

## Instrukcje do gry

WP3: Technologie cyfrowe i  
międzypokoleniowe gra na rzecz  
edukacji ekologicznej i świadomość



## Partnerzy

Afeji Hauts-de-France

Aproximar

Euro-Med Youth Federation

K-GEM

PCG Polska

Virtual Campus

## Autorów

Marlene Faria (Virtual Campus)

Pedro Bessa (Virtual Campus)

Ricardo Costa (Virtual Campus)

## Data publikacji

2025

## Numer umowy: 2022-1-DE02-KA220-ADU-000088317

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora (autorów) i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Komisji Europejskiej. Ani Unia Europejska, ani Komisja Europejska nie mogą ponosić za nie odpowiedzialności.



Praca © 2022–2025 realizowana we współpracy z ERASMUS+ 'GAGEN – Using Serious Games to Engaging Cross-Generations into Awareness on Climate Change', numer projektu: 2022-1-DE02-KA220-ADU-000088317, jest licencjonowana na licencji Attribution-ShareAlike 4.0 International.

# Spis treści

Wprowadzenie	4
Tryby gry	5
1. Tryb dla jednego gracza	5
2. Lokalny tryb wieloosobowy	6
3. Tryb wieloosobowy online	6
3.1 Tworzenie konta	6
3.2 Logowanie	7
3.3 Znajdź ID gracza	7
Środowiska gry	8
Nawigacja i interfejs	9
1. Jak wybrać zadanie?	10
2. Jak ukończyć wyzwanie?	11
3. System nagród	12
Usuwanie plików zapisu	12
Konkluzja	14

# Wprowadzenie

**GaGEN** to cyfrowa gra międzypokoleniowa zaprojektowana, aby zbliżyć do siebie dzieci i osoby starsze poprzez zabawne i edukacyjne doświadczenie. Jego głównym celem jest **zwiększenie świadomości na temat wyzwań związanych ze zmianami klimatu i znaczenia gospodarki o obiegu zamkniętym**, przy jednoczesnym **wspieraniu współpracy i wzajemnego uczenia się między pokoleniami**.

W przeciwieństwie do gier stworzonych wyłącznie dla rozrywki, GaGEN jest grą *poważną* – grą o określonym celu edukacyjnym. Poprzez misje, wyzwania i zadania zespołowe gracze są zachęceni do zastanowienia się nad codziennymi nawykami, przyjęcia bardziej zrównoważonych praktyk i rozwijania wspólnego poczucia odpowiedzialności za środowisko.

Ta **instrukcja** została opracowana, **aby wspierać facylitatorów, facylitorki, edukatorów, edukatorki** i użytkowników w odkrywaniu gry, dostarczając praktycznych wyjaśnień jej struktury i wskazówek dotyczących pokonywania potencjalnych trudności. Ponieważ niektórzy uczestnicy — zwłaszcza osoby starsze — mogą mieć ograniczone doświadczenie z grami cyfrowymi, ten dokument zawiera również wskazówki i wyjaśnienia, które sprawiają, że gra jest bardziej dostępna, prosta i przyjazna.

Ostatecznym celem jest to, aby pod koniec rozgrywki zarówno dzieci, jak i **dorośli** nie tylko lepiej zrozumieli wpływ swoich wyborów na planetę, ale także wzmocnili więzi międzypokoleniowe, ucząc się razem i stając się prawdziwymi **agentami zmian**.

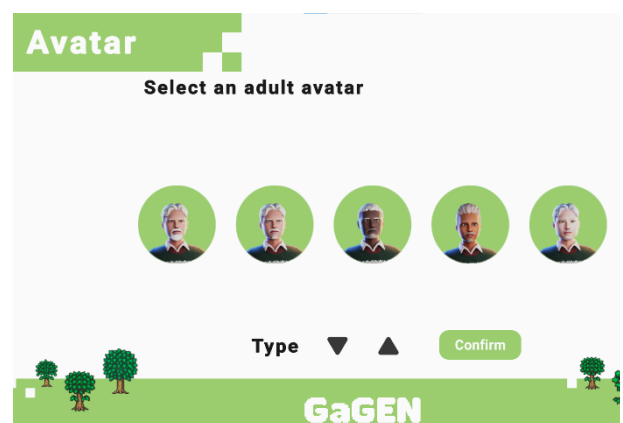
# Tryby gry

*GaGEN oferuje trzy różne tryby gry, co zapewnia elastyczność w zależności od kontekstu:*



