



Fundusze Europejskie

Dlaczego popularyzacja wiedzy jest ważna i jak to robić?

Magda Dubińska-Magiera



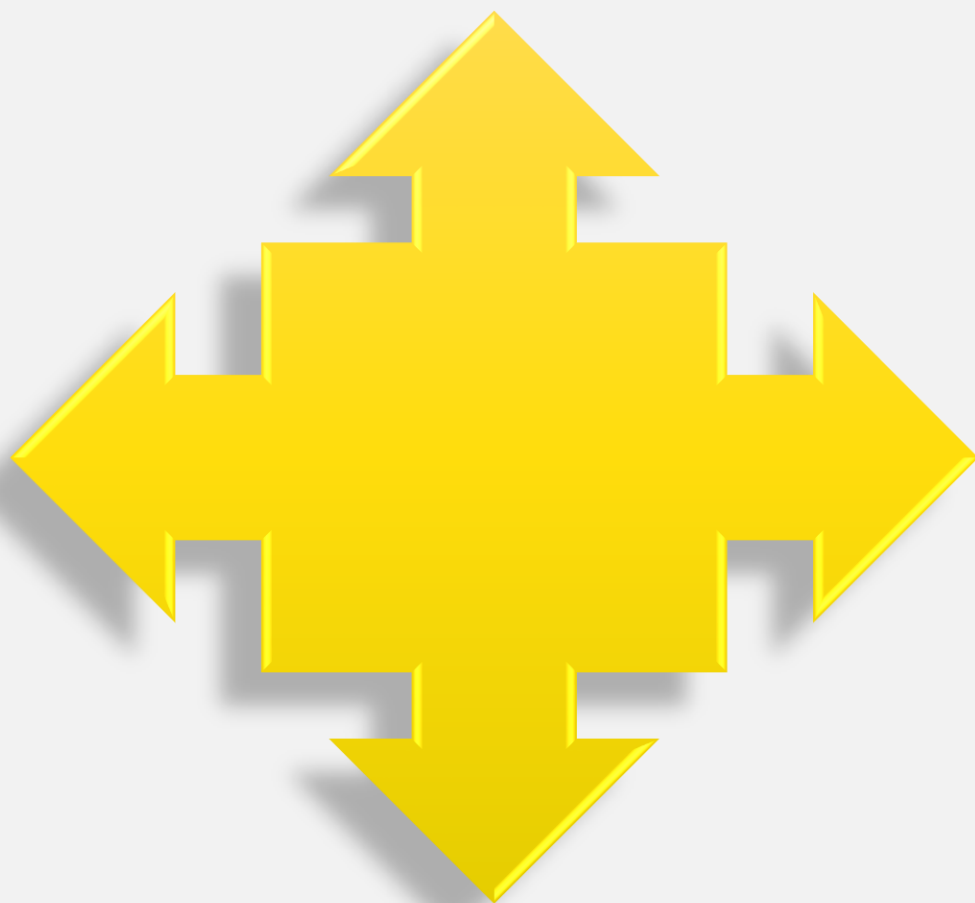
Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Co będziemy robić?

- Popularyzacja nauki – wstęp
- Przekazywanie informacji
- Grupy odbiorców
- Wybrane narzędzia
- Wyzwania i korzyści
- Rola mediów społecznościowych

Poznajmy się trochę lepiej – doświadczenie w popularyzacji nauki?

Interaktywna ankieta



Czym jest popularyzacja (nauki)?

