



„Umweltschutz”

Genially szabadulószoza

Link: <https://view.genial.ly/643c2bf49f9af90018c55505/interactive-content-umweltschutz>

Készítő neve: Pintér Anasztázia

Szakterület: - német nemzetiségi nyelv és irodalom
- élő idegen nyelv, német (normál tanterv, első vagy második idegen nyelv)

Célcsoport: német nemzetiségi 7-10. évf., normál tantervű 8-11. évf.

Nyelvi szint: A2-B1

Típus: a nevelés-oktatás során használható segédanyag

Rövid ismertetés: az „Umweltschutz” című szabadulószoza napjaink egyre égetőbb világméretű problémájával, a környezet- és természetvédelemmel foglalkozik. A tananyag feladatai négy részből állnak, melyek során a diákoknak küldetéseket kell teljesíteniük kisfilmek, online segédanyagok és ellenőrző feladatok segítségével. Minden küldetés végén egy kódot kapnak a diákok, melyeket feljegyeznek, és kijutva a szabadulószozából „ajándékra” válhatnak. A feladatok témái a következők:

„Missionen” (küldetések)

- | | | |
|----|--------------------|--|
| 1. | Windräder | (Szélkerekek - megújuló energiaforrások) |
| 2. | Wälder | (Erdők - a Föld tüdeje) |
| 3. | Tiere | (Állatok élőhelye) |
| 4. | Die Eisberge tauen | (Olvadó jéghegyek - klímaváltozás) |

A diákok a megoldás keresése során az előzetesen megszerzett tudásukra, kreativitásukra, önálló kutatómunkájukra támaszkodva juthatnak ki a szabadulószozából – a megoldás keresése közben sokat megtudva a teremtett világ környezetvédelmi problémáiról. A feladat a tartalmi tudás elmélyítésén túl több célt is szolgálhat: differenciálásra, szorgalmiként, egyéni házi feladatnak, motivációként, a tankönyvből való kilépésre, önálló feladatvégzésre vagy a kooperatív munkavégzés gyakorlására egyaránt alkalmazhatjuk.

Lektorok: Szelényi Judit és Marosvári István (német szakos szaktanácsadók)

Készítés dátuma: 2023. március

Utolsó módosítás dátuma: 2023. november 16.

Felhasználási feltételek: A közzétett anyag a KaPI tulajdona. Tanulás, tanítás céljára szabadon felhasználható, de saját iskolai gyakorlaton kívül csak megfelelő forrásmegjelöléssel használható.

Genially – Szabadulószoza

Cím: Umweltschutz

Link: <https://view.genial.ly/643c2bf49f9af90018c55505/interactive-content-umweltschutz>