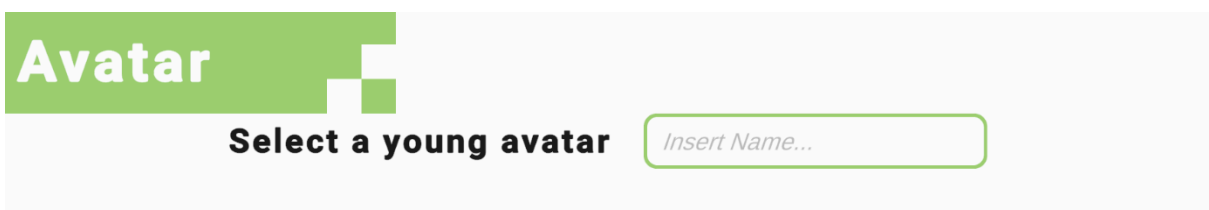
## 1. Tryb dla jednego gracza

- Ta opcja pozwala użytkownikowi grać w grę samodzielnie na komputerze lub urządzeniu bez konieczności połączenia z Internetem.
- W tym trybie nie jest konieczne tworzenie konta; Gracze muszą tylko uruchomić grę i wybrać swoje awatary – młodego awatara i dorosłego.



## 2. Lokalny tryb grupowy

- Gra **toczy się we wspólnej przestrzeni** (np. w klasie, domu kultury) przy wsparciu facylitatora, facylitatorki.
- **Nie jest konieczne zakładanie konta.** Gracze mogą uzyskać dostęp do gry bezpośrednio przez konfigurację moderatora i wybrać swoje awatary i



odpowiadające im imiona.

## 3. Tryb wieloosobowy online

- **Gracze łączą się** przez internet i **grają w parach** (jedno dziecko i jedna starsza osoba dorosła) z różnych lokalizacji.
- **W tym trybie** wymagane jest utworzenie konta.

### 3.1 Tworzenie konta

Aby utworzyć konto, **gracze powinni wykonać następujące kroki:**

1. Przejdź do **sekcji Online** i kliknij **"Zarejestruj się teraz"** poniżej przycisku logowania.
2. Uzupełnij dane:
  - Nazwa użytkownika (wymagane)
  - Adres e-mail (opcjonalnie)
  - Hasło (wymagane)
3. Wybierz swój typ gracza (wymagane):
  - Dziecko lub osoba dorosła
4. Wybierz awatara
5. Gdy wszystkie pola są wypełnione, kliknij **"Zarejestruj się"**, aby utworzyć konto



### 3.2 Logowanie

Aby uzyskać dostęp do gry, wykonaj następujące kroki, **aby się zalogować**:

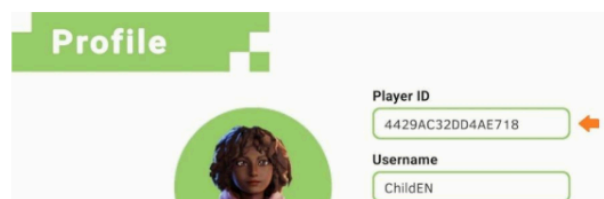
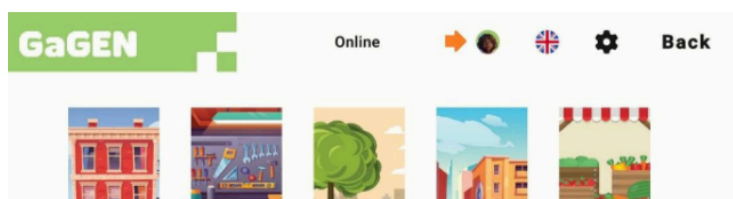
1. Otwórz grę i kliknij, aby przejść do sekcji **Online**.
2. Wprowadź swoją **nazwę użytkownika i hasło**, a następnie **naciśnij Zaloguj się**.

### 3.3 Znajdź ID gracza

Tryb **online** pozwala na **ustawianie drużyn (jedno dziecko i jedna osoba dorosła)**. Aby to zrobić, musisz **dodać identyfikator gracza, którego chcesz dodać, i udostępnić własny**.

Po zalogowaniu się wykonaj następujące kroki, **aby znaleźć i udostępnić swój identyfikator gracza**:

1. Kliknij swój awatar u góry ekranu.
2. Spowoduje to otwarcie Twojego Profilu Gracza, w którym możesz zobaczyć swój identyfikator gracza.
3. Aby ułatwić udostępnianie, po prostu kliknij identyfikator gracza, a zostanie on skopiowany do schowka! Następnie możesz wkleić go do wiadomości lub e-maila.



# Środowiska gry

Interfejs gry GaGEN jest prosty i przyjazny dla użytkownika, aby umożliwić płynną rejestrację i pozytywny pierwszy kontakt z grą. Po wybraniu trybu gry zostaniesz przekierowany do misji w grze.



