

## CENTRUM NAUKI KOPERNIK

W Centrum Nauki Kopernik  
tworzymy ekosystem  
edukacyjny, wspierający  
rozwój kompetencji dzieci,  
młodzieży i edukatorów.





# PRACOWNIA PRZEWROTU KOPERNIKAŃSKIEGO

CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK

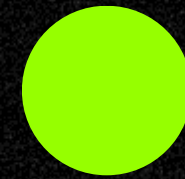
PPK to centrum badawczo-rozwojowe, w którym designerzy, edukatorzy, naukowcy i badacze mogą prototypować nowe eksponaty, zestawy edukacyjne, formaty komunikacji naukowej.



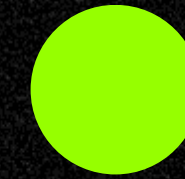


# CZYM JEST PRACOWNIA

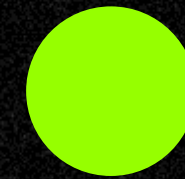
---



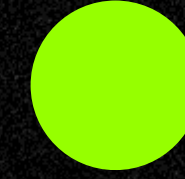
Infrastruktura  
pozwalająca na  
badania



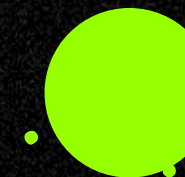
Miejsce twórczej  
pracy



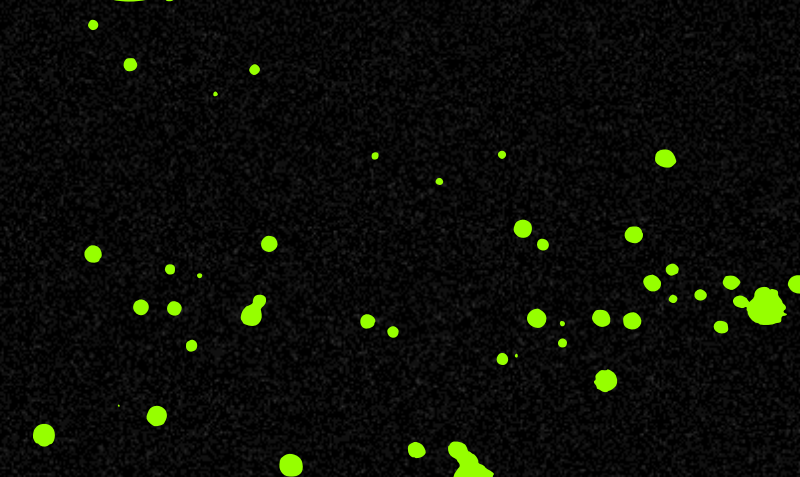
Multidyscyplinarny  
zespół ekspertów



Wieloletnie  
doświadczenie  
w prototypowaniu i  
tworzeniu nowych  
rozwiązań UX



Środowisko twórcze





# CO TU ROBIMY?

CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK

Produkty i rozwiązania edukacyjne, wspierające rozwój umiejętności niezbędnych w przyszłości

Ekspozycje, pomoce edukacyjne, badania scenariusze zajęć, warsztatów oraz innych działań

Budujemy społeczność rozwijającą edukację

Poszukujemy „nowej wiedzy” o uczeniu się i kompetencjach przyszłości.