Készítette: Pintér Anasztázia

Tantárgy: Német, mint élő idegen nyelv

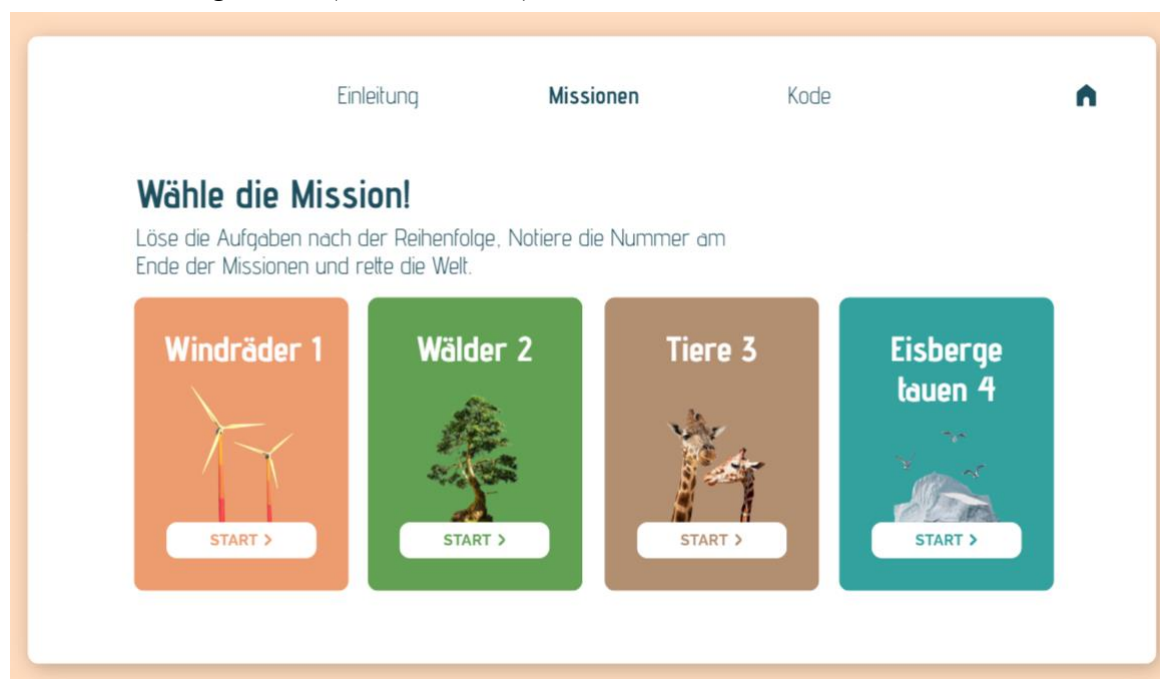
Téma: Környezetvédelem / Umweltschutz

Évfolyam: 7/8-10/11. évfolyam (A2-B1 szint)

Feladatok száma: 4

A szabadulószoza feladatai felsorolva: A négy küldetést a számozásnak megfelelő sorrendben kell megcsinálni, hogy a játék végén a megfelelő kóddal ki tudjanak szabadulni küldetéseket teljesítők.

1. Windräder (Megújuló energiaforrások)
2. Wälder (A Föld tüdője)
3. Tiere (Állatok élőhelye)
4. Die Eisberge tauen (Klímaváltozás)



A feladatok egy 45 perces órán (a szervezéssel kapcsolatos feladatokkal együtt) megoldhatók. A tesztek 7/8-10/11. évfolyamon jól használhatók. Elvart nyelvi szint A2-B1. A feladatok megoldása során a tanulók fejlesztik a szövegértésüket, szókincsüket. Bővítik ismereteiket a környezetvédelem, klímaváltozás témakörben. Mindemellett cél a tanulók környezettudatos gondolkodásnak fejlesztése.

A szabadulószerőt genially sablonból alakítottam ki:

GeniallySablon: Save the planet breakout

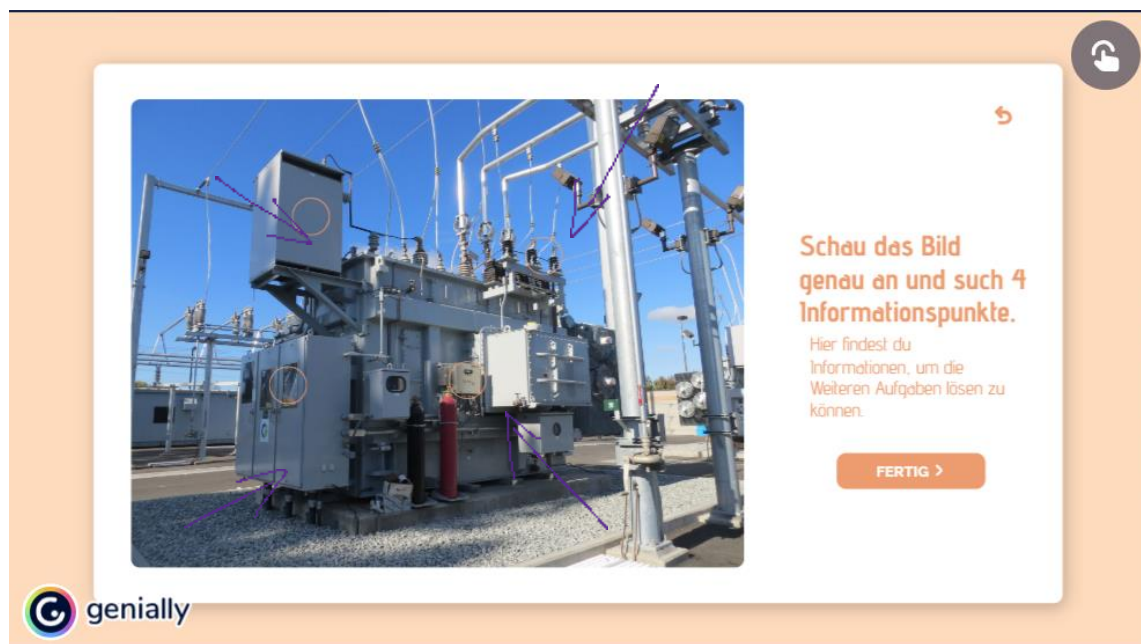
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)



A tanulószoba feladatai

1. küldetés: Windräder

A tanulók 4 információs ponton szerezhetik meg a szükséges információkat a feladatok megoldásához. A küldetés témája: megújuló energiaforrások.



