ten sposób nauki biologiczne stwarzały biotechnologię. W jaki sposób wygląda życie w laboratorium biotechnologicznym? Pokażę nam to Warszawskie Stowarzyszenie Biotechnologiczne „Symbiosa” (E4). O pracy z roślinami opowiedzą członkowie Koła Naukowego Biotechnologicznej Szkoły Głównego Gospodarstwa Wiejskiego (G11). Wraz z nami zobaczymy jak zmienia się budowa rośliny w kolejnych fazach wzrostu. Biotechnologia koncentruje się na budowie molekularnej danego organizmu. Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (G12) odpowiedzi, że małe bywa wielkie. Przygotujemy jej chłoda o szatańskich i wywołujących badawcze.



### HISTORIA SKAMieniaŁA. PALEONTOLOGIA I PALEOBIOLOGIA.

Ziemia jest starsza niż ludzkość. Jak wyglądały gatunki zwierząt, które wymarły zanim się narodziliśmy? Skąd wiemy kiedy i gdzie żyły mamuty? Dzięki Muzeum Ziemi Polskiej Akademii Nauk (P10) zobaczymy czasów mamuta, który wtedy wchodził po naszych ziemiach. Technologia holograficzna pozwoli nam się przekonać, jak wyglądało zwierzę „w całości”. Długość unikatową dokumentację filmową, kroczącą „na żywo”. Będziemy mogli przelobować drogę cennego paleontologicznego znaleziska od momentu odkrycia do pierwszej ekspozycji. Zobaczymy ciosy i łuchwa mamuta, czasów resorpcja wlochowatej oraz inne fragmenty szkieletu z osłoby łobowatej. Muzeum Ewologii Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk (C29) pokazuje, w jaki sposób przygotowuje się skamieniałości, aby móc je wykorzystać w badaniach naukowych i muzealniczych. Eksperto z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej (A1) wytłumaczają nam, w jaki sposób kawałek ssaka może stać się kawałkiem skały.

### ZIEMIA, PLANETA LUDZI, MIESZKAŃCY ZIEMI.

Być może trawna planeta od Starla to jedynie miejsce, w którym żyją stoty rozsmne. Dzięki Instytutowi Psychologii Polskiej Akademii Nauk (F4) będzie można zobaczyć, jak ludzie traktują środowisko, w którym żyją. Wraz z Instytutem Etnologii i Antropologii Kulturowej Uniwersytetu Warszawskiego (B18) sprawdzimy, ile różnych kultur udało się na stałone podczas Plenu Naukowego. W dalsze podobie i kulturę zabierze nas Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk (B15). W ramach spotkania z archeologami i orientalistami zbierzemy ślady, pozostawione przez różne kultury. Zapoznamy się także z najnowszymi odkryciami polskich uczonych.



### GLOBALNA WIOSKA. KOMUNIKACJA

Czy to prawda, że w XXI wieku Ziemia się skurczyła? Tylko jeśli patrzymy na naszą planetę z perspektywy komunikacji. Jeszcze do niedawna dystans między miastami wymagał kilku dni drogi. Dziś nawet podróż na antypody zabiera mniej czasu. Wraz z Zespołem Badawczym Elektroniki Połączowej Stałków Kosmicznych Politechniki Wrocławskiej (C8) zobaczymy, w jaki sposób przebiega sieć przesyłu telekomunikacji na satelitach i ile wymaga przesłanie zyczeń na drugą kawałek Ziemi. Dyskurs w telekomunikacji to nie tylko kwestia odległości, ale również formy przekazu. Dzięki Instytutowi Biochemii i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk (E12) zobaczymy, w jaki sposób można pisać oczami – tylko przy pomocy mrugania. Jeśli ktoś chce podziwiać angielski, to Ambasada Republiki Federalnej Niemiec (A39) zaprasza do rozmowy na temat klimatu i energii w naszym regionie Europy.

### TAKI KLIMAT. KLIMAT I POGODA NA ZIEMI.

Czy pogoda i klimat to jedno i to samo? W jaki sposób powstają deszcze i chmury? O podstawach zjawisk meteorologicznych dowiemy się obserwując polary Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego (E3). Będzie można na własne oczy zobaczyć, konwergencję i skutki działania dwukrotnego węgla. Wraz z Etykami Klimatu z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (C28) sprawdzimy, dlaczego deszcz, który pada, przyczyną i dowodem jest więcej o antropogenicznych zmianach klimatu. Zobaczymy też, dlaczego coraz częściej lata zwiastają dla Polski poważne problemy. O tym jak woda i budowa tworzą pogodę i klimat będziemy mogli się przekonać oglądając symulacje i polary przygotowane przez Centrum Studiów Polarnych (C27).



### PATRZĄC NA ZIEMIĘ. PLANETA WIDZIANA Z KOSMOSU.

Kiedy mówimy „ziemia”, to mamy na myśli grunt pod nogami. Jeśli jednak wrzaz z Konsercjum Naukowym Satelitarna Kontrola Środowiska Morza Bałtyckiego (E5) spojrzymy na naszą planetę z oddali, zobaczymy, ile miejsca zajmują oceany. Dowiemy się, jaką rolę odgrywają wielkie masy wody i w jaki sposób obserwujemy pr z kosmosu. Obserwując satelitarne to jednak nie tylko badania oceanów. Jak wygląda rozbicia się kultury? Po czym poznać nadszłość i surowe lab powodzi? Instytut Geodezji i Kartografii (C24) pokazuje nam, w jaki sposób prognozują się katastrofy naturalne za pomocą danych satelitarnych. Z zespołami Głównego Urzędu Miar i Polskiej Agencji Kosmicznej (A18) będzie można porozmawiać o tym, jak wygląda przyszłość Polski w kosmosie i jakie są nowe kierunki w pomiarach satelitarnych.

### Z ZIEMI WZJĘTE. GEOLOGIA, GÓRNICCTWO I KOPALNIA.

Skąd się bierze paliwo w naszych samochodach? Jak korzystamy z zasobów kuli ziemskiej? Jak zmienia się wiedza geologiczna i technika górnictwa? O drodze od skamieniałości do boku opowiedzą goście z Wydziału Wiertnictwa Naftny i Gazu Akademii Górniczo-Hutniczej (A1). Będzie można zobaczyć, czym się różnią różne frakcje ropy naftowej i jakie zastosowania ma kawał z nich. Natura też umie przetwarzać skamieniałości, co pokazać będziecie z Wydziałem Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (A8). Prześledzimy cykl łączący czarno piasku, krystaliz i skały z Muzeum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (C29) nauczymy się identyfikować poszczególne rodzaje skał i poznamy sposoby pomiaru twardości różnych materaliów.



### PORADNIK UŻYTKOWNIKA. ATRAKCJE DLA DZIECI.

Nie jest łatwo być Ziemiannem. Dlatego dla najmłodszych mieszkańców naszej planety przygotowaliśmy osobny kurs, dzięki któremu będą mogli poradzić sobie z naszą wspólną planetą kiedy nas zabierze. Na początek wraz z Wydziałem Geologii i Geofizyki Akademii Górniczo-Hutniczej (A1) nauczymy się rozpoznawać różne rodzaje skał i poznamy podstawy nauk ścisłych. Po treningu móżg, pora na trening zmysłowości wraz z Akademią Wychowania Fizycznego (A18), gdzie dzieci będą mogły sprawdzić swoją siłowność, koordynację i proporcję ciała. Na samym końcu zabierzmy też o potrzeby duchowe – wraz z Muzeum Mandorlowym (A13).