Mamy wpływ na rozwój polskiej edukacji

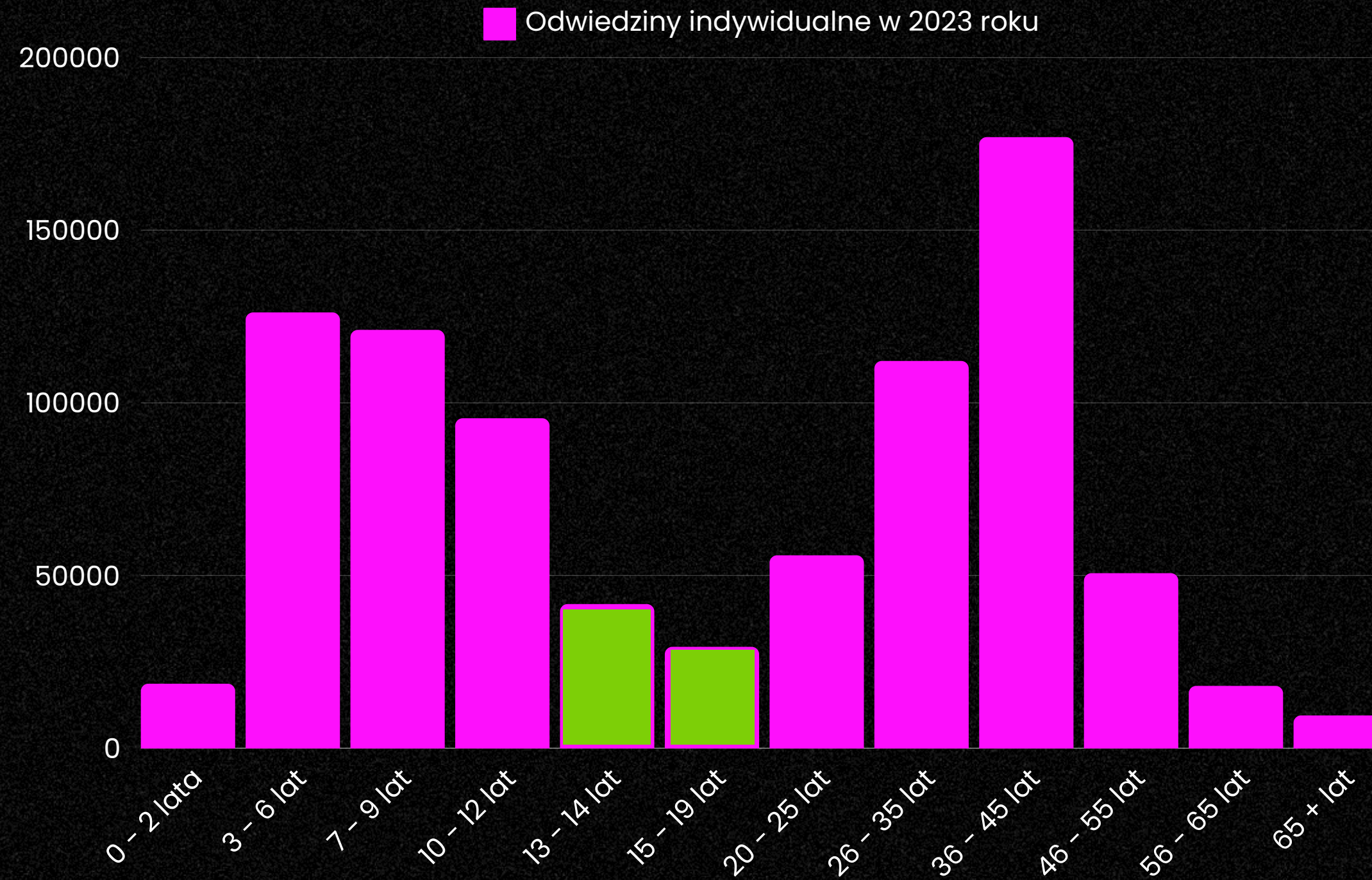
**B+R**





# TROCHĘ DANYCH

n = 856 758





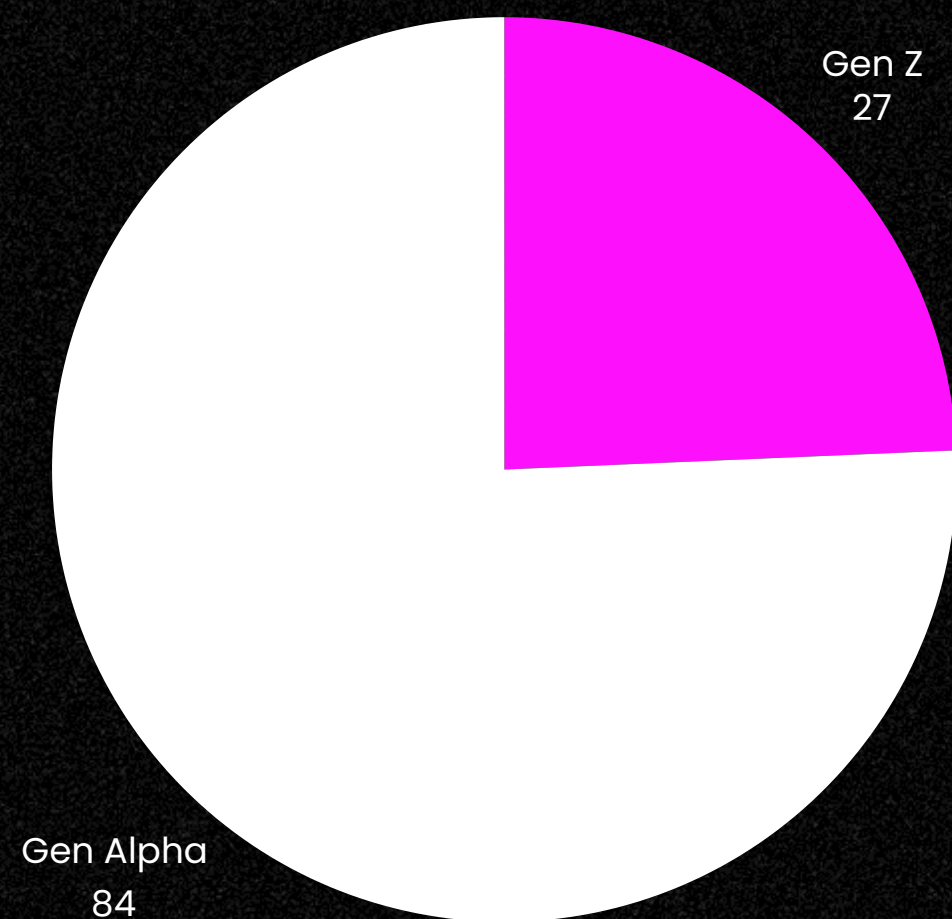