- <https://youtu.be/LKn1RztgS0c> (Was sind erneuerbare Energien? | Erklärvideos für Kinder | SRF Kids – Kindervideos; fetöltő SRF Kids; srfkids.ch; letöltés ideje 2023.03.22.) – CC jogosultság
- https://quizlet.com/_d9tq31?x=1jqt&i=69j2j (Quizlet – saját készítésű tananyag)
- <https://learningapps.org/watch?v=p1u97qccj23> (Learningapps – saját készítésű tananyag)
- <https://wordwall.net/hu/resource/56497212> (Wordwall - saját készítésű tananyag)

A quizlet, learningapps, wordwall feladatokat és a you tube videókat a körökkel jelölt helyeken lehet megtalálni.

A tanulók miután elsajátították a szükséges információkat, megoldják a kvízt. (4 feleltválasztós feladat)

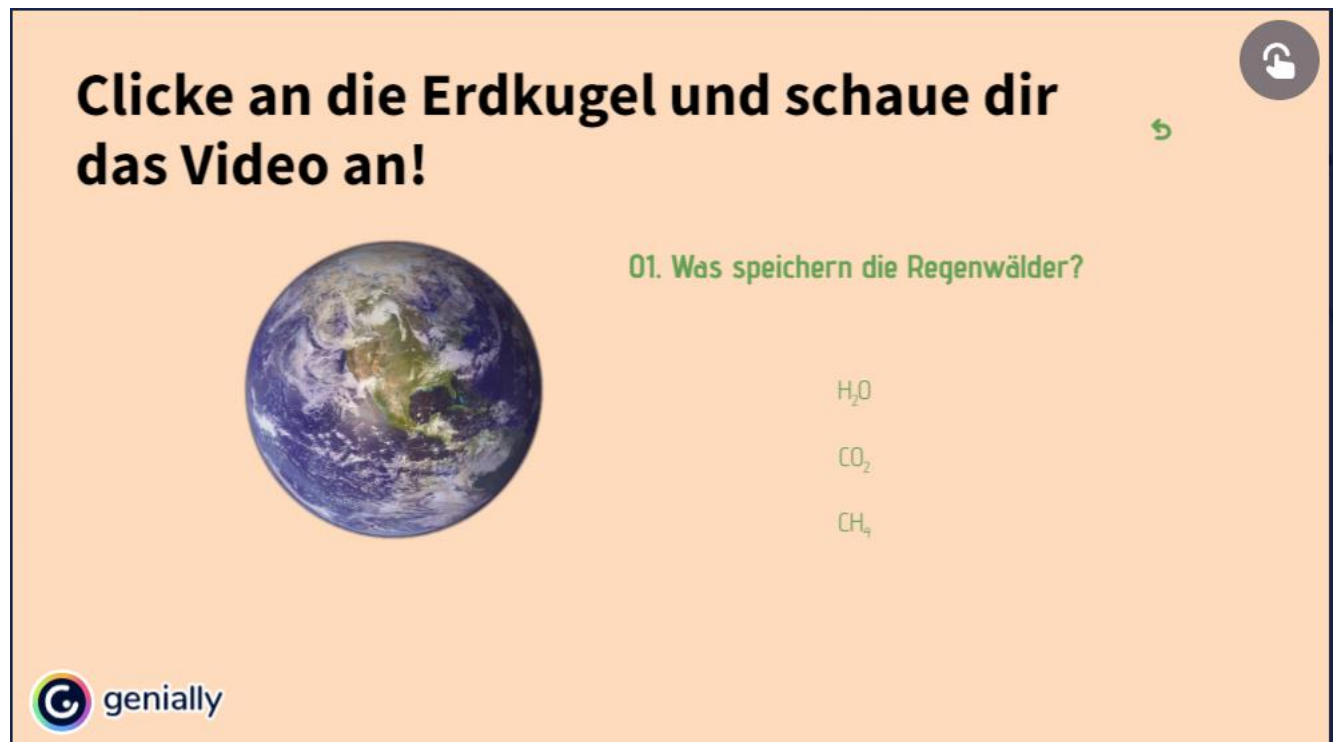


A feladatok sikeres megoldása esetén egy kód jelenik meg, melyet a játékosoknak meg kell jegyezniük.