### ZBUDUJ WŁASNĄ STACJĘ METEOROLOGICZNĄ – A54

WYNOŚĆ A1  
TRZESZENIE  
ZIEMI – D5

PORUSZ  
WŁASNY  
KRAJ  
ZA POMOCĄ  
ROWERU – C35

STWÓRZ OGRÓD  
CHEMICZNY – C23

SPÓJRZ NA  
ŚWIAT OCZAMI  
ZWIERZĄT – D12

STWÓRZ  
KAPSULE  
CZASU – A8

ZŁAM PRĄDO  
GRAWITACJI – E1

ZOSTAŃ  
POLAWIACZEM  
BURSZYSTYNU – A1

ROZWIĄŻ RÓWNIANIE NA WIĄZANIE KRAWATA – A55

NAPISZ LIST PISMEM KLINOWYM – B16

### POLICZ DRZEWNA NA CAŁEJ ZIEMI – C37

WYDRUKUJ  
ŚWIAT W 3D – E13

POSŁUCHAJ ZIEMI – A1



## 21. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

3 CZERWCA 2017  
SOBOTA, 11.00-20.00

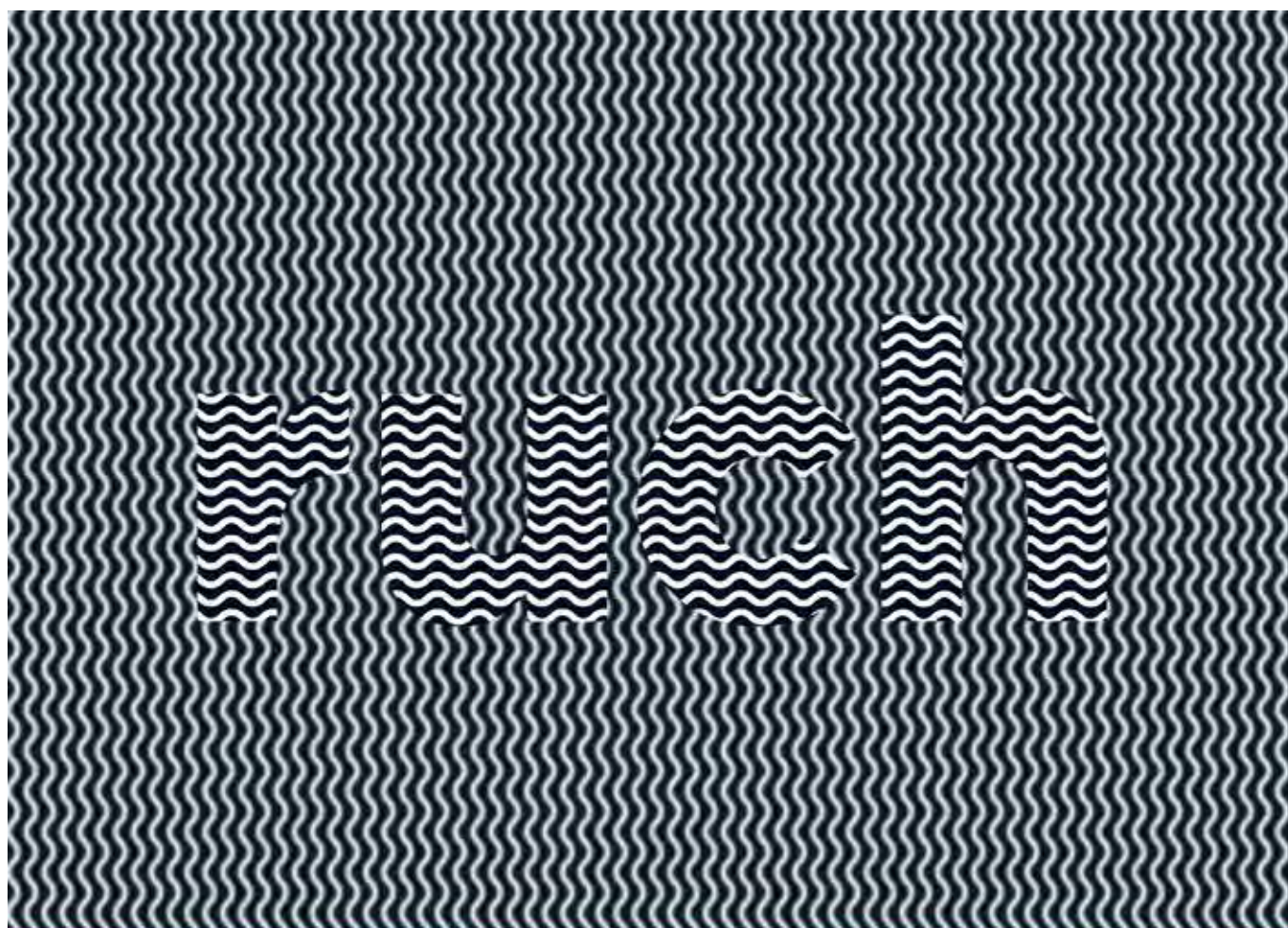
PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

# O PROGRAMIE



## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

Plakat B1



**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**



# **22. PIKNIK NAUKOWY**

**POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

## **9 CZERWCA 2018**

**SOBOTA, 11.00-20.00**

## **PGE NARODOWY**

**WSTĘP WOLNY**

Partnerem medialnym jest:



**PGE  
NARODOWY**

Partnerem jest:

**M** Ministerstwo Kultury  
i Sportu i Nauki

**estrada**

Partnerem jest:



Partnerem jest:



Partnerem jest:

**FOCUS**

**TVP**

**SN** SCREEN NETWORK

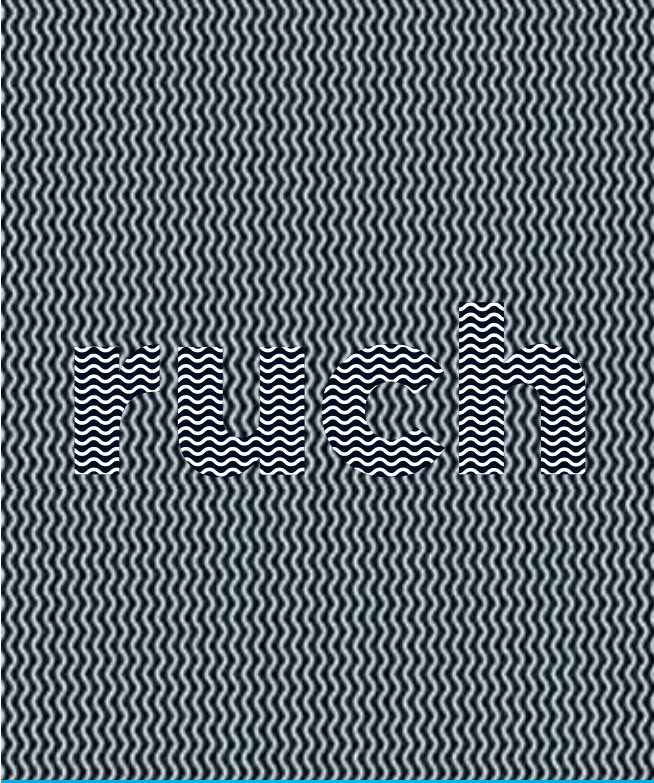


## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

---

Billboard





**22. PIKNIK NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**9 CZERWCA 2018**  
SOBOTA, 11.00–20.00

**PGE NARODOWY**  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

**POLSKIE RADIO** **CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**WRZUĆ PLANETĘ NA ORBITĘ B2**

**ZOSTAŃ LEŚNYM APTEKARZEM D9**

**ZOBACZ TO, CO NIEWIDOCZNE A5**

**WĘDRUJ Z PTAKAMI D20**

**DOPROWADŹ STATEK DO PORTU E13**

**STWÓRZ LAS W SŁOIKU D21**

**SKRÓĆ DROGĘ Z ALGORYTMEM B2**

**OBUDŹ ROŚLINY ZE SNU D12**

**STWÓRZ WIELKI BŁĘKIT A42**

**ZAWRÓĆ RZEKĘ D20**

**ZATRZYMAJ POCISK A46**

**ZOSTAŃ KRAWCEM MEDYCZNYM F3**

**ZAJRZYJ DO ŚWIATŁOWODU F8**

**ZAGRAJ NA RUROWYJACH E13**

**WĘDRUJ Z KONTYNETAMI A12**

**PARTNERZY STRATEGICZNI**

**PARTNERZY**

**PATRONAT HONOROWY**

22. PIKNIK NAUKOWY POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK – ZADANIE FINANSOWANE W RAMACH UMOWY NR 618/P-DUN/2018 ZE ŚRODKÓW MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO PRZEZNACZONYCH NA DZIAŁALNOŚĆ UPOWSZECZAJĄCĄ NAUKĘ



## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

Fryzy



 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>A32</b>	 <b>OPTIMUM SOLUTIONS GROUP EVENT &amp; CATERING RESTAURACJA</b>
--	---	------------	---

 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>B18</b>	<b>MUZEUM WARSZAWY</b>
--	---	------------	------------------------

 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>C37</b>	<b>STOWARZYSZENIE „PROCAX”</b>
--	---	------------	--------------------------------

 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>D17</b>	<b>WYDZIAŁ GEOGRAFII I STUDIÓW REGIONALNYCH UW</b>
--	---	------------	--

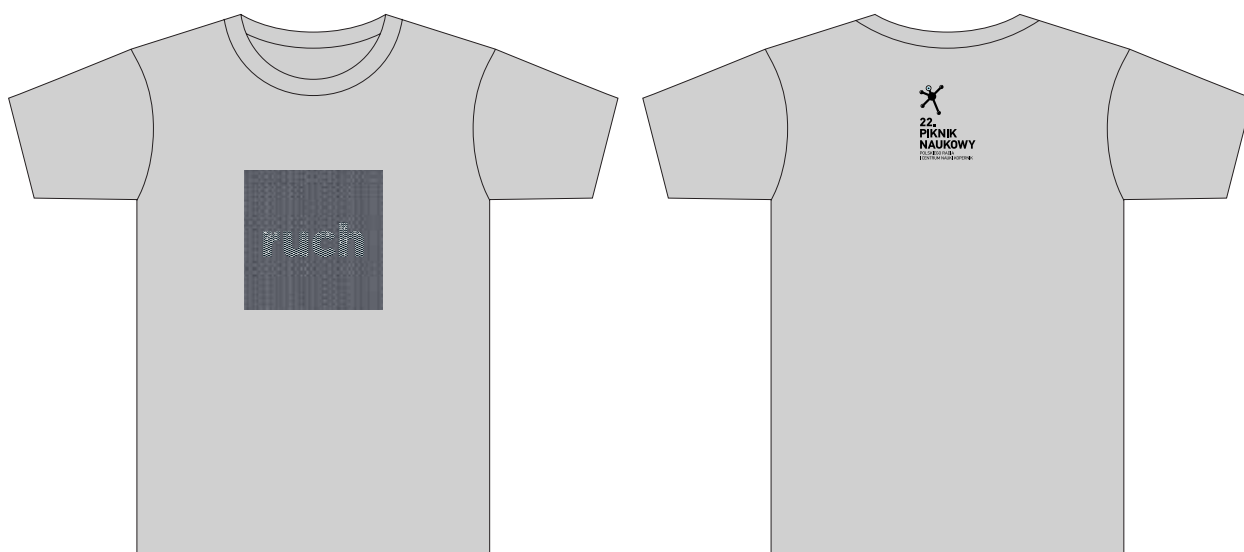
 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>E3</b>	<b>STUDENCKIE MIĘDZYWYDZIAŁOWE KOŁO NAUKOWE SAE AERODESIGN PW</b>
---	--	-----------	---