Działania mające na celu **uprzystępnienie wyników badań naukowych** oraz przedstawienie problemów nauki **szerokiej publiczności**, podejmowane **poza systemem szkolnictwa**, jako jego uzupełnienie i wzbogacenie

Popularyzacja nauki a upowszechnianie wiedzy

Komunikacja naukowa

- Język
- Forma komunikacji
- Techniki pisania i mówienia
- Odbiorcy i ich potrzeby



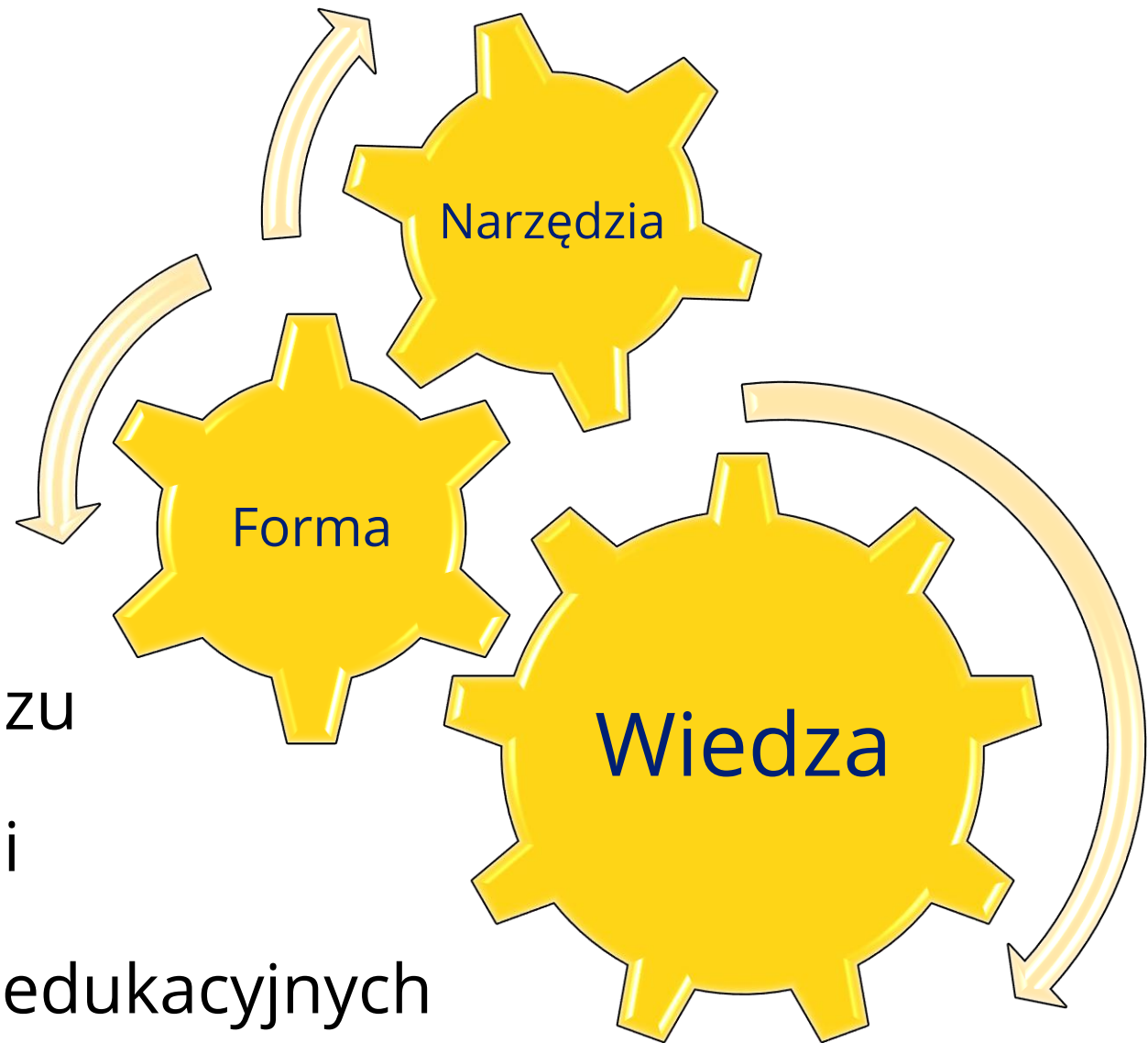
Dopracuj swój przekaz

WHAT

WHY

HOW

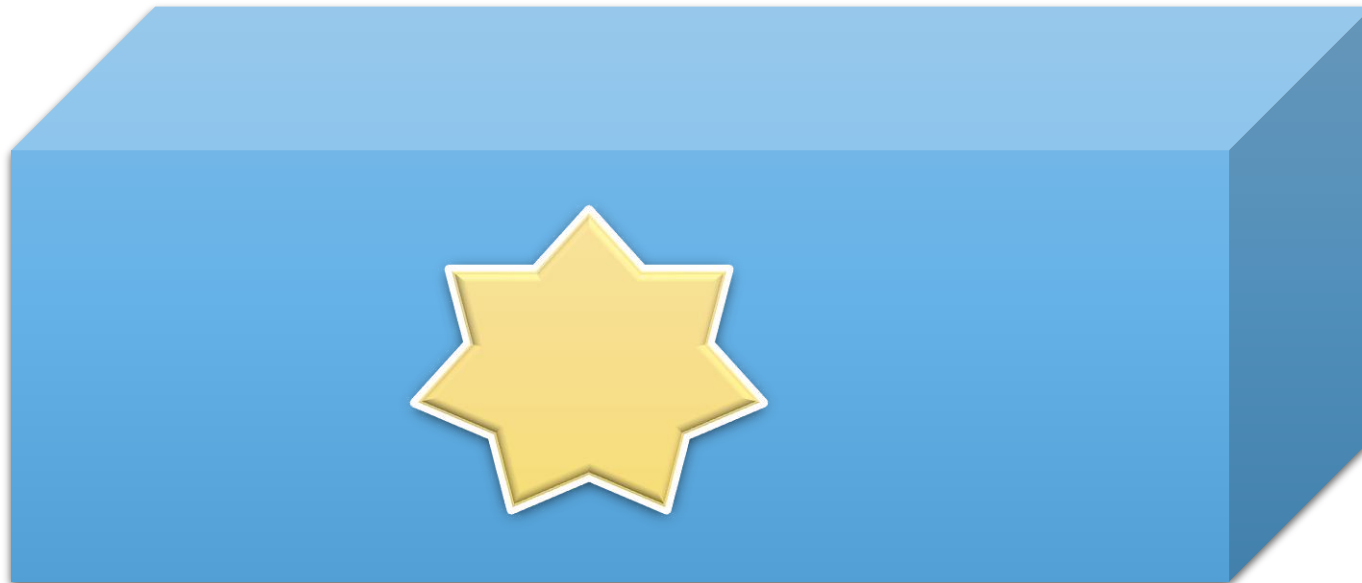
Przekaz



- Uatrakcyjnienie przekazu
- Interakcja z odbiorcami
- Tworzenie materiałów edukacyjnych
- Popularyzacja nauki online

