

NATURE IS



Autorka: Patrycja Longawa

PART OF US

NEWSLETTER

KWIECIEŃ/4/2025

Biurowie
Zrównoważonego
Rozwoju

ZIELONY
WSŁIZ

4 DOBRA JAKOŚĆ
EDUKACJI



TEMAT NUMERU:

EDUKACJA... dla przyszłości planety

Cel 4 Zrównoważonego Rozwoju: Dobra jakość edukacji

Edukacja to klucz do poprawy jakości życia i budowania zrównoważonego świata. Mimo postępu, ponad 265 mln dzieci na świecie nadal nie uczęszcza do szkoły, a wiele z tych, które się uczą, nie opanowało podstawowych umiejętności, jak czytanie i liczenie.

Zapewnianie wysokiej jakości edukacji wiąże się z tworzeniem edukacyjnych programów stypendialnych, warsztatów dla nauczycieli, budowaniem szkół oraz poprawą dostępu do wody i energii elektrycznej w szkołach.

* <https://www.un.org.pl/cel4>

Rzeczowo w temacie

dr Joanna Świętoniowska

Dyrektor Centrum Zaawansowanych Technologii Dydaktycznych WSiLz

Wysokiej jakości edukacja to taka, która uwzględnia różne style uczenia się i wspiera indywidualny rozwój studentów.

Współczesny nauczyciel powinien być nie tylko ekspertem przekazującym wiedzę dziedzinową, ale także powinien **pełnić rolę mentora i facylitatora**, który dostosowuje metody nauczania do indywidualnych potrzeb studentów, tak by wspierać ich w nauce, ale i rozwoju.

Coraz większe znaczenie zyskuje **projektowanie uniwersalne (UDL)**, promujące równość i dostępność w edukacji. Dzięki UDL możliwe jest elastyczne i spersonalizowane kształcenie, które daje szansę na sukces każdemu.

Kluczowe jest także kształtowanie postawy i potrzeby uczenia się przez całe życie – niezbędnej w szybko zmieniającym się świecie, gdzie warunki na rynku pracy wymagają rozwoju kompetencji.

**Wybrane projekty,
które realizuje nasza Uczelnia
w pokrewnych tematach:**

Koordinator: dr Joanna Wójcik

- ✕ **GreenTech Horizons** – projekt łączący zieloną i cyfrową transformację, przygotowując kraje Azji Środkowej i Wschodniej na przyszłość zrównoważonych innowacji.

Koordinator: dr Joanna Świętoniowska

- ✕ **The ESG Imperative for the Project Management World** – inicjatywa, która na podstawie wyników badania europejskich przedsiębiorstw pozwoli na kształcenie kierowników projektów, którzy będą w przyszłości prowadzili przedsięwzięcia zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju (zebrano 763 odpowiedzi przedstawicieli z różnych europejskich firm).
- ✕ **Sustainable project management through PM²** – projekt, skupiający się na wypracowaniu plug-in do metodyki zarządzania projektami promowanej przez Komisję Europejską czyli PM². Metodyka zostanie uzupełniona o obszar zarządzania projektami w sposób ekologiczny i odpowiedzialny.

Czy wiesz, że...

Edukacja jest podstawowym prawem człowieka,

które działa na rzecz wydzwignięcia mężczyzn i kobiet z ubóstwa, zmniejszania nierówności i zapewnienia zrównoważonego rozwoju.

Na całym świecie około

250 MLN DZIECI I MŁODZIEŻY
nie uczęszcza do szkoły

z powodów społecznych, ekonomicznych i/lub kulturowych:

 **122** MLN
dziewcząt

 **128** MLN
chłopców

Prawo do wysokiej jakości edukacji jest już mocno zakorzenione

w **Powszechnej Deklaracji Praw Człowieka**

i międzynarodowych instrumentach prawnych,

z których większość jest wynikiem prac **UNESCO** i **ONZ**



754

MLN DOROSŁYCH
nie potrafi czytać i pisać*,

a na świecie brakuje

44

MLN
nauczycieli

i wielu z nich nie ma **podstawowych kwalifikacji i szkoleń**, aby nadążyć za zmianami w edukacji



Kobiety nadal stanowią prawie **dwie trzecie** wszystkich dorosłych, którzy nie potrafią czytać

***Podejście UNESCO do umiejętności czytania i pisania** nadal ewoluuje, ponieważ definicja tego, co to znaczy być piśmiennym, zmienia się w coraz bardziej zdigitalizowanym świecie

<https://www.unesco.org/en/right-education?hub=343> | <https://uis.unesco.org/en/topic/literacy>
<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388832>

Edukacja zmienia życie i jest sercem misji UNESCO, której powierzono prowadzenie Agendy Edukacji Globalnej 2030 poprzez:

- ✕ **Promowanie dostępu do edukacji na każdym poziomie**, szczególnie dla dzieci i młodzieży z grup marginalizowanych;
- ✕ **Poprawę jakości edukacji** przez promowanie reform edukacyjnych;
- ✕ **Równość i inkluzywność w edukacji;**

- ✕ **Wsparcie dla uczenia się przez całe życie;**
- ✕ **Edukację na rzecz zrównoważonego rozwoju.**

4 DOBRA JAKOŚĆ
EDUKACJI



<https://www.unesco.pl/unesco/cele-i-zadania-zrownowazonego-rozwoju/>

Czy wiesz, że...

Metan

wytwarzany podczas rozkładu odpadów na wysypiskach stanowi

3-4%

ROCZNEJ EMISJI
gazów cieplarnianych

Do produkcji **1 tony papieru**



potrzeba ściąć ok.