PANEL EKSPERCKI





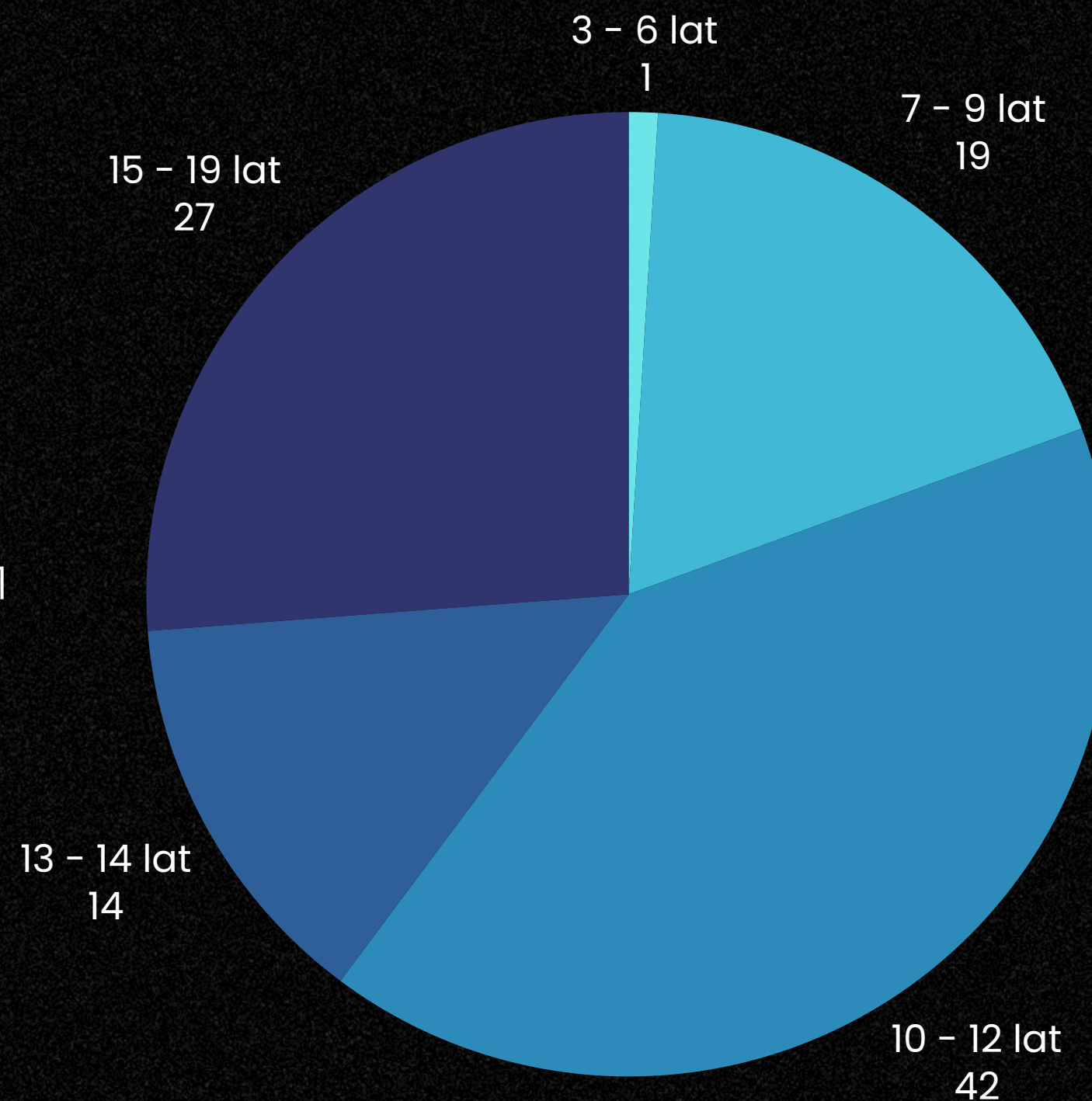
# TROCZĘ DANYCH

## GEN / WIEK



n = 111

n = 111





# PANEL EKSPERCKI

## CELE

1