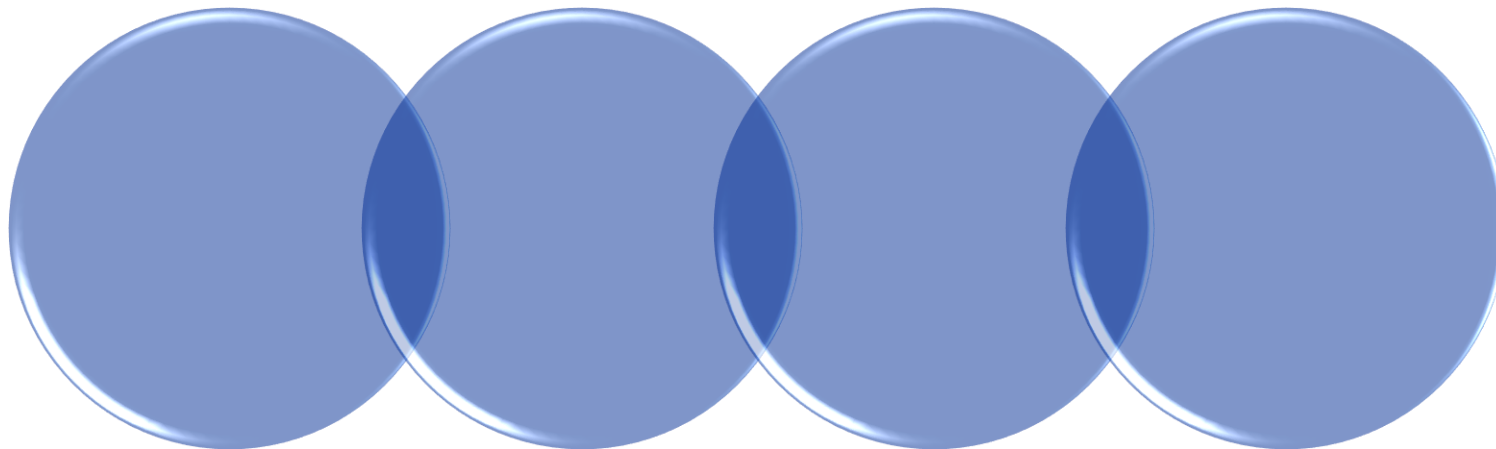
Muzyka...

Narzędzia oferowane przez pracodawcę...



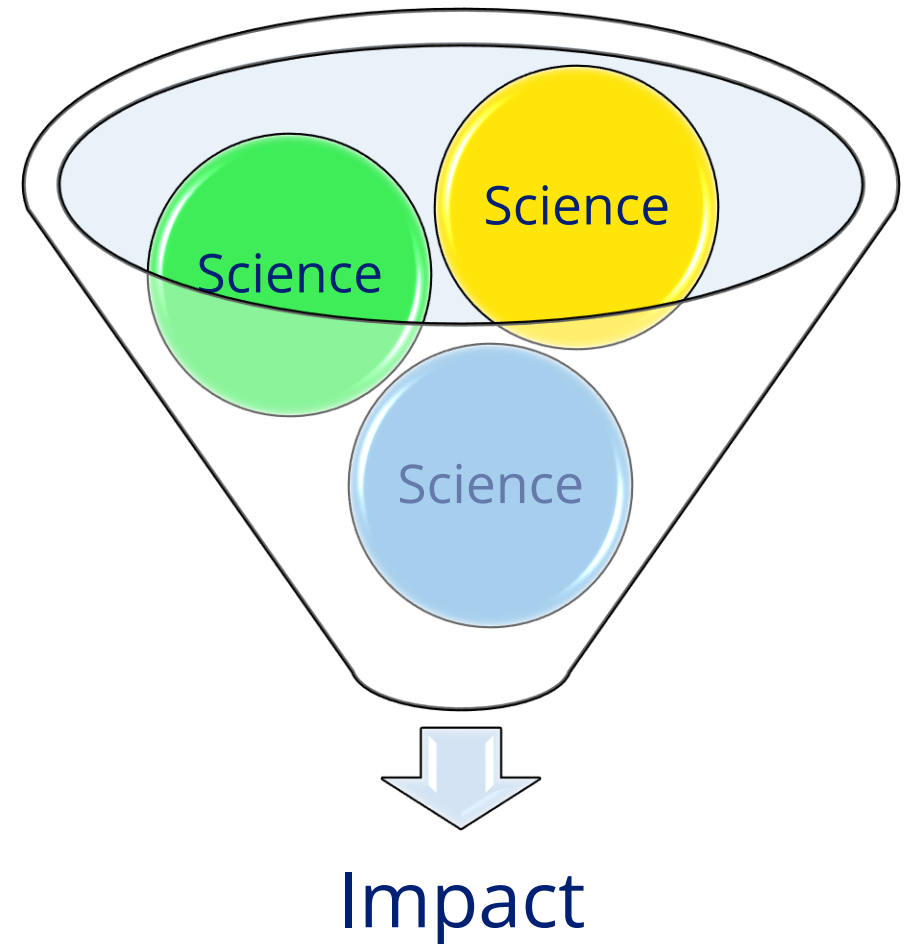
Współpraca z mediami i innymi podmiotami