 <b>POLSKIE RADIO</b>	 <b>CENTRUM NAUKI KOPERNIK</b>	<b>F2</b>	<b>INSTYTUT PSYCHOLOGII PAN</b>
--	---	-----------	---------------------------------

## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

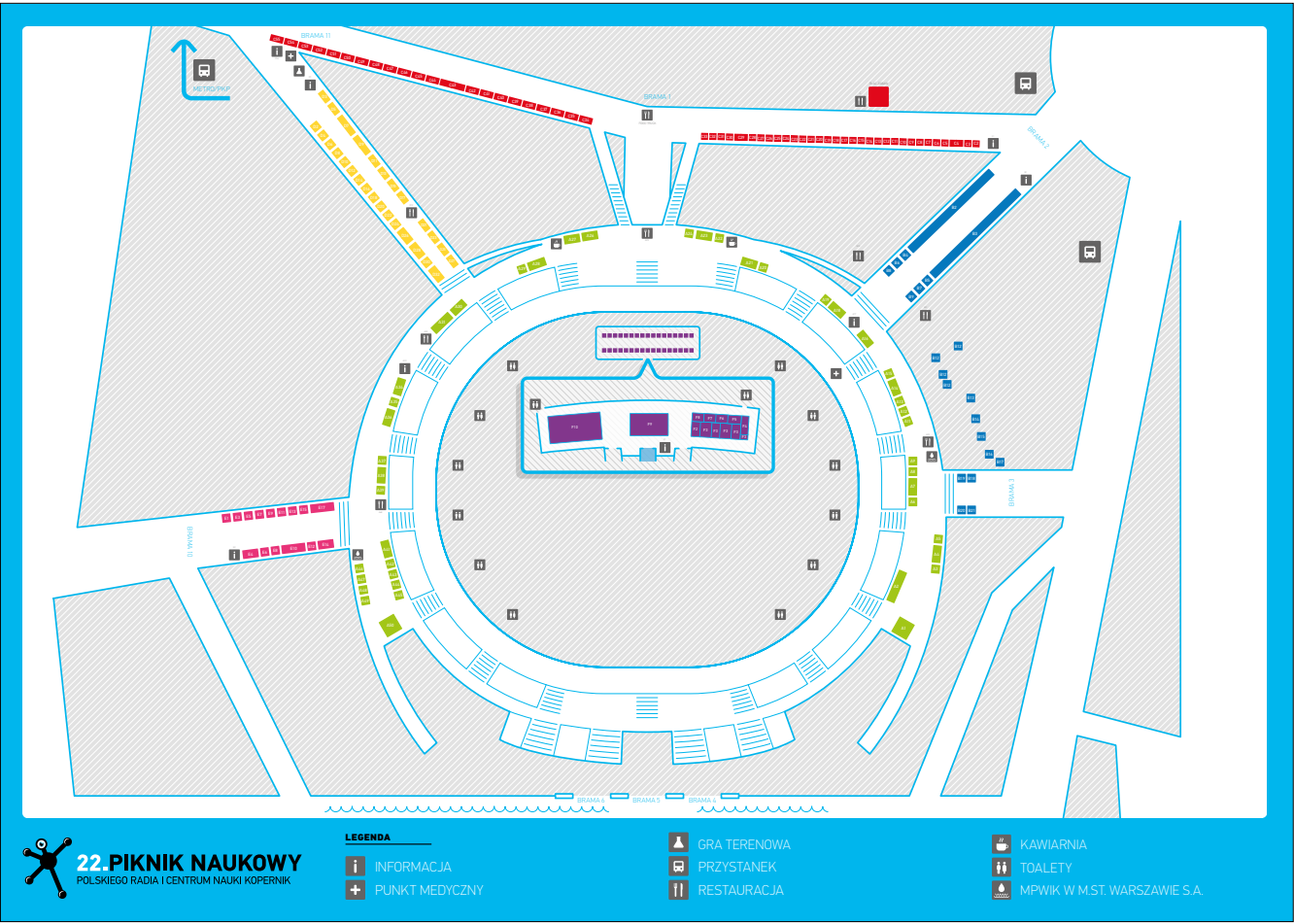
---

### Koszulki



# Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

## Mapka składana



### 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

#### LEGENDA

- INFORMACJA
- PUNKT MEDYCZNY

- GRA TERENOWA
- PRZYSTANEK
- RESTAURACJA

- KAWIARNIA
- TOALETY
- MPWK W M.ST. WARSZAWIE S.A.

#### SEKCJA A

percepcja wokół bryły stadionu

- A1 Politechnika Śląska
- A2 Akademia Górniczo-Hutnicza
- A3 Politechnika Warszawska
- A4 Politechnika Warszawska
- A5 Politechnika Warszawska
- A6 Politechnika Warszawska
- A7 Politechnika Warszawska
- A8 Politechnika Warszawska
- A9 Politechnika Warszawska
- A10 Politechnika Warszawska
- A11 Politechnika Warszawska
- A12 Politechnika Warszawska
- A13 Politechnika Warszawska
- A14 Politechnika Warszawska
- A15 Politechnika Warszawska
- A16 Politechnika Warszawska
- A17 Informacja

- A18 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego PARTNER
- A19 Chongqing Science and Technology Museum HONGKONG
- A20 Operator Gazociągów Przemysłowych GAZ-SYSTEM PARTNER
- A21 Ambasada Republiki Federalnej Niemiec
- A22 Szkoła Podstawowa Integracyjna nr 339 im. Rodziny Walerberg
- A23 Wydział Mechaniczny - Przyrodniczy Szkoła Nauk Ścisłych Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- A24 Muzeum Narodowe w Warszawie
- A25 Sodebo RESTAURACJA
- A26 Uniwersytet w Białymostku i LD w Białymostku, Elte University Budapest, Węgierski Instytut Kultury w Warszawie
- A27 Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcjana Nieckiego Polskiej Akademii Nauk
- A28 Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk
- A29 Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk
- A30 Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
- A31 Polska Inżyniera Biomedyczna
- A32 Optimum Solutions Group EventsCatering RESTAURACJA
- A33 Informacja

#### SEKCJA B

od ul. J. Poniatońskiego między bramami nr 2 i nr 3

- B1 Informacja
- B2 Centrum Nauki Kopernik
- B3 Polskie Radio S.A.
- B4 Polska Wytwórnia Papierów Włoszowskich SPONSOR
- B5 Polskie Radio S.A.
- B6 Departament Energii Jądrowej Ministerstwa Energii SPONSOR
- B7 Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
- B8 PL2012 operator PGE Narodowego PARTNER
- B9 Fundacja PZU PARTNER GŁÓWNY
- B10 Smak-Art RESTAURACJA
- B11 Smaczne z Grillu RESTAURACJA
- B12 Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego
- B13 Instytut Kultury Śródziemnomorskiej i Orientalistycznej Polskiej Akademii Nauk, Fundacja „Cultura”
- B14 Ośrodek Badań nad Antykem Europejskiego Uniwersytetu Warszawskiego, Stowarzyszenie „Pracownia Etnograficzna” im. Władysława Dybowskiego
- B15 Ośrodek Badań nad Migracjami