Az első küldetés megközelítőleg 15 percet vesz igénybe.

2. küldetés: Wälder

A feladat elején a tanulók egy videót néznek meg, majd meg kell oldaniuk három feleltválasztós feladatot.

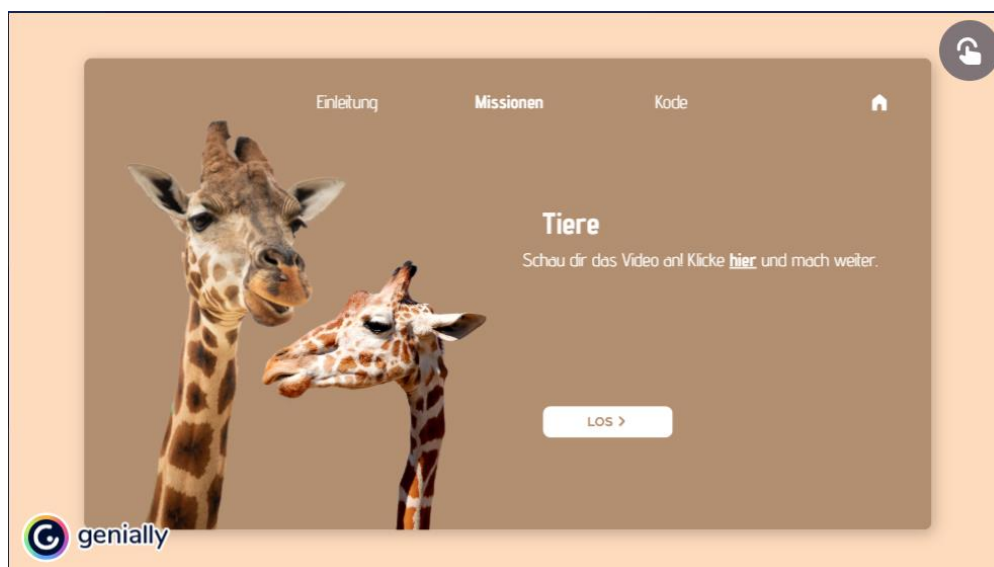


A feladat helyes megoldás után egy kodsamot kell megjegyezni a jatekosnak.

A második küldetés megközelitőleg 5 percet vesz igénybe.

3. küldetés: Tiere

A feladat elején a tanulók az állatok élőhelyének valtozasarol néznek meg egy videót. Ezután a videóban látottakkal kapcsolatosan kell megoldani 3 feleletválasztós feladatot.