- Formy współpracy
- Udzielanie się w mediach
- Zasady współpracy z innymi organizacjami

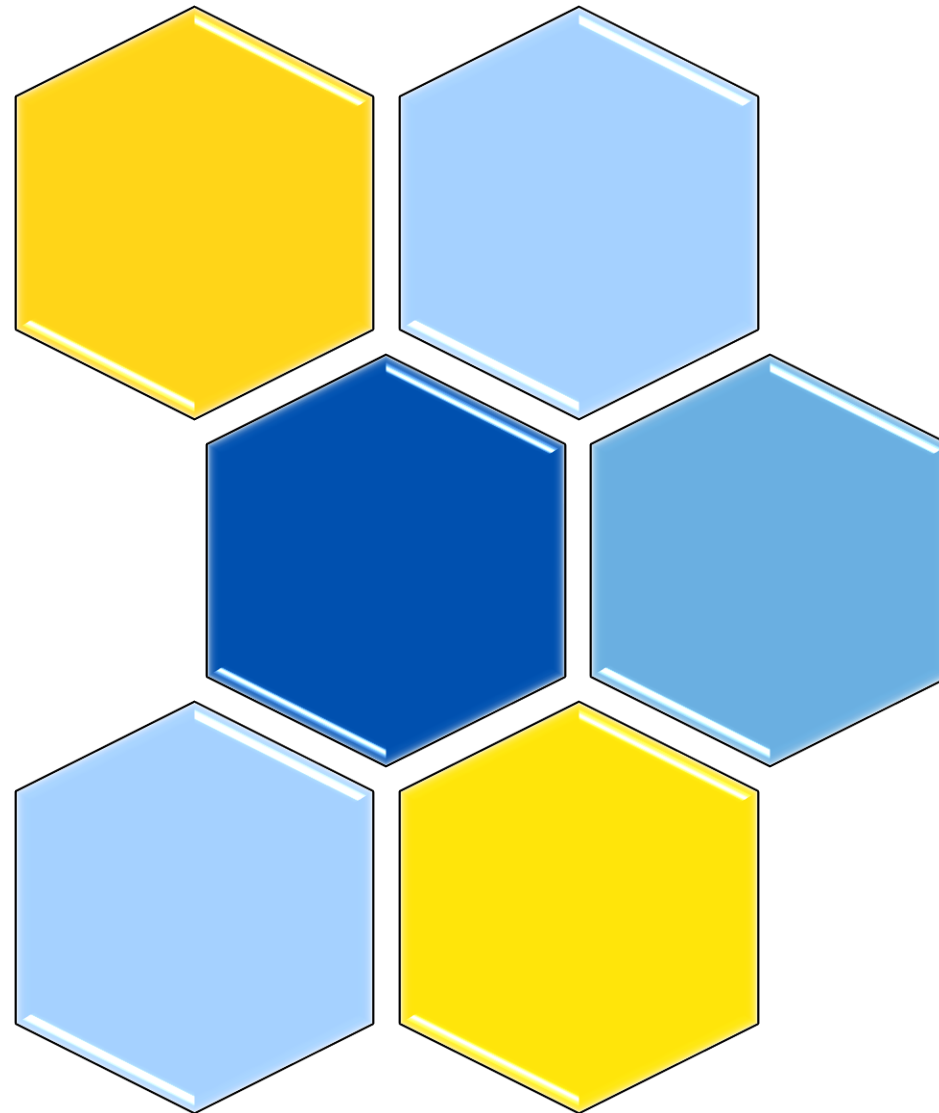


Zrozumienie nauki i jej wpływu na społeczeństwo

- Rola nauki
- Ważność nauki dla społeczeństwa
- Zrozumienie etycznych aspektów nauki



Korzyści...