- potrzeba dialogu z odbiorcami
- zebranie opinii
- testowanie prototypów
- ewaluacja działań
- tworzenie nowych rozwiązań edu

#podmiotowość

#współprojektowanie



CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK



# PANEL EKSPERCKI

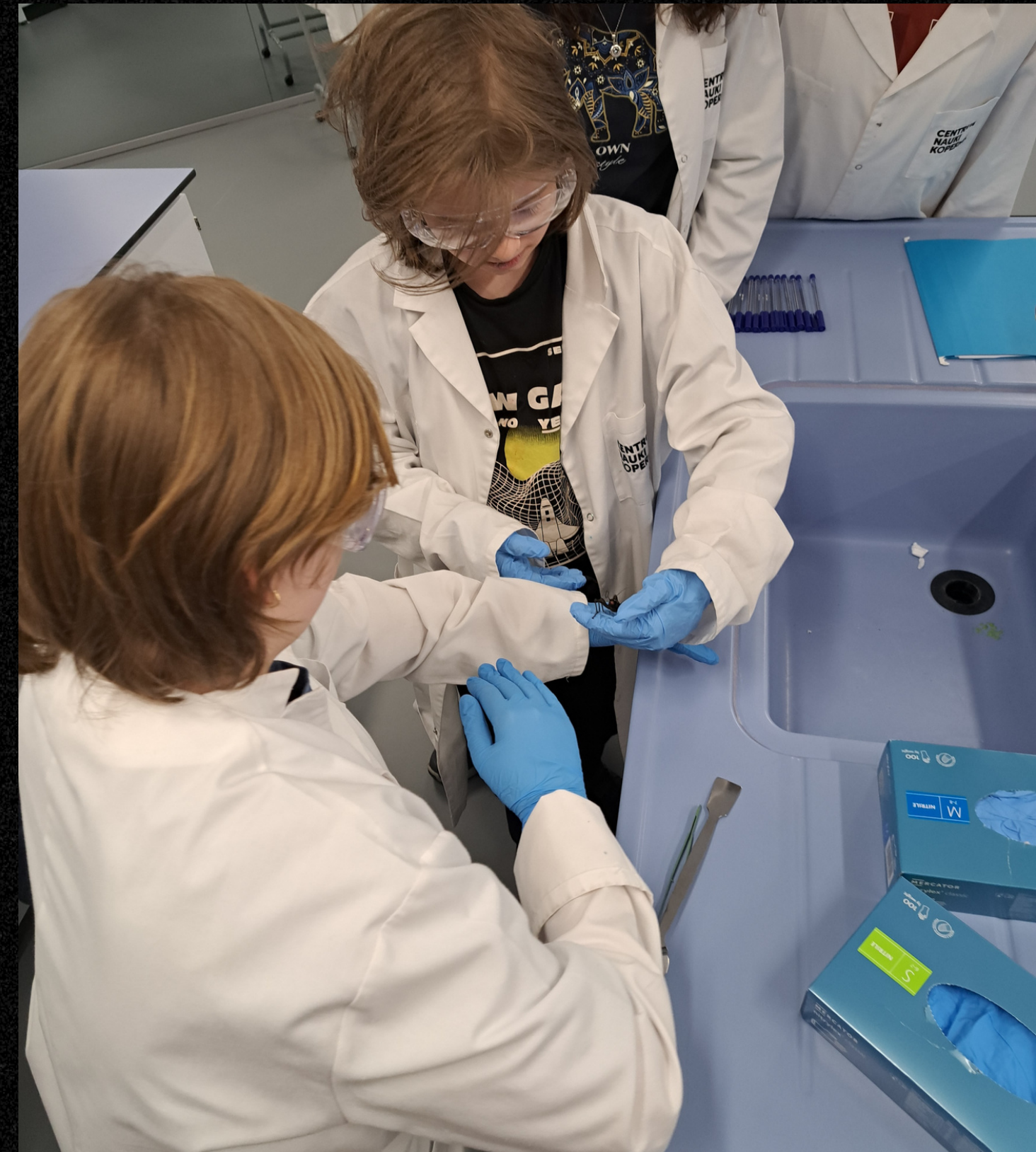
CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK

## CELE

2

wzmacnianie kompetencji społecznych  
edukacja do uczestnictwa w nauce  
rozwijanie zainteresowań  
zdobywanie wiedzy  
zabawa  
angażowanie społeczne  
poznanie nowych osób

#sprawczość





## WIN – WIN :)

*Mogliśmy przetestować naszą  
umiejętność szybkiego podejmowania  
decyzji (lub dostrzec jej brak 😊).*

Kasia, 17 lat



*Największymi korzyściami było poznanie  
nowych osób, ale także zdobycie dużej  
wiedzy o technologii i o ekologii.  
Też stałem się bardziej pewny w  
rozmowach z innymi*

Marcin, 13 lat

Co otrzymujemy:

- szybka informacja zwrotna
- iteracyjny charakter działań
- natychmiastowe opinie i sugestie
- rekomendacje
- skuteczność, decyzje do podjęcia



# I JAK TO ROBIMY?

narzędzia

dobre praktyki

trudności





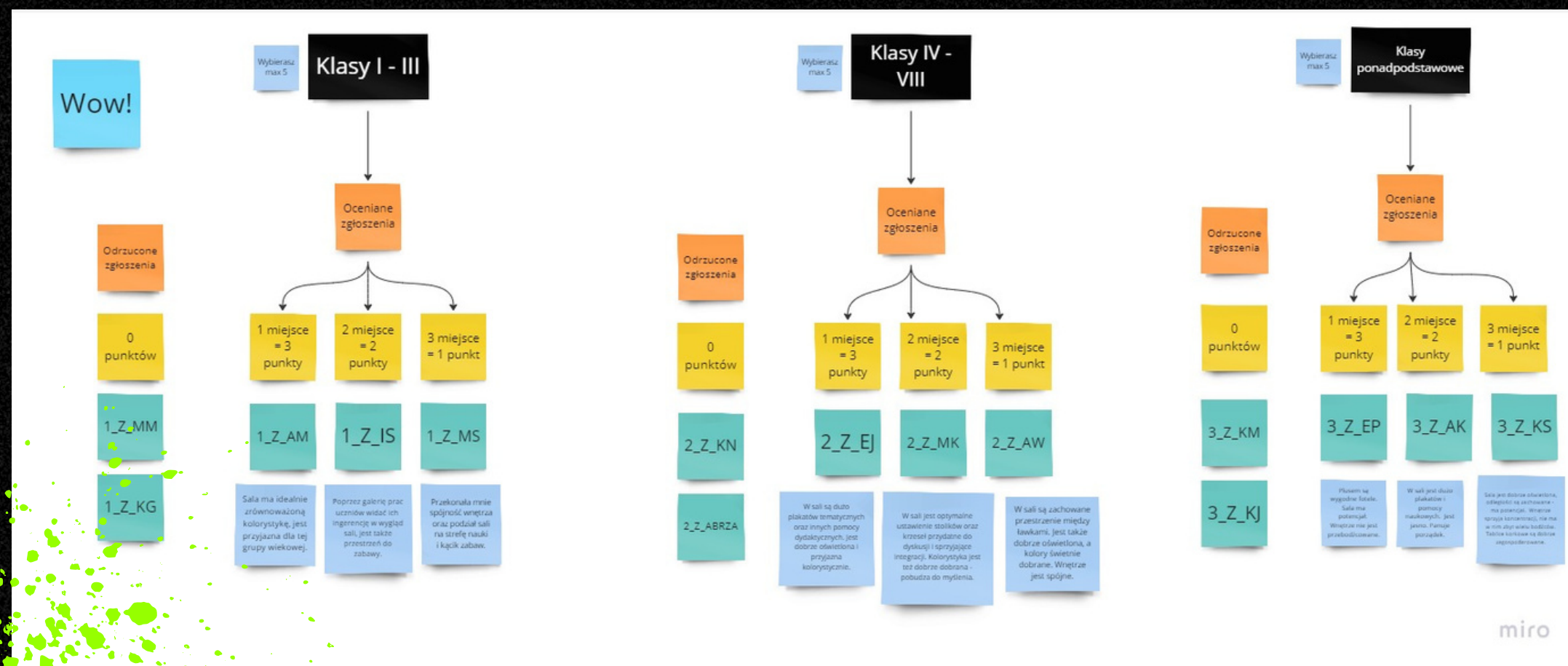


# PANEL EKSPERCKI

## CASE 1

Głosowanie w konkursie dotyczącym aranżacji przestrzeni w salach szkolnych, realizowanym dla Moje Bambino, konsorcjanta PPK.

Jury konkursowe: młodzież w wieku 13–16 lat.



Konkurs:  
terminy  
umowy  
formalności  
zgody

maile...