#### SEKCJA C

aleja pomiędzy bramami nr 2 i nr 11

- C1 Informacja
- C2 SWPS Uniwersytet Humanistyczno-Społeczny
- C3 Zakład Logopedii i Emacji Głosu i Naukowe Kółko Logopedyczne przy Uniwersytecie Warszawskim
- C4 Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne
- C5 Fundacja Intelligent Technologies
- C6 Polsko-Japońska Akademia Techniki Komputerowych
- C7 Kartał Anadolii IHL TURCJA
- C8 Placiki Naukowe w Charkowie UKRAINA
- C9 Science Point in Ukraine, Science Days UKRAINA
- C10 NGO Science Center „Temopir” UKRAINA
- C11 Centrum Organizacyjno-Logistyczne do Spraw Transplantacji Poltransplant
- C12 Polskie Stowarzyszenie Pedagogów i Animatorów KLANZA Oddział Warszawski
- C13 Parafarmacja Ogólna Artystyczne Nowości
- C14 Centrum Myśli Jana Pawła II
- C15 Mały Inżynier
- C16 Miejski Ogrod Zoologiczny w Warszawie
- C17 Szkoła Główna Turystyki i Rekreacji w Warszawie
- C18 Szkoła Podstawowa im. Pryncypa Gabriela Narutowicza w Czapliowie Mazowieckim
- C19 Szkoła Podstawowa nr 298 w Warszawie
- C20 Polonine Luceum Ogólnokształcące Niepubliczne „Jasak”
- C21 Technikum Chemiczne nr 27
- C22 S.L.O. z Maturą Medykalną im. Jan. Sabele Dawyda Stryja, IB World School 1531, Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
- C23 Technikum nr 7
- C24 Saca Museum
- C25 Europejskie Centrum Baku im. Kołozia Matkoka w Pinarowie
- C26 Stowarzyszenie Łączy Nas Kanał
- C27 Centralna Biblioteka Rolnicza im. Michała Oczapowskiego
- C28 Wydział Biologii i Nauk o Środowisku Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
- C29 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- C30 Instytut Partecipatio Narodowej Kultury Uniwersytetu Warszawskiego
- C31 Urząd Statystyczny w Warszawie
- C32 Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
- C33 Urząd Komunikacji Elektronicznej

#### SEKCJA D

aleja przy bramie nr 11

- D1 Informacja
- D2 Kolo Naukowe Chemików Wydziału Nowych Technologii i Chemii Włokowej Akademii Technicznej
- D3 Kolo Naukowe Fizyków Wydziału Akademii Technicznej
- D4 Kolo Naukowe Wydziału Mechanicznego Włokowej Akademii Technicznej
- D5 Instytut Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego
- D6 Instytut Optoelektroniki Włokowej Akademii Technicznej
- D7 Centrum Doskonalenia Szkła w Krośnie
- D8 Kolo Naukowe K2C Cyberguru Wydziału Cybernetyki Włokowej Akademii Technicznej
- D9 Lasz Pafstrowe SPONSOR
- D10 Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu
- D11 Otto Back Polska
- D12 Kolo Naukowe Ogrodników Szkoły Główniej Gospodarstwa Włokowej
- D13 Wydział Mechaniki Politechniki Warszawskiej, European Rehabilitation Clinic
- D14 Wydział Nauk o Żywności Szkoły Główniej Gospodarstwa Włokowej
- D15 Instytut Chemii Organicznej Politechniki Wrocławskiej
- D16 Wydział Nauk o Żywności Człowieka i Konsumpcji Szkoły Główniej Gospodarstwa Włokowej
- D17 Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- D18 Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki Szkoły Główniej Gospodarstwa Włokowej
- D19 Fabryka Frytek RESTAURACJA
- D20 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Szkoły Główniej Gospodarstwa Włokowej
- D21 Samorząd Województwa Mazowieckiego
- D22 Focus PATRON MEDALNY
- D23 Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Legionowie
- D24 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D25 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D26 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D27 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D28 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D29 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D30 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D31 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D32 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D33 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D34 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D35 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D36 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D37 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D38 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D39 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D40 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D41 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D42 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D43 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D44 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D45 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D46 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D47 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D48 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D49 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D50 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D51 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D52 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D53 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D54 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D55 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D56 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D57 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D58 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D59 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D60 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D61 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D62 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D63 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D64 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D65 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D66 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D67 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D68 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D69 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D70 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D71 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D72 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D73 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D74 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D75 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D76 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D77 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D78 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D79 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D80 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D81 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D82 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D83 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D84 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D85 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D86 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D87 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D88 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D89 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D90 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D91 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D92 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D93 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D94 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D95 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D96 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D97 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D98 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D99 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie
- D100 Szkoła Podstawowa nr 2 w Legionowie

#### SEKCJA E

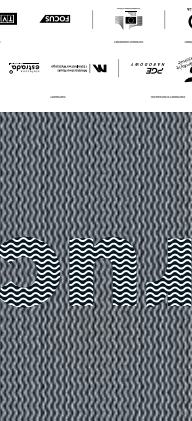
aleja przy bramie nr 10, od ul. Św. Józefa

- E1 Fundacja Miroslawa „MIKON” Polskiego oddziału IEEE
- E2 Informacja
- E3 Stowarzyszenie Medyków Kolo Naukowe SAE AeroDesign Politechniki Warszawskiej
- E4 Wydział Inżynierii Ładowej Politechniki Warszawskiej
- E5 Kolo Naukowe ADK Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
- E6 Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk
- E7 Planeta Roboty
- E8 Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk
- E9 Kolo Naukowe Energetyki Politechniki Warszawskiej
- E10 Wydział Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej

#### SEKCJA F

galERIA w bryle PGE Narodowego

- F1 Informacja
- F2 Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk
- F3 Warsaw Education Center by Medtronic Poland
- F4 Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- F5 Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
- F6 Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego
- F7 Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi
- F8 Politechnika Fotonika
- F9 Wydział Wzornictwa Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie
- F10 Maszyna Goldberg



22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

9 CZERWCA 2018

5.00-17.00

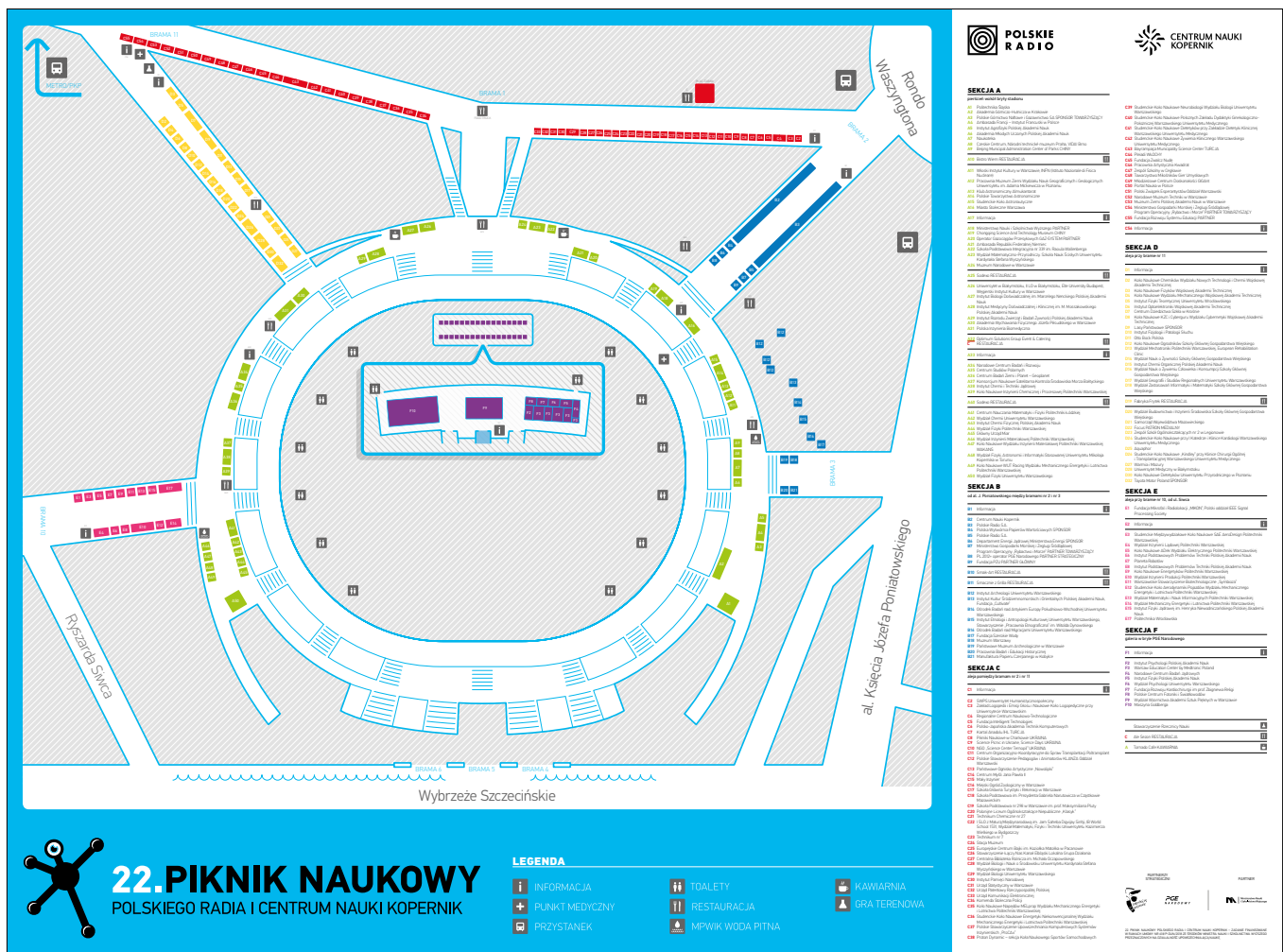
PGE NARODOWY

WSTĘP WOLNY

MAPA

# Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

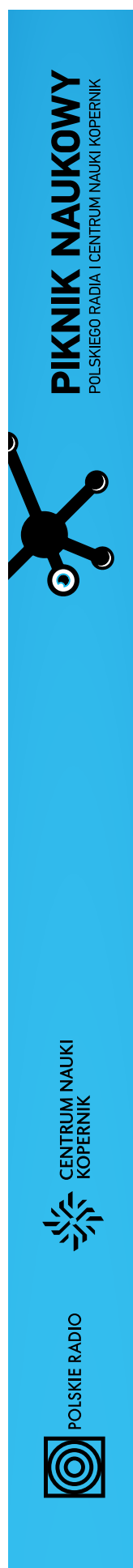
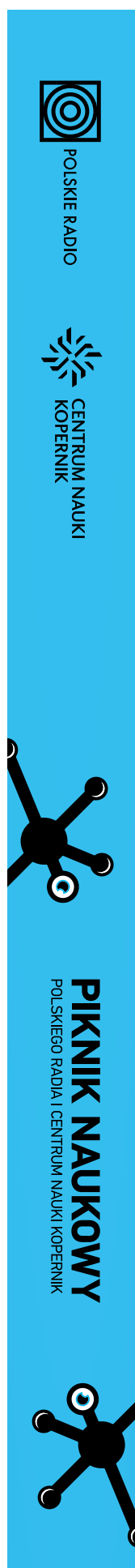
## Mapa na stelaż



## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

---

Smycz

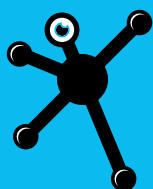




POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK



## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

9 CZERWCA 2018  
SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00

PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

PGE  
NARODOWY

NUMER TELEFONU:

## KARTA WJAZDOWA

### OBSŁUGA TECHNICZNA

NA DROGĘ POŻAROWĄ,  
ALEJE DOJAZDOWE  
(PARKOWANIE NA -3, WJAZD NA -2 I -1)

WAŻNA: **5.06.-11.06.2018**

## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

### Identyfikatory

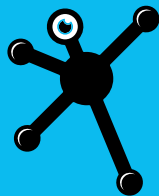


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**OBSŁUGA TECHNICZNA**

05.06.-11.06.2018

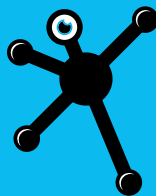


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**ORGANIZATOR**

5.06.-11.06.2018

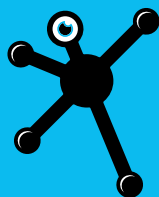


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**KARTA DOSTĘPU**

PARKING NA POZIOMIE -3

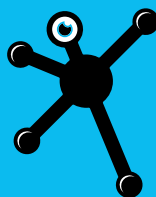


POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

PGE  
NARODOWY



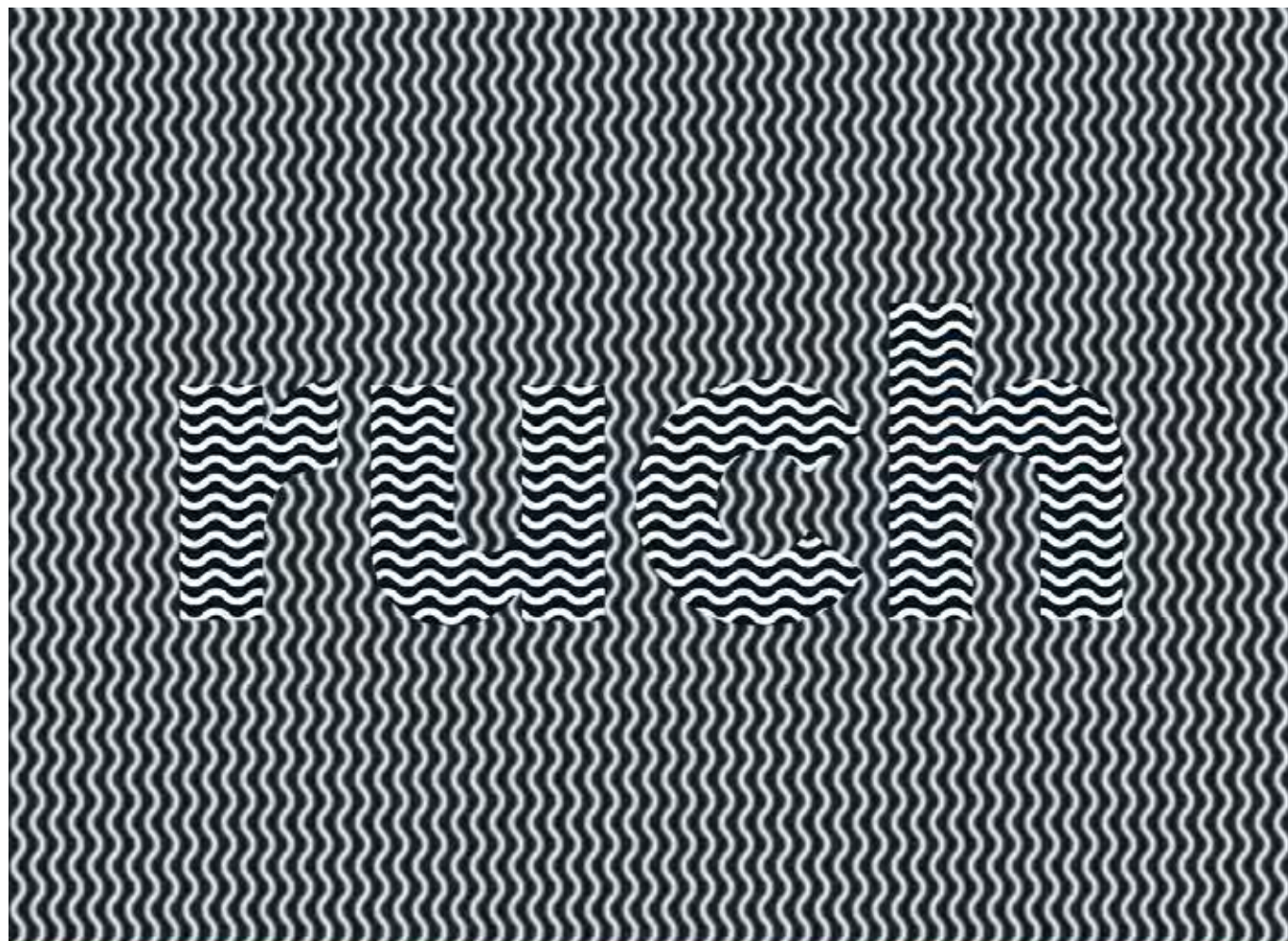
## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**WOLONTARIUSZ**

08.06.-09.06.2018





**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**



**22.  
PIKNIK  
NAUKOWY**

**POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

**9 CZERWCA 2018**

**SOBOTA, 11.00-20.00**

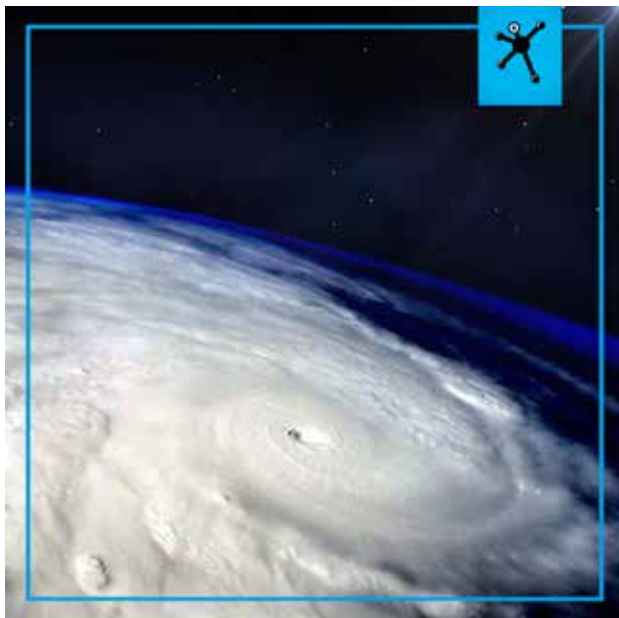
**PGE NARODOWY**

**WSTĘP WOLNY**



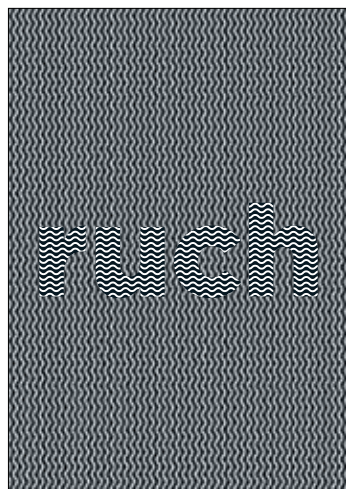
## Realizacje 2018 r. temat „Ruch”

Kampania facebook



## 0 programie

Jak zachować dynamiczną równowagę? Przetestuj instalacje, wymagające wspólnej aktywności wielu osób. Zaprojektowali je studenci **Wydziału Wzornictwa Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie (F9)**. Będzieś mógł wypróbować nowatorskie obiekty ułatwiające przemieszczanie, np. „Egzoskielet dla trzech osób”.