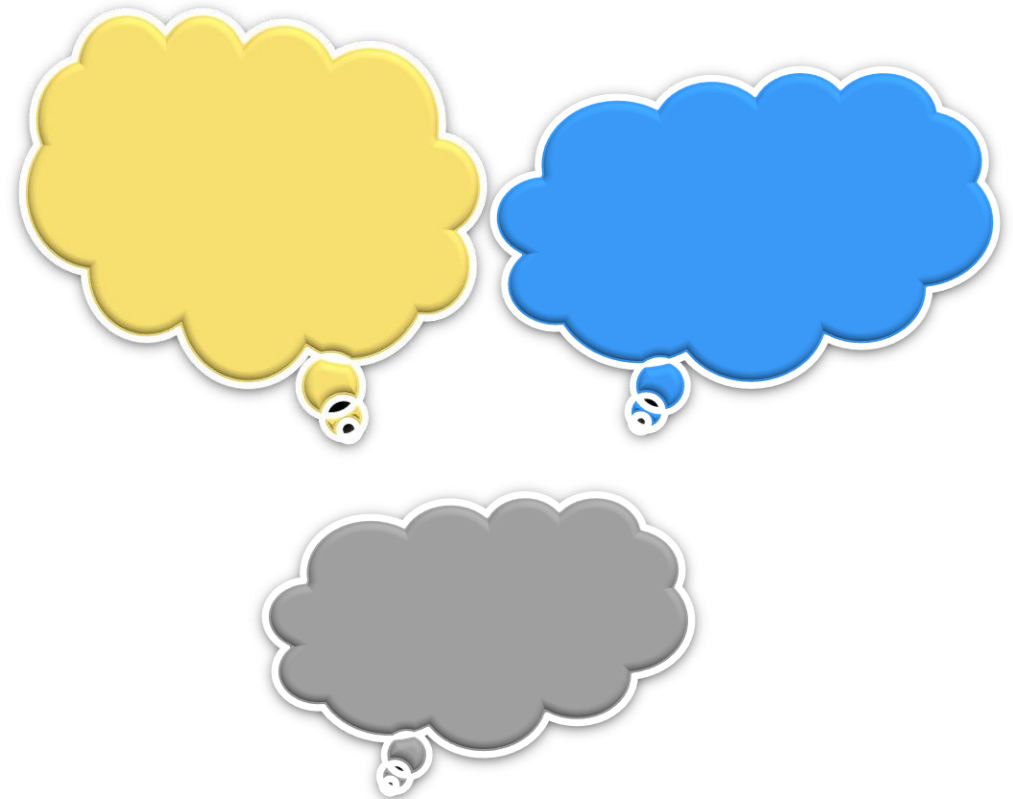


Faza dyskusji

05:00



- Jakie według ciebie są największe wyzwania związane z popularyzacją nauki?
- Czas, narzędzia, wsparcie organizacyjne, finanse, **przepisy prawne?**
- ...



Popularyzacja nauki - festiwale, konferencje

- Dolnośląski Festiwal Nauki
- Noc Biologów
- Piknik Naukowy
- UTW
- Stowarzyszenia Nauczycieli
Przedmiotów
- ...

Science festival/

Science festival/

Science festival/

Science festival/

Wybrane przykłady autorskich projektów badawczo-edukacyjnych

Współpraca z instytucjami

- Fundacje
- Towarzystwa naukowe
- Uczelnie
- ...

Social Media i strony internetowe

Wybrane przykłady działań upowszechniających wyniki badań naukowych

Gdzie szukać środków na popularyzację?

- Inicjatywy wydziałowe i ogólnouniwersyteckie (np. [Inicjatywy edukacyjne skierowane do studentów](#))
- Współpraca z lokalnymi interesariuszami, np. WCA ([FAS](#); [AMUiA](#))
- Instytucje ogólnokrajowe, np. [CNK](#), MNiSW ([SON](#)), NCBiR
- Instytucje międzynarodowe, np. EC ([MSCA & Citizens](#): European Researchers' Night)
- Inicjatywy społeczne, NGO (np. [grantowo](#), [eurodesk](#))
- ...