## I KALENDARZ ?



# PANEL EKSPERCKI

## CASE 2

CENTRUM  
NAUKI  
KOPERNIK

tworzenie persony ucznia w jednym z projektów edukacyjnych

Warsztaty z tworzenia persony z udziałem 5 osób w wieku 12 – 13 lat

warsztatowo  
dobór losowy  
współpraca z badaczkami i edukatorami

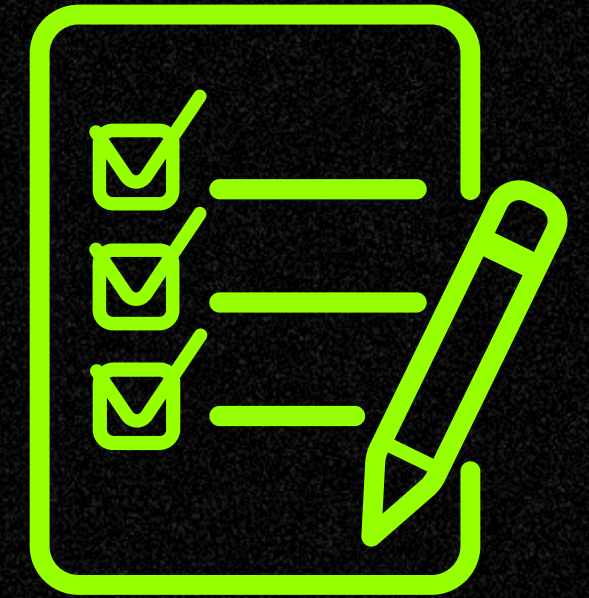


**KTO ŁADNIE PISZE ?**

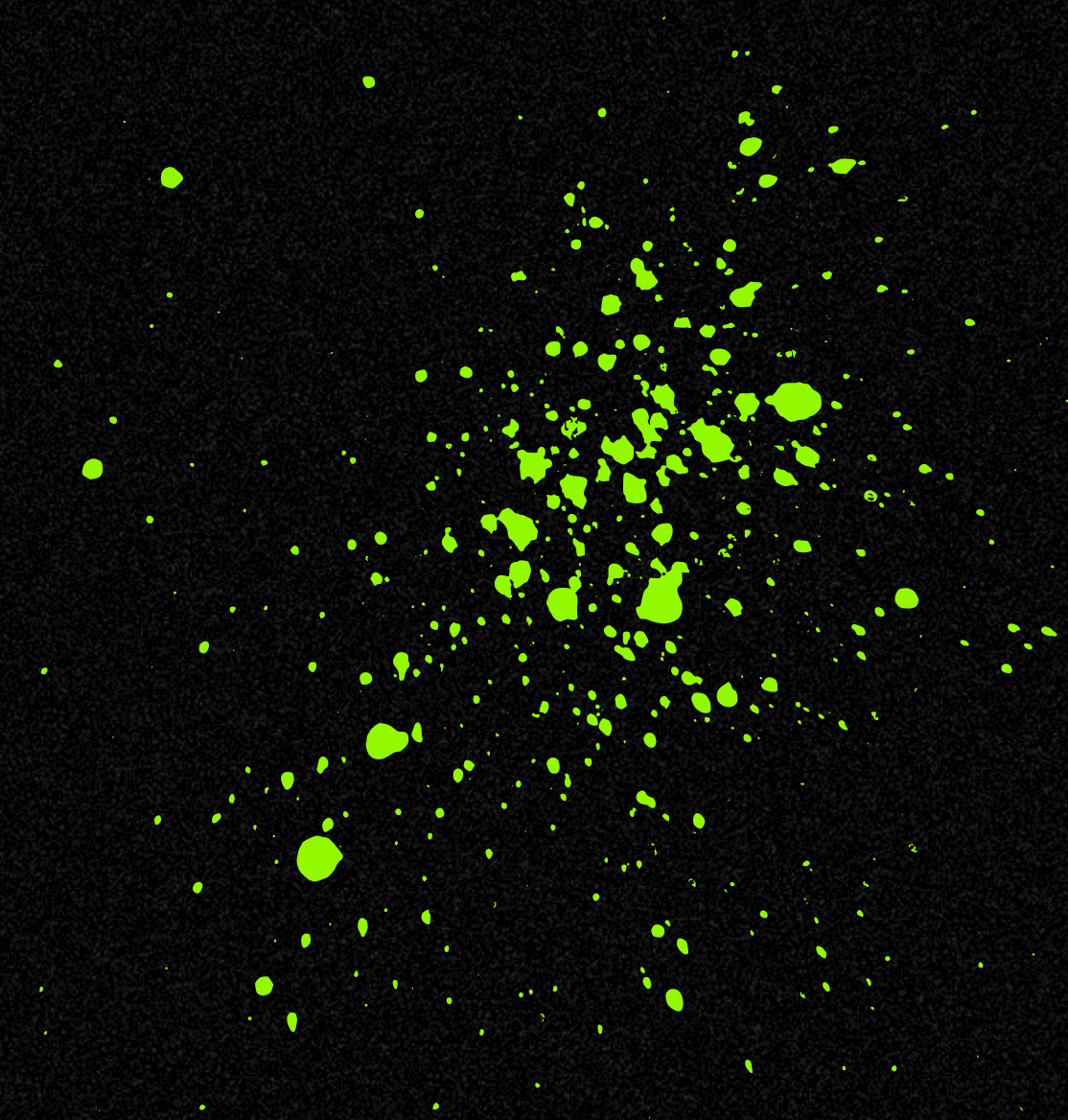


# PANEL EKSPERCKI

## LEKCJE



- traingulacja metod badawczych
- minimum formalności
- z czym wychodzisz? Feedforward
- zaangażowanie młodych na starcie
- narzędzia komunikacji i pracy zdalnej
- bezpieczna przestrzeń
- obecność interesariuszy
- słyszalny głos
- podmiotowość