ZAJRZYJ DO ŚWIATEŁ OMOWU F8  
 E13 H1ACHYAMORU R1V7GRZ  
 ZOSTAŃ KRAWCEM MEDYCZNYM F3  
 WIRZUŁ  
 PLANETE NA  
 ORBITE B2  
 ZOSTAŃ  
 LEŚNYM  
 APTEKARZEM  
 D9  
 ZOBACZ TO, CO  
 NIEWIDOCZNE  
 A5  
 WEDRUG Z PTAKAMI  
 D20  
 DOPROWADŹ  
 STATEK DO  
 PORTU E13  
 STWÓRZ LAS  
 W SŁOIKU D21  
 ZATRZYMAJ  
 POCISK A46  
 SKRÓĆ DROGĘ  
 Z ALGORYTMEM  
 B2  
 WEDRUG  
 Z KONTYMENTAMI A12  
 STWÓRZ WIELKI  
 BŁĘKIT A42  
 OBUŹDŲ ROŚLINY  
 ZE SNU D12  
 ZAWRÓDŲ RZEKE D20  
 POSPACERUJ W CHIMBACH A3







**POLSKIE  
RADIO**



**CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK**



## 22. PIKNIK NAUKOWY

POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**9 CZERWCA 2018**  
**SOBOTA, GODZ. 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

# ruch

## DYPLOM

### AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA W KRAKOWIE

Wspólnie stworzyliśmy 22. Piknik Naukowy!  
Miło nam było z Wami współpracować, przygotowywać program tej  
unikatowej imprezy, a potem widzieć rozentuzjasmowane twarze tysięcy gości.  
Wasza wiedza, zaangażowanie i pasja sprawiają, że Piknik jest wydarzeniem  
wyjątkowym i jedynym w swoim rodzaju. Bardzo serdecznie Wam za to  
dziękujemy. Powtórzmy to za rok. Zapraszamy!

**Jacek  
Sobala**  
Prezes Zarządu  
Polskiego Radia S.A.  
Członek Zarządu  
Pikniku Naukowego

**Robert  
Firmhofer**  
Dyrektor Naczelny  
Centrum Nauki Kopernik  
Członek Zarządu  
Pikniku Naukowego

**Prof. Łukasz  
Turski**  
Przewodniczący Rady  
Programowej  
Centrum Nauki Kopernik

**Alicja  
Omiecka**  
Prezes PL2012+ Sp. z o.o.  
Operatora  
PGE Narodowego



POLSKIE  
RADIO



CENTRUM NAUKI  
KOPERNIK

MY

I MASZYNY



**23.**  
**PIKNIK**  
**NAUKOWY**  
POLSKIEGO RADIA  
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

**11 MAJA 2019**  
**SOBOTA, 11.00-20.00**

**PGE NARODOWY**  
**WSTĘP WOLNY**

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

PARTNERZY STRATEGICZNI



**PGE**  
NARODOWY

PARTNERZY GŁÓWNI



PARTNERZY



SPONSOR



PARTNERZY HONOROWY

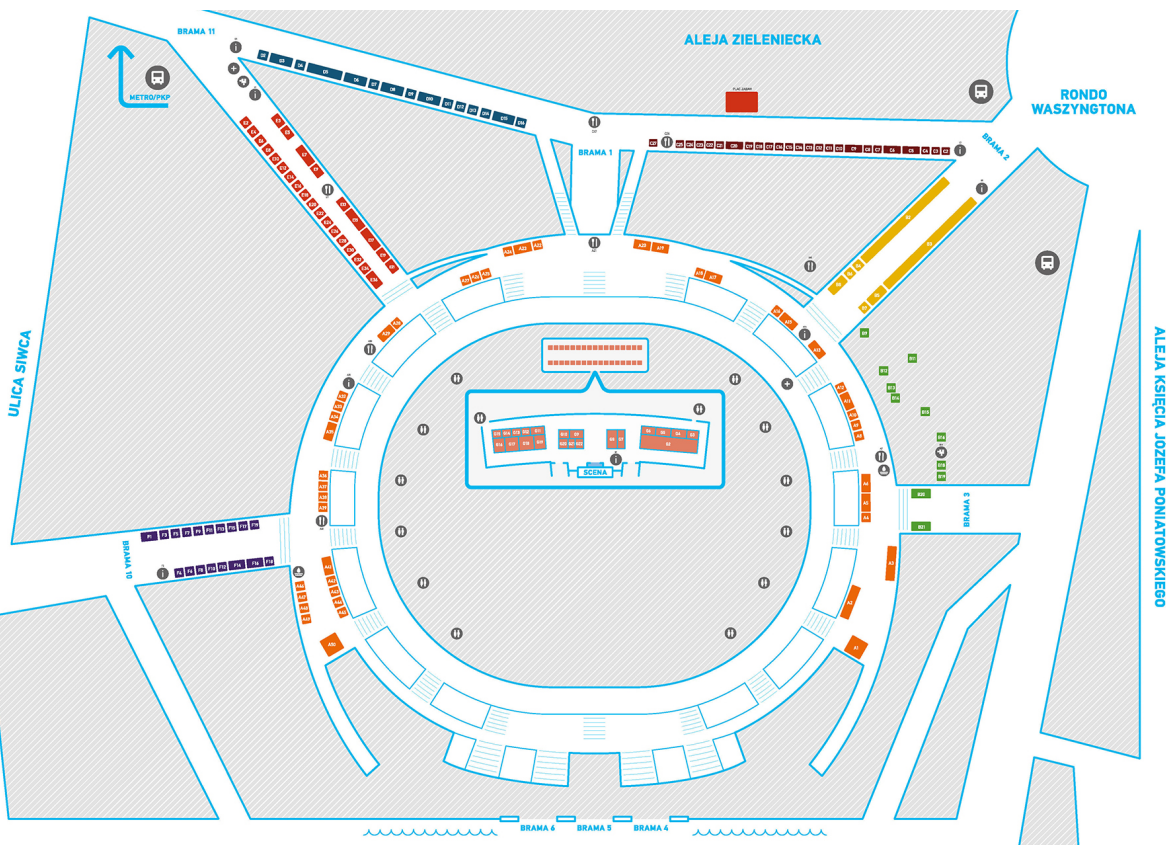


23. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik - wydarzenie organizowane w ramach umowy na lata 2017-2020 z Fundacją Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Wydarzenie jest realizacją projektu „23. Piknik Naukowy” finansowanego ze środków budżetu państwa.



# Realizacje 2019 r. temat „My i maszyny”

## mapa składana



### 23. PIKNIK NAUKOWY POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

INFORMACJA  
PUNKT MEDYCZNY

WYPOŻYCZALNIA GIER  
RESTAURACJA

PRZYSTANEK  
MPWK W M. ST. WARSZAWIE S.A.  
TOILETY

#### STREFA PRZYSZŁOŚCI pierścień wokół bryły stacji

- A1 Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żegludki Słódzkiej Program Operacyjny „Rybakstwo” Morsze PARTNER GŁÓWNY
- A2 Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- A3 Politechnika Śląska
- A4 Kolo Naukowe Robotyków Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- A5 Studenckie Międzywydziałowe Kolo Naukowe SAZ AeroDesign Politechniki Warszawskiej
- A6 Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- A7 Bistro Wier RESTAURACJA
- A8 Fundacja Intelligent Technologies
- A9 Kolo Naukowe Nagrobów MEL prop Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- A10 Studenckie Kolo Aerodynamiki Powozów Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- A11 Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej
- A12 Wydział Mechaniczny Politechniki Warszawskiej
- A13 Masto Stołeczne Warszawa
- A14 Informacja
- A15 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego PARTNER
- A16 Boeing
- A17 Centrum Badań Ziemi i Planet - Geronet
- A18 Konserwum Naukowe Satelita Kontroli Środowiska Morza Bałtyckiego
- A19 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Szkoły Głównej Gospodarki Wiejskiej
- A20 Kolo Naukowe Biotechnologii i Inżynierii Środowiska Szkoły Głównej Gospodarki Wiejskiej
- A21 Sodeco RESTAURACJA
- A22 Polskie Towarzystwo Astronomiczne
- A23 Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcjela Nenckiego Polskiej Akademii Nauk
- A24 Studenckie Kolo Astronomiczne Szkoły Głównej Gospodarki Wiejskiej
- A25 Kolo Naukowe Ograniczeń Silekty Główny Gospodarki Wiejskiej
- A26 Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komputeryjnych Systemów Inżynierii „ProCau”
- A27 Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego
- A28 Polska Górniczo-Hutnicza w Krakowie SA SPONSOR
- A29 SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny
- A30 Gili ZUM RESTAURACJA
- A31 Informacja