17 drzew,

które w ciągu roku
produkują tlen dla **170 osób**

1 litr zużytego
oleju silnikowego

może zanieczyścić **1 MLN**

litrów wody

Ile trwa rozkład?

5 lat guma do żucia

150 lat puszka aluminiowa

400 lat reklamówka

1000 lat butelka PET

4000 lat szkło*

*szkło można w nieskończoność przetapiać
bez pogorszenia jakości, oszczędzając przy
tym energię i chroniąc środowisko



W ciągu doby **nieszczelny kran** powoduje wyciek ok. **36 litrów wody,**

spluczka WC — **720 litrów wody,** co daje rocznie **260 m³ wody**

A takich informacji jest więcej...

Dzień Długu Ekologicznego – Earth Overshoot Day

To dzień, w którym ludzkość zużyła wszystkie zasoby, jakie Ziemia może zapewnić w ciągu roku. **Z roku na rok dzień ten przypada coraz wcześniej.**

W 2023 roku Dzień Przeciężenia Ziemi przypadł już 2 sierpnia,
a w roku 2024 jeszcze dzień wcześniej – **1 sierpnia.**

W ciągu ostatnich 50 lat przesunął się o ponad 4 miesiące,
a poziom naszej obecnej konsumpcji/eksploatacji zasobów
odpowiada blisko **dwóm planetom wielkości Ziemi.**

<https://www.overshootday.org/>



**Świadomość ekologiczna jest niezbędna
dla budowania odpowiednich postaw**

Świadomość ekologiczna młodych ludzi jest zróżnicowana
– choć część z nich aktywnie angażuje się w działania proeko-
logiczne, badania pokazują, że ekologia znajduje się nisko na
liście ich życiowych priorytetów.

Jak podkreśla dr Małgorzata Gosek, konieczne są zarówno
szybkie działania edukacyjne, jak i długofalowe kształtowanie
świadomości i postaw, które umożliwią zieloną transformację
i budowę społeczeństwa żyjącego w harmonii ze środowiskiem.

**Zachęcamy do zapoznania się z tematem świadomości
ekologicznej oraz edukacji w tym zakresie młodego pokolenia,
dostępnym na Zielonym Blogu ↗**



Z życia Uczelni

Badania Finansowego Koła Naukowego FLOW

Grupa studentów Finansowego Koła Naukowego FLOW, przeprowadziła w 2021 roku międzynarodowe badania, których celem było przeanalizowanie wśród studentów (514 osób z różnych krajów¹) poziomu świadomości w zakresie idei zrównoważonego rozwoju. Efektem prac był plakat naukowy prezentujący wyniki przeprowadzonych analiz.

- ✕ Ponad **90% studentów** rozumie, że **zrównoważony rozwój nie dotyczy wyłącznie środowiska naturalnego**;
- ✕ Najbardziej wskazywane obszary zrównoważonego rozwoju to:
 - **dobrze zdrowie i jakość życia**,
 - **równość płci**,
 - **zmniejszenie nierówności w krajach i między krajami**.
- ✕ Istnieje pilna potrzeba **szerzenia podstawowej wiedzy o zrównoważonym rozwoju**, zwłaszcza w kontekście:
 - **edukacji** i jej wpływu na jakość życia,
 - **bezrobocia** i jego konsekwencji dla jednostek i społeczeństw,
 - **ubóstwa i głodu** – ich przyczyn i skutków.
- ✕ **Wiedza w tych obszarach** pozwala:
 - ograniczać negatywne zjawiska społeczne,
 - **realnie wpływać na realizację celów zrównoważonego rozwoju** w dłuższej perspektywie.

Zachęcamy do zapoznania się z plakatem naukowym ↗

A już na przełomie kwietnia i maja jako BZR podejmujemy badania wśród obecnych studentów.

¹ Więcej pod adresem: <https://wsiz.edu.pl/blog-naukowy/globalne-cele-zrownowazonego-rozwoju-czyli-jakie-badania-kola-naukowego-flow/>

Tydzień Zdrowia we WSiIZ

Zakończyliśmy drugą edycję **Tygodnia Zdrowia we WSiIZ**.

- ✕ To łącznie **20 inicjatyw** – wykłady, warsztaty, jak również okazje do badań;
- ✕ W dniach 7-11. kwietnia udział w nich wzięło **ponad 130 osób**.

Dziękujemy Państwu za przychylne przyjęcie inicjatywy i aktywny udział w proponowanych aktywnościach.

Podziękowania kierujemy również do wszystkich zaangażowanych w organizację Tygodnia Zdrowia, a szczególnie **Urszuli Bindugi**, która w profesjonalnym stylu przygotowała i dopilnowała całe wydarzenie!

4 DOBRA JAKOŚĆ
EDUKACJI



**Edukacja ekologiczna to nie tylko
nauka o recyklingu czy ochronie lasów**

To fundament świadomego społeczeństwa,
które potrafi podejmować odpowiedzialne
decyzje wobec planety.

ZIELONY BLOG

17.04.2025 — **Rola mikroorganizmów glebowych**
dr hab. inż. Kamila Rybczyńska-Tkaczyk

Biuro
Zrównoważonego
Rozwoju

**ZIELONY
WSiZ**

Zespół Biura Zrównoważonego Rozwoju
Biuro Zrównoważonego Rozwoju – RA 143
+48 17 866 12 82 / +48 17 866 11 84

Wszelkie sugestie dotyczące Newslettera, w tym propozycje interesujących
Państwa tematów i inicjatyw prosimy kierować na adres: bzr@wsiz.edu.pl

N A T U R E I S



P A R T O F U S

Autorka: Patrycja Longawa