



temat

Twoje dżinsy zmieniają świat na lepsze.

Przedstawianie dużych liczb



CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



Odpowiadaj
na globalne
wyzwania

Cele zajęć

- Poznasz innowacyjny, przyjazny środowisku sposób produkcji džinsów.
- Wykorzystasz notację wykładniczą do zapisu dużych liczb.

Kryteria sukcesu

- Zapisujesz duże liczby na co najmniej trzy sposoby.
- Wykonujesz działania na dużych liczbach.
- Zastanawiasz się nad przyjaznymi środowisku działaniami związanymi z produkcją i zakupem džinsów.

Jaki wpływ na świat ma to, jakie ubrania nosimy?

Czy można zmieniać świat, zmieniając swój ubiór?

Jak można zmieniać świat za pomocą swoich dzinsów?

Zadanie 1

**(w parach,
a następnie
w czwórkach)**

Wypiszcie różne możliwości zapisu liczb wymienionych w tekście.

Zadanie 2

**(w parach,
a następnie
w czwórkach)**

Odpowiedzcie swoimi słowami na pytania:

- Jakie trzy pozytywne konsekwencje dla świata ma wynalezienie nowej metody produkcji dżinsów?
- Jakie trzy działania mogą podjąć członkowie i członkinie waszej szkolnej społeczności, by wesprzeć zmiany (ekologiczne, ekonomiczne i społeczne), o których mowa w tekście?
- Jak mogę zmieniać świat za pomocą swoich dżinsów?

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



1 KONIEC Z UBÓSTWEM
Wyliminować ubóstwo na całym świecie



2 ZERO GŁODU
Koniec z głodem, osiągnąć bezpieczeństwo żywnościowe i zrównoważone rolnictwo



3 DOBRE ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA
Zapewnić wszystkim ludziom zdrowe życie i dobrobyt



4 DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI
Wysokiej jakości edukacja dla wszystkich, uczenie się przez całe życie



5 RÓWNOŚĆ PŁCI
Osiągnąć równość płci, wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt



6 CZYSTA WODA I WARUNKI SANITARNE
Zapewnić wszystkim dostęp do wody i warunków sanitarnych



7 CZYSTA I DOSTĘPNA ENERGIA
Zapewnić wszystkim dostęp do stabilnej i nowoczesnej energii po przystępnej cenie



8 WZROST GOSPODARCZY I GODNA PRACA
Inkluzywny wzrost gospodarczy, produktywny zatrudnienie, godna praca dla wszystkich



9 INNOWACYJNOŚĆ, PRZEMYSŁ, INFRASTRUKTURA
Stabilna infrastruktura, zrównoważony przemysł, wspieranie innowacyjności



10 MNIEJ NIERÓWNOŚCI
Zmniejszyć nierówności w krajach i między krajami



11 ZRÓWNOWAŻONE MIASTA I SPOŁECZNOŚCI
Bezpieczne miasta i osiedla ludzkie sprzyjające włączeniu społecznemu



12 ODPOWIEDZIALNA KONSUMPCJA I PRODUKCJA
Zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji



13 DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU
Pilne działania zwalczające zmiany klimatyczne i ich skutki



14 ŻYCIE POD WODĄ
Chronić oceany, morza i zasoby morskie



15 ŻYCIE NA LĄDZIE
Ochrona zrównoważonych ekosystemów lądowych i różnorodności biologicznej



16 POKÓJ, SPRAWIEDLIWOŚĆ I SILNE INSTYTUCJE
Pokojowe i inkluzywne społeczeństwa, silne i odpowiedzialne instytucje



17 PARTNERSTWA NA RZECZ CEŁÓW
Ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Jak mogę zmieniać świat?

Jak to zrobić za pomocą dzinsów?