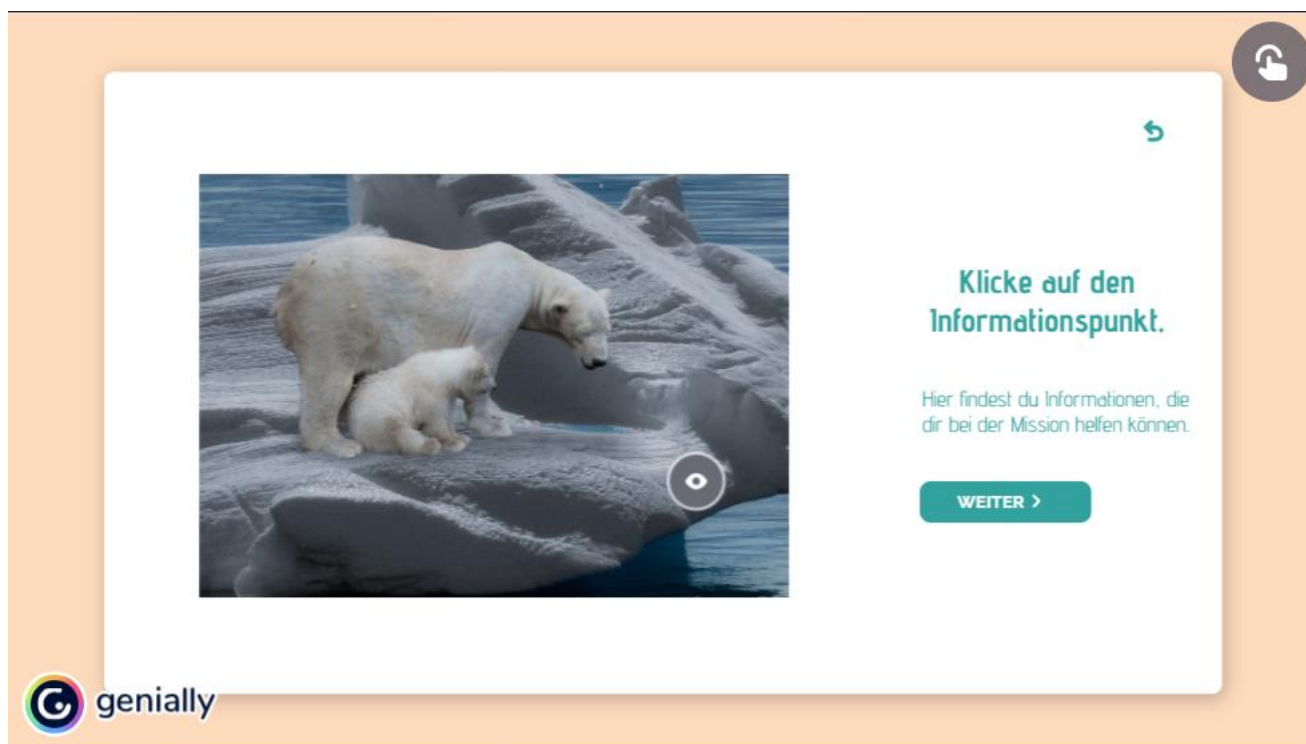


- <https://youtu.be/hyzNI5K0BzU> (Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Tiere aus?;
Feltolto: Deutsche Welle; szerzo: Inga Sieg; letöltés ideje 2023.03.22.) CC – jogosultsag

A küldetés végén egy samot kell a jatekosoknak megjegyezniuk.

A 3. küldetés megkozelitoleg 5 percet vesz igénybe.