Możesz wybrać środowisko, od którego chcesz zacząć. Klikając na obrazki, zostaniesz przeniesiony do wybranych światów.



## Nawigacja i interfejs

Każde środowisko wyświetla małe menu w lewym dolnym rogu obrazu.



Cztery ikony reprezentują następujące elementy:

- **Notatnik:** lista zadań/wyzwań do wykonania oraz rejestracja poczynionych postępów
- **Szkló powiększające:** powiększ, aby lepiej przyjrzeć się scenerii

- **Mapa:** pozwala wybrać różne lokalizacje
- **Telefon komórkowy:** dostęp do menu gry, w którym możesz wstrzymać grę i wznowić ją, uzyskać dostęp do opcji i wyjść z gry.

## 1. Jak wybrać zadanie?

Notatnik wprowadza zadania, które można wybrać w ramach każdej misji. Za pomocą strzałek możesz przewrócić stronę zeszytu, sprawdzić opis każdego zadania i wybrać to, w które chcesz zagrać, klikając na dole "Wybierz".



Każde zadanie wprowadza inne kroki i ikony:

- **Ikona zabawki** wskazuje, że zadanie jest dla młodszego gracza
- **Walizka przedstawia** zadanie, które musi wykonać osoba dorosła
- Gdy pojawią się obie ikony, każdy gracz może wykonać zadanie

## 2. Jak ukończyć wyzwanie?

Aby pokonać wybrane zadanie, musisz eksplorować otoczenie za pomocą strzałek, aby poruszać się w lewo i w prawo.

Jeśli podczas eksploracji poziomy kursor myszy znajduje się nad obiektem, kursor zmieni się, jeśli obiekt jest interaktywny, i pojawi się pole tekstowe z nazwą obiektu. Po kliknięciu na obiekt można go sprawdzić lub zebrać, jeśli jest częścią bieżącego zadania.



Każde wyzwanie kończy się quizem, filmem instruktażowym lub mini grą (polegającą na przeciąganiu i upuszczaniu elementów w odpowiednie miejsce).



### 3. System nagród

Punkty są zdobywane za każdym razem, gdy zostanie zebrany właściwy przedmiot lub ukończone zadanie. Możesz sprawdzić swój wynik w prawym górnym rogu.



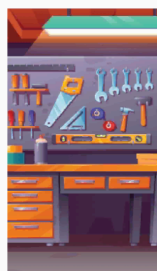
## Usuwanie plików zapisu

Na koniec, jeśli chcesz ponownie uruchomić grę lub wyczyścić wszystkie poprzednie postępy, możesz usunąć zapisane pliki:

1. Otwórz menu opcji w prawym górnym rogu ekranu.
2. Wybierz z listy opcję – Zapisz dane.
3. Zobaczysz dwa przyciski:
  - Tryb dla jednego gracza – spowoduje to usunięcie postępów w grze dla jednego gracza.
  - Lokalny tryb wieloosobowy – Spowoduje to wyczyszczenie lokalnych danych zapisu gry wieloosobowej.
4. Wybierz odpowiedni przycisk, aby usunąć żądany plik zapisu.



**PROWADŹ  
ZRÓWNOWAŻON  
E ŻYCIE NA CO  
DZIEŃ**



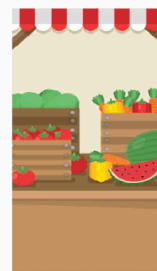
**OGRANICZAJ,  
UŻYWAJ  
PONOWNIE,  
NAPRAWIAJ I  
PRZETWARZAJ**



**CHROŃ  
ŚRODOWISKO  
NATURALNE**



**BUDUJ  
ZRÓWNOWAŻON  
Ą  
SPOŁECZNOŚĆ**



**PODEJMUJ  
LEPSZE  
DECYZJE  
ZAKUPOWE**



## Opcje

**Wyświetlacz**

**Audio**

**Kredyty**

**Informacje prawne**

**Dane zapisane**



**Wybierz plik zapisu, który chcesz usunąć. Tej operacji nie można cofnąć.**

Tryb Solo

Lokalna gra grupowa

## Podsumowanie

I to wszystko! Teraz jesteś gotowy, gotowa, aby odkrywać międzypokoleniową grę GaGEN, podjąć się jej misji i cieszyć się doświadczeniem nauki i zabawy między pokoleniami. Pamiętaj: każde wyzwanie, które ukończysz, to nie tylko krok naprzód w grze, ale także okazja do dokonywania bardziej zrównoważonych wyborów w prawdziwym Życiu.

*Baw się dobrze, współpracuj i pozwól przygodzie się rozpocząć!*

# GaGEN