The 3 P's of dissemination

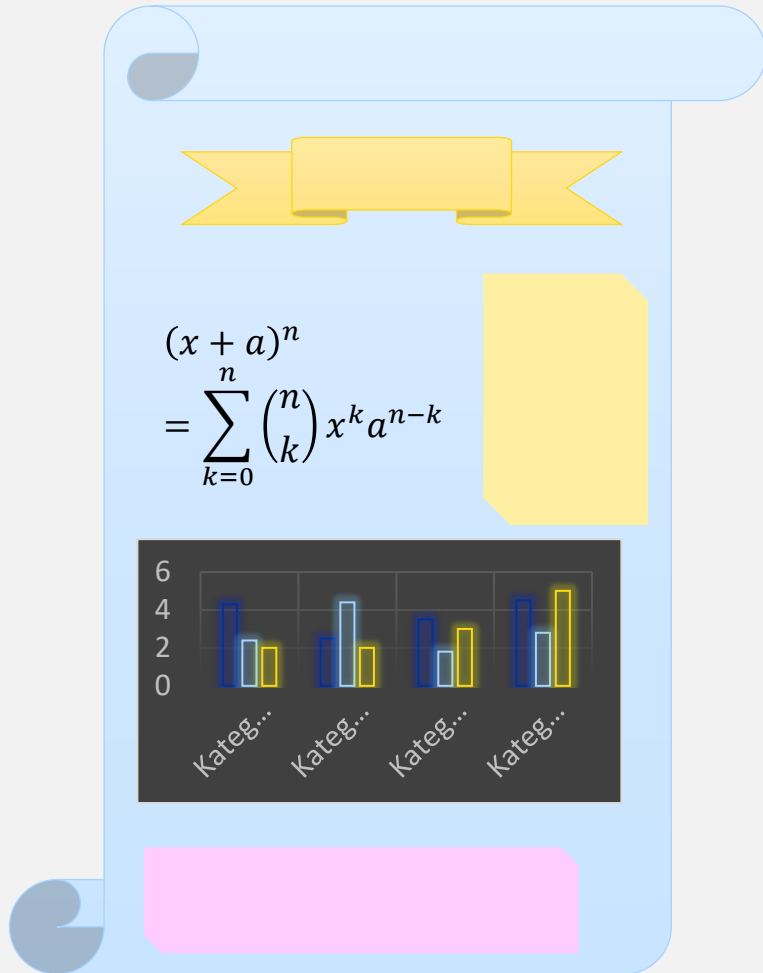
Posters

Presentations

Papers

Abstrakt graficzny

Zwięzłe, obrazowe i
wizualne podsumowanie
głównych ustaleń
artykułu.