4. küldetés: Die Eisberge tauen



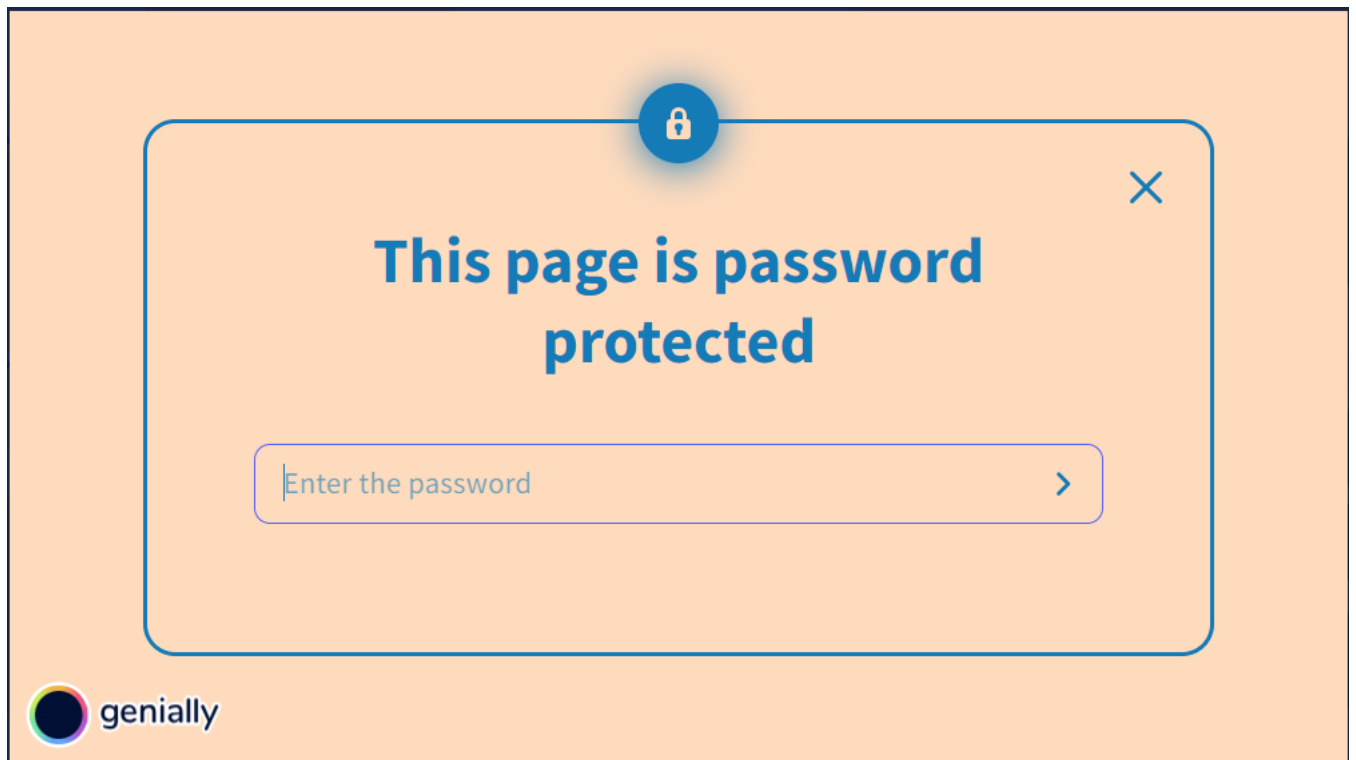
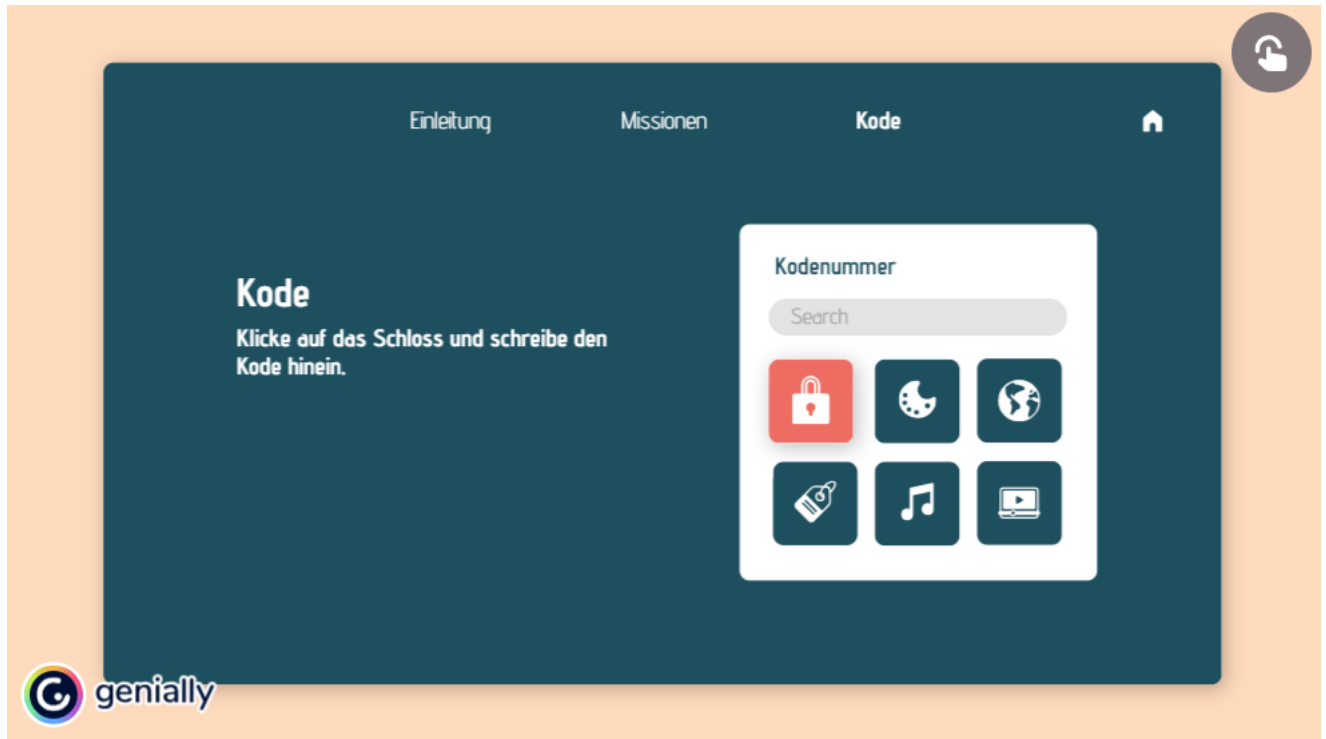
A feladat megoldása előtt a tanulók a képen található interaktív pontra kattintanak. A megnyílt link alatt a klímaváltozással kapcsolatos információkat olvashatnak a tanulók, majd megoldják a hozzá tartozó igaz - hamis feladatokat.