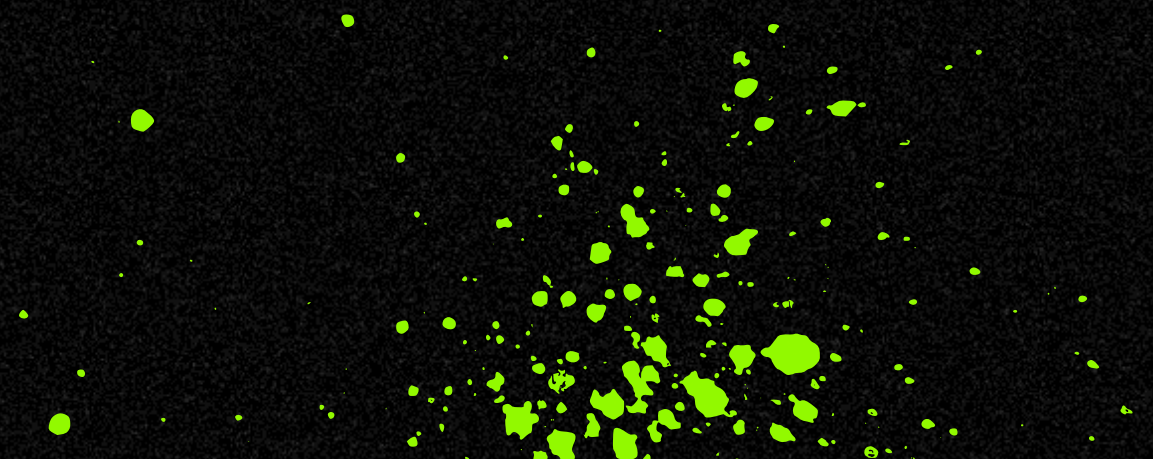
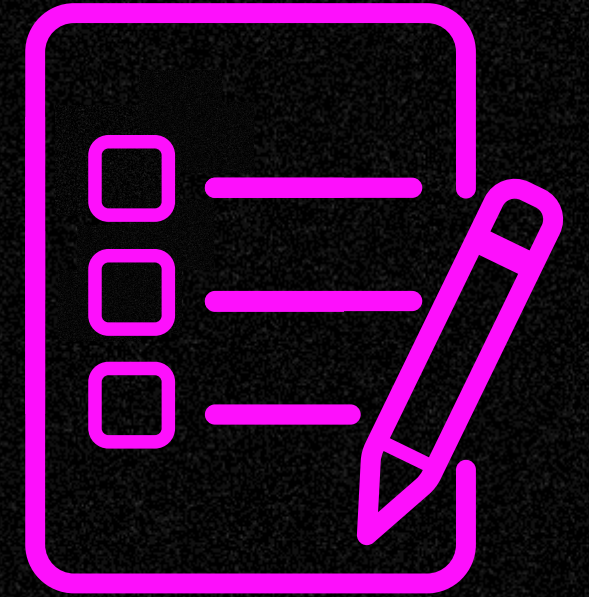
# PANEL EKSPERCKI

## LEKCJE

- pisanie i notowanie
- motywacje
- miejsce na uwagi rodzica
- dobranie formy komunikacji
- uproszczenie formalności

## CO DALEJ

- rozmowy z rodzicami o młodziży
- poznać zainteresowania i aktywności (spojrzenie na kmpetencje)







11.03.2024

## Szukamy „doradców”!



Interesuje Cię nauka. Ciekawi Cię przyszłość? Pasjonujesz się sztuką? A może specjalizujesz się w czymś zupełnie innym, ale chcesz sprawdzić się w nowej funkcji? Jeśli tak, to mamy coś dla Ciebie!

W Centrum Nauki Kopernik, aby móc się stale rozwijać i dotrzymać kroku współczesności, nieustannie uczymy się nowych rzeczy i weryfikujemy posiadaną wiedzę i umiejętności. Regularnie ewaluujemy też swoje projekty i działania. Aktualnie poszukujemy osób, które zechcą nam pomóc, oceniając świeżym okiem nasze najnowsze pomysły i dokonania.

Szukamy „doradców”, młodszych i starszych (w wieku 13–65 lat), ekspertów w różnych dziedzinach, osób gotowych utworzyć specjalny zespół ewaluujący nasze wystawy w ramach prac badawczo-rozwojowych.

# KONTAKT



[konsultacje@kopernik.org.pl](mailto:konsultacje@kopernik.org.pl)



Zgłoszenia:

# DZIĘKUJĘ!