Wskaźniki upowszechniania badań

Ilościowe

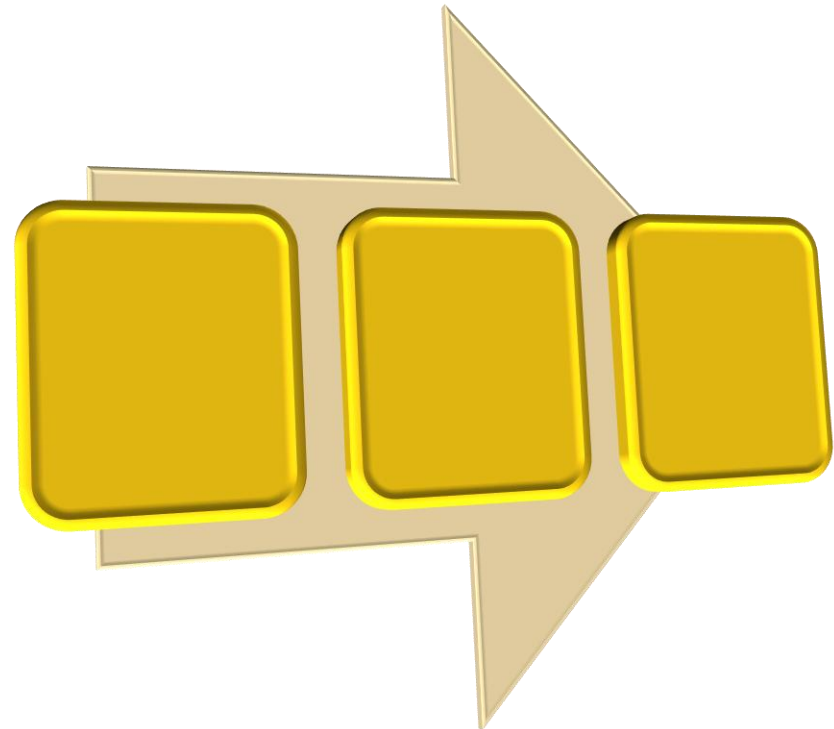
- Tworzenie i dystrybucja materiałów drukowanych
- Strony internetowe i platformy mediów społecznościowych
- Liczba wydarzeń organizowanych dla określonych grup odbiorców
- Liczba osób uczestniczących w tych wydarzeniach
- Relacja w mediach
- Cytowania publikacji

Jakościowe

- Nowe kontakty z sieciami i partnerami
- Konsekwencje tych interakcji
- Widoczność w mediach społecznościowych
- Atrakcyjność strony internetowej
- Opinie odbiorców

Kilka praktycznych wskazówek

- Zrób to – jesteś ekspertem!
- Współpracuj!
- A może ktoś z znajomy już to robi?
- Zaangażuj uczniów/studentów ;-)
- Rozwijaj swój warsztat!
- Nie przegap okazji (np. subskrypcje, newslettery)...



Na koniec – pamiętaj o zebraniu informacji zwrotnej!



Pytania końcowe – faza dyskusji

05:00



- Jakie korzyści możesz odnieść po wdrożeniu umiejętności nabytych w trakcie warsztatu?
- Masz ochotę popularyzować naukę?
- Co chcesz zastosować w swojej praktyce dydaktycznej?
- ...



Przydatne źródła

■ Inicjatywy, finansowanie:

- <https://www.kopernik.org.pl/nauka-ma-glos/nadaj-mu-moc>
- <https://uniwersytetdzieci.pl/>
- <https://www.wroclaw.pl/akademicki-wroclaw/fundusz-aktywnosci-studenckiej-fast>
- <https://www.wroclaw.pl/akademicki-wroclaw/akademia-mlodych-uczonych-i-artystow>
- www.gov.pl/web/nauka/spoleczna-odpowiedzialnosc-nauki-ii
- <https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/msca-citizens>
- <https://grantowo.pl/>
- <https://www.eurodesk.pl/granty>
- <https://biologia.uwr.edu.pl/2025/06/12/wyjazd-studyjny-do-winnicy-55-100/>

■ Inne:

- <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00219266.2020.1776752>
- <https://www.cko.uni.wroc.pl/szkolenia-zrealizowane-na-universytecie-wroclawskim/>
- <https://radioluz.pl/ekipa/>
- <https://gsd5.uwr.edu.pl/strona-glowna2-2/choroba-mcardlea/>
- <https://uwr.edu.pl/informacje-dla-mediow/>
- <https://mindthegraph.com/blog/dissemination-of-research/>
- 2020 Apr 16;16(4):e1007704. doi: 10.1371/journal.pcbi.1007704

• Muzyka:

- <https://freetouse.com/music>

• Narzędzia aktywizujące:

- <https://wheelofnames.com/>
- <https://kahoot.com/>
- <https://wayground.com/?lng=en>

Thank You!

Fundusze Europejskie

Dziękuję za uwagę 😊