- A32 Kolo Naukowe WUT SmRacing Team Politechniki Warszawskiej
- A33 Fundacja Badań i Rozwoju Nauki
- A34 Polska Libra Informatyki i Telekomunikacji SPONSOR
- A35 Narodowe Centrum Badań i Rozwoju PARTNER
- A36 ABS Sp. z o.o.
- A37 Instytut Chemii i Techniki Jądrowej Główny Urząd Miar
- A38 Instytut Agrotechniki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk
- A39 Catering „Smacznie z Grill” RESTAURACJA
- A40 Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- A41 Instytut Opatelniczeki Wojskowej Akademii Technicznej
- A42 Kolo Naukowe Wydziału Mechanicznego Politechniki Warszawskiej
- A43 Kolo Naukowe Fizyki Wydziału Mechanicznego Politechniki Warszawskiej
- A44 Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk
- A45 Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk
- A46 Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk
- A47 Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej
- A48 Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

#### STREFA ORGANIZATORÓW od Ronda Waszyngtona, brama nr 2

- B1 Informacja
- B2 Centrum Nauki Kopernik
- B3 Stadio plenerowe Polskiego Radia
- B4 Multimedialny spacer z Polskim Radem
- B5 Departament Energii Jądrowej Ministerstwa Energii SPONSOR
- B6 GAL-SYSTEM S.A. SPONSOR
- B7 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie PARTNER
- B8 Fundacja PPU PARTNER GŁÓWNY
- B9 PL202 operator PGE Narodowego PARTNER STRATEGICZNY

#### STREFA GOŚCI ZAGRANICZNYCH

- B9 Kartal Anadolu Innam Hattı Lisesi TURCJA
- B10 Smak-Art RESTAURACJA
- B11 Beijing Miu Ecological Research Center CHINY
- B12 Scientific Leadership-Beiz-Tatvz /Carasso Science Park ISRAEL
- B13 Classic Centrum, Nihon Technické Museum Praha
- B14 Węgierski Instytut Kultury w Warszawie

- B15 Włoski Instytut Kultury w Warszawie, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)
- B16 Beijing Academy of Science and Technology CHINY
- B17 Zagreb w Nieznanie Gry
- B18 Science Education Center Zagrzeb i FabLabr CHORWACJA
- B19 Ustanowa Rda Esperimientu SLOWENIA
- B20 Ambasada Francji - Instytut Francuzki w Polsce
- B21 Ambasada Republiki Federalnej Niemiec

#### STREFA CYWILIZACJI aleja między bramami nr 1 i nr 2

- C1 Informacja
- C2 Stowarzyszenie Park Kulturowy Translatoryjny Radiotelegraficzna Centralna Nadawcza
- C3 Akademia Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk
- C4 Samorząd Województwa Mazowieckiego
- C5 Klub Astronomiczny Almuksantat
- C6 Kolo Naukowe Energetyki Politechniki Warszawskiej
- C7 Polski Związek Eksperymentów
- C8 Urząd Statystyczny w Warszawie
- C9 Marsz da Nauki
- C10 Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego
- C11 Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki Szkoły Głównej Gospodarki Wiejskiej
- C12 Muzeum Narodowe w Warszawie
- C13 Polsko-Japońska Akademia Techniki Komputerowej
- C14 Stowarzyszenie Łączy Nasz Kanał Elbiski Łódzka Grupa Działania
- C15 Fundacja Terra Desola
- C16 Obróbkę Badań nad Antykem Europy Południowo-Wschodniej Uniwersytetu Warszawskiego
- C17 Pracownia Muzeum Ziemi Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- C18 Muzeum Ziemi Sochaczewskiej i Pola Błoty nad Bzurą
- C19 Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie
- C20 Muzeum Azji i Pacyfiku im. Andrzeja Wierzyńskiego
- C21 Miejski Ogród Zoologiczny w Warszawie
- C22 Muzeum Starożytności Hutnictwa Mazowieckiego im. Sławna Wody
- C23 Muzeum Warszawy
- C24 Centralna Biblioteka Rolnicza im. Michała Oczapowskiego
- C25 Pracownia Badań i Edukacji Historycznej
- C26 Catering „Smacznie z Grill” RESTAURACJA
- C27 Masto Stołeczne Warszawa

#### STREFA „ZRÓB TO SAM” aleja między bramami nr 1 i nr 2

- D1 Informacja

- D2 Galeria Figur Stalowych
- D3 Wydział Wzrostu Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie
- D4 Meksykański Uniwersytet Warszawski
- D5 Stowarzyszenie Rabizito
- D6 Wydział Inżynierii Lotniczej Politechniki Warszawskiej
- D7 Instytut Kultury Srdziomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk, Fundacja „Cultures”
- D8 Szkoła Podstawowa nr 342 z Oddziałami Integracyjnymi im. J. M. Szancara
- D9 Fundacja NA DOBRE
- D10 Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Szkoły Nauk Społecznych Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- D11 II Liceum Ogólnokształcące im. Mariusza Wierzyńskiego w Gdyni
- D12 Państwowe Ognisko Artystyczne „Nowełki”
- D13 Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 87 im. 7 PP AK „Garduch”
- D14 Stowarzyszenie Freelab
- D15 Konstruktory Marzeń
- D16 Manufaktura Papieru Czerpanego
- D17 Ale sezon Food Truck RESTAURACJA

#### STREFA RODZINY aleja przy bramie nr 11

- E1 Informacja
- E2 Wschodni Stok Rowery Green Velo
- E3 Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk
- E4 Saaga Muzeum
- E5 Sonjeller Museum - Muzeum Bajki, Biedzi i Opowieści
- E6 Mały Inżynier
- E7 Lasy Partelowo PARTNER
- E8 Wydział Nauk o Ziemi Szkoły Głównej Gospodarki Wiejskiej
- E9 Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego
- E10 Zespół Szkół nr 21 w Warszawie
- E11 Fabryka Fityk RESTAURACJA
- E12 Akademia Somboru Japońskiej Silekty Matematyki i Inżynierii
- E13 Fundacja Zwiędz Nide
- E14 Zespół Szkół Poligraficznych im. Mariusza Józefa Piłsudskiego
- E15 Polskie Stowarzyszenie Pedagogów i Animatorów KLANZA Oddział Warszawski
- E16 Urząd Komunikacji Elektronicznej
- E17 Legia Warszawa S.A.
- E18 Muzeum Ziemi Politechniki Akademii Nauk w Warszawie
- E19 Europejskie Centrum Białej im. Kozłowa Nalewa w Warszawie
- E20 Szkoła Podstawowa nr 2
- E21 Przemyśle Rodzin im. ks. Jana Twardowskiego
- E22 Muzeum Ewolucji Instytutu Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk
- E23 Polacy Bez Skazy

#### STREFA KULTUROWYCH EKSPERYMENTÓW aleja przy bramie nr 18, od ul. Siwca I

- F1 ILO z Maturą Międzynarodową im. Jan Sahaba Dugayir Sirhi, IB World School, IBZ
- F2 Informacja
- F3 Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Legionowie
- F4 Doktor Libo
- F5 Technikum nr 7 w Zespole Szkół im. inż. Stanisława Wysockiego z „Kolejki”
- F6 Mały Genialista
- F7 Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrofizyki
- F8 Szkoła Podstawowa im. Prymitywa Gabriela Narutowicza w Czapliowie Mazowieckim
- F9 Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej
- F10 Wydział Prawa Uniwersytetu w Białymostku
- F11 Kolo Naukowe Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej
- F12 Stowarzyszenie Mensa Polska
- F13 Kolo Naukowe Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej
- F14 Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki Politechniki Łódzkiej
- F15 Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk
- F16 Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne
- F17 Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego
- F18 Polskie Towarzystwo Mistrzów Astronomów oraz Szkoła Podstawowa w Zielonkach - Parceli
- F19 Kolo Naukowe Chemii Wydziału Nowych Technologii i Chemii Wzrostu Akademii Technicznej

#### STREFA ZDROWIA galeria w bryle PGE Narodowego

- G1 Informacja
- G2 Warsaw Education Center by Medtronic Poland
- G3 Instytut Psychologii Polskiej Akademii Nauk
- G4 Szkoła Główna Turystyki i Rekreacji w Warszawie
- G5 Otto Bock Polska

- E24 Narodowe Muzeum Techniki w Warszawie
- E25 Planeta Robotów
- E26 Muzeum Pałacu Króla Jana II w Wilanowie
- E27 Szkoła Podstawowa nr 298 im. Jana Kasprzaka w Warszawie
- E28 Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
- E29 Komenda Wojewódzka PSP w Poznaniu
- E30 WIZJAMAN Sp. z o.o. SPONSOR
- E31 Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk
- E32 Polska Inżyniera Biomedyczna
- E33 Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
- E34 Studenckie Kolo Naukowe „Kindley” przy Klinice Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- E35 Studenckie Kolo Naukowe Polityczny Zakład Dyskryminacji Genetycznej Politechniki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- E36 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E37 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E38 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E39 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E40 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E41 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E42 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E43 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E44 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E45 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E46 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E47 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E48 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E49 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E50 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E51 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E52 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E53 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E54 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E55 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E56 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E57 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E58 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E59 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E60 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E61 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E62 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E63 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E64 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E65 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E66 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E67 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E68 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E69 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E70 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E71 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E72 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E73 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E74 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E75 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E76 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E77 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E78 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E79 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E80 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E81 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E82 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E83 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E84 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E85 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E86 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E87 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E88 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E89 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E90 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E91 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E92 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E93 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E94 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E95 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E96 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E97 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E98 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E99 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
- E100 Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego

23. PIKNIK NAUKOWY  
POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

11 MAJA 2019  
SOBOTA, 11.00-20.00

PGE NARODOWY  
WSTĘP WOLNY

[www.pikniknaukowy.pl](http://www.pikniknaukowy.pl)

MAPA

## Załącznik nr 4 spis formatów promocyjnych do przygotowania na bazie KV - 29 Piknik Naukowy

	nazwa formatu	specyfikacja	Niebieska apla z zestawem logo: CNK+PR+MNiSW	Stopka sponsorska	Liczba kreacji	Plik do druku/ produkcji
1.	plakat	pdf A3	tak	tak	1	nie
2.	ekrany w CNK	1920x1080 oraz 1080x1920	tak	nie	4	nie
3.	zaproszenie ogólne i VIP - elektroniczne	grafika jpg	tak	tak	10	nie
4.	spoty	udźwiękowione i bez dźwięku z napisami - 10 sek. oraz 20 sek. 4 specyfikacje (YT, monitory outdoor, SoMe-pion, Kino Helios-dcp)	tak	tak	2	tak
5.	megaboard	10,65 / 12,15 m. pion	tak	tak	1	tak
6.	plansza na diodę (PGE)	720x240 pikseli (proporcje 3:1 w poziomie) + przeformatowania - specyfikacje do uzgodnienia w trybie roboczym	tak	nie	max 15	nie
7.	plansza dla Radia	statyczna pozioma 1920x1080px	tak	nie	max 2	nie
8.	banerki na stronę <a href="http://www.pgenarodowy.pl">www.pgenarodowy.pl</a>	750x290 px, 750x319 px, 372x290 px, 500x310 px, 1440x500 px, 1700x1080 px	tak	nie	2	nie
9.	materiały na <a href="http://www.kopernik.org.pl">www.kopernik.org.pl</a>	- slajder na stronę 1655x670 bez copy / - slajder mobile 360x220px - do galerii: 664x605 bez copy + newsletter: 600x300 px (3 wersje))	tak	nie	nie więcej niż 15	nie
10.	Pakiet grafik statycznych do mediów społecznościowych (dla wszystkich, w tym Wystawców)	640x 960 px, 1080x1080, 1200x628, 1080x1920	nie wszystkie	nie	nie więcej niż 20	nie
11.	grafika FB uniwersalna dla wystawców z miejscem na logo	1200x900 px	tak	nie	1	nie
12.	grafika do stosowania w druku jako stopka i jako element graficzny na <a href="http://www.wystawcow.pl">www.wystawcow.pl</a> (APLA)	3208x 1412 px	tak	nie	1	nie
13.	Zestaw dla wystawców - grafika FB dla instytucji - DO STREF	1200x900 px	tak	nie	max.10	nie
14.	SoMe galeria grafiki statyczne	1080 x 1080 px/ 1080x1350 px	nie wszystkie	nie	10	nie
15.	Animacje pionowe do SoMe	video lub animacja 1080x1920 px	nie wszystkie	do potwierdzenia	10	nie
16.	cover photo Facebook	1640x624	tak	nie	max 2	nie
17.	grafika do wydarzenia FB	1200x628 px	tak	nie	1	nie
18.	posty FB odliczanie	1080x1080 px	nie	nie	4	nie
19.	posty FB sponsorzy	1080x1080 LUB 1200x900	tak	nie	max. 10	nie
20.	kampania FB Ads	1200x628 px, 1080x1080 px, 1080x1920 px	tak	nie	5 linii x 3 grafiki = 15	nie

21.	Kampania Google Ads	grafiki do kampanii elastycznej: 1200x628 px, 1080x1080 px, 1080x1920 px	tak	nie	max. 20 grafik	nie
22.	Kampania Programmatic	1500x400 1500x600 600x1200 1080x1080 1200x628	tak	nie	max. 20 grafik	
23.	Grafika w tle Twitter	1500x 500 px	tak	nie	1	nie
24.	Post Twitter	1200 × 675	tak	nie	1	nie
25.	kolorowanki komiksowe	A4 i A3 pdf	tak	nie	2	nie
26.	grafiki do współpracy 1	- welcome screen: 980x400 px - interstitial mobile: 360x640 px - screening desktop: 1920x1367 px - billboard: 750x100 px - post FB: 1080x1080 px (animowana) - spersonalizowany mailing lokalny: 700x150 px	tak	nie	2	nie
27.	grafiki do współpracy 2	- grafiki na Fb i IG: 1080x1080 px i 1200x1200 px - piony na IG: 1080x1920 px - grafika do newslettera: 1200x630 px	tak	nie	4	nie
28.	plakat B1	B1 png i B1 druk	tak	tak	2	tak
29.	pakiet grafik do współprac medialnych ogólne	pliki digital: 900x500 px, 1200x600 300x150 mm plik do druku: 150x102 mm	tak	nie	4	tak
30.	identyfikatory	A6 pion	tak	nie	max. 10	tak
31.	karta parkingowa	A4 poziom	tak	nie	max. 10	tak
32.	karty wjazdowe	A4 poziom	tak	nie	6	tak
33.	projekt T-shirt	pole zadruku max A4	nie	nie	1	tak
34.	pliki do sitodruku (nadruki na koszulki)	format max A5			max 10	
35.	mapa do punktów informacji	200 cm szer x 100 cm wys	tak	tak	1	tak
36.	mapa statyczna na www (na podstawie mapy drukowanej)	jpg i pdf + ORCode	tak	tak	1	nie
37.	dyplomy	jpg (pdf) do wysyłki mailem/ personalizacja	tak	tak	2	nie
38.	banery na namioty (fryzy)	- namioty wystawców: 450 cm szer x 35 cm wys - namioty punktów informacji: 295 cm szer x 35 cm wys	tak	nie	max. 10 kreacji / tyle ile stref (razem nie więcej niż 140), w tym specjalne oznaczenie punktów info	tak
39.	fryzy do Strefy Zdrowia	97 cm szer x 41,5 cm wys	nie	nie	1 kreacja (razem nie więcej niż 30)	tak
40.	grafiki boczne do Strefy Zdrowia i Strefy Życia (fryzy)	Wystawcy – 97 cm szer x 232 cm wys, Punkty info nie mają zabudowy, dlatego mają potykacz z informacją i tu A3 pion.	nie	nie	2 kreacje (razem ok 30 szt), w tym specjalne oznaczenie punktów info	tak
41.	Grafika kierunkowa do stref - TOPPER na mauserv	2 formaty:	tak	nie	max. 10	tak

		120 cm x 100 cm wys i 100 cm x 100 cm wys				
42.	Grafika kierunkowa do stref- MAPA na mausery + znacznik TU JESTEŚ	2 formaty:  120 cm x 100 cm wys i 100 cm x 100 cm wys	tak	tak	1	tak
43.	Oznaczenie strefy zdrowia na Oktanormy	97 x 212 cm	tak	nie	6 w sumie (liczba i rodzaje słupów: 2 x wejście, 2 x korytarz, 2 x wewnątrz)	tak
44.	Mapa na stelaż "TU JESTEŚ"	335 x 176 cm	tak	tak	2	tak
45.	Mapy dla Lotnych Informatorów	przeformatowanie mapy poz.34 do formatu zbliżonego do A3		nie	1	tak
46.	Oznaczenia do wypożyczalni			nie	8	tak
47.	Oznaczenia strefy Relaksu				8	tak
48.	Stopka logotypowa	2 wersja: pasek łamany i 1 wers				nie
49.	Naklejki z QRCodem	A4 pion	tak	nie	1	tak
50.	ekrany w galerii PGE / strefa zdrowia, strefa życia	do ustalenia			2 kreacje (w tym do 10 rozszerzeń)	nie
51.	template do prezentacji	1. szablon strony tytuowej 2. szablon strony bazowy 3. Elementy KV w png 4. Hasło w png			1 pakiet	



**KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (RODO)**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Nauki Kopernik, Warszawa (00-390), ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, wpisane do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Prezydenta m.st. Warszawy pod numerem 02/06. Z Administratorem danych można skontaktować się pisząc na powyższy adres siedziby lub wysyłając wiadomość na adres e-mail: [informacja@kopernik.org.pl](mailto:informacja@kopernik.org.pl)

1. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych (IOD) Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych. Kontakt do IOD: [iod@kopernik.org.pl](mailto:iod@kopernik.org.pl)
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego objętego niniejszym postępowaniem, oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b w celu zawarcia umowy.
3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 10 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, związane jest z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, (w tym w formie profilowania), mogący wywoływać wobec Pani/Pana skutki prawne lub w podobny sposób istotnie wpływać na Pani/Pana sytuację.
6. posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>,
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>,
  - Powyżej wymienione prawa można spełnić pisząc na adres siedziby Administratora lub kontaktując się na adres e-mail: [informacja@kopernik.org.pl](mailto:informacja@kopernik.org.pl)
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan,że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
7. nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

<sup>1</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą *Prawo zamówień publicznych* oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>2</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.