- <https://klexikon.zum.de/wiki/Klimawandel> (Kinderlexikon: Klimawandel; letöltés ideje 2023.03.22.)

Sikeres feladatmegoldás esetén a játékosok látnak egy számot. Az meg kell jegyezni.

A 4. küldetés megközelítőleg 10 percet vesz igénybe.

Mindegyik sikeres küldetés után egy kódszámot kapnak a tanulók. Ha mind a négy küldetés végére érnek, egy záróoldalra kerülnek a diákok, ahol a kódszámot egymás után beírva, egy kupát kapnak jutalmul.





Ich gratuliere!

Du hast sehr viel gelernt und kannst sehr viel für unsere Welt tun.

BELOHNUNG >

NOCH EINMAL

genially

This slide features a man in a suit holding a globe, standing in front of a wind turbine and giraffes. The background is white with a few birds flying. A hamburger menu icon is in the top right corner. The Genially logo is in the bottom left corner.



Belohnung

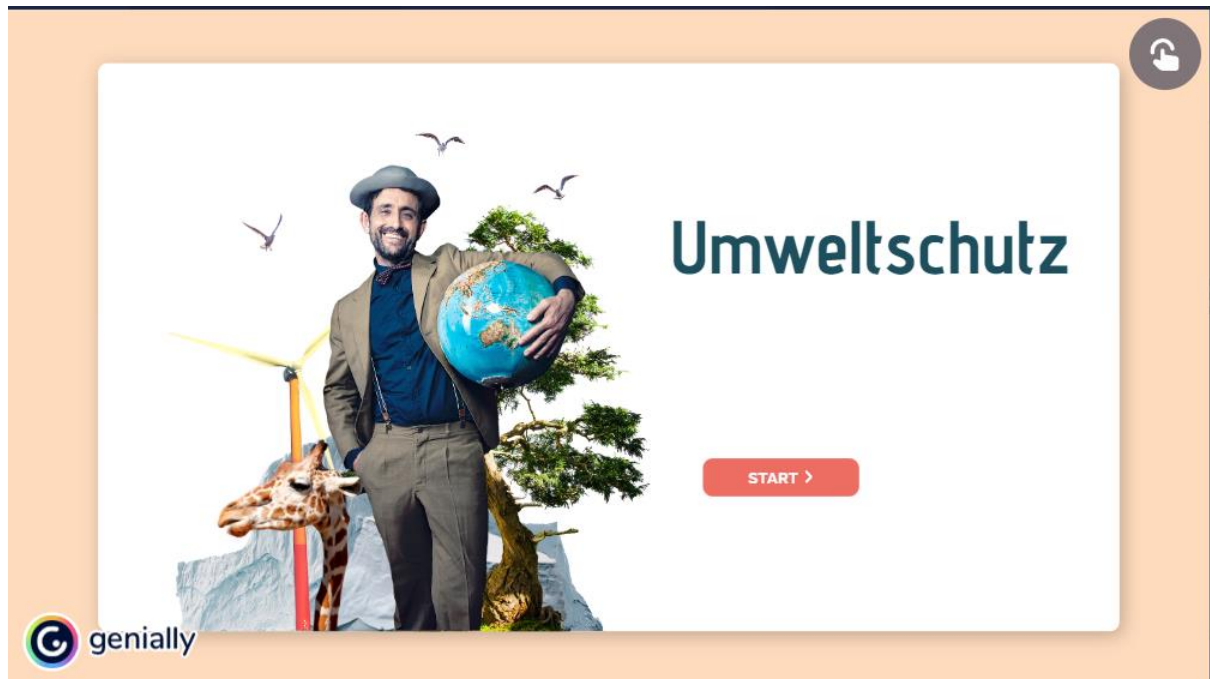


genially

This slide features a central illustration of people celebrating with a large trophy. The background is white. A close button (X) is in the top right corner. The Genially logo is in the bottom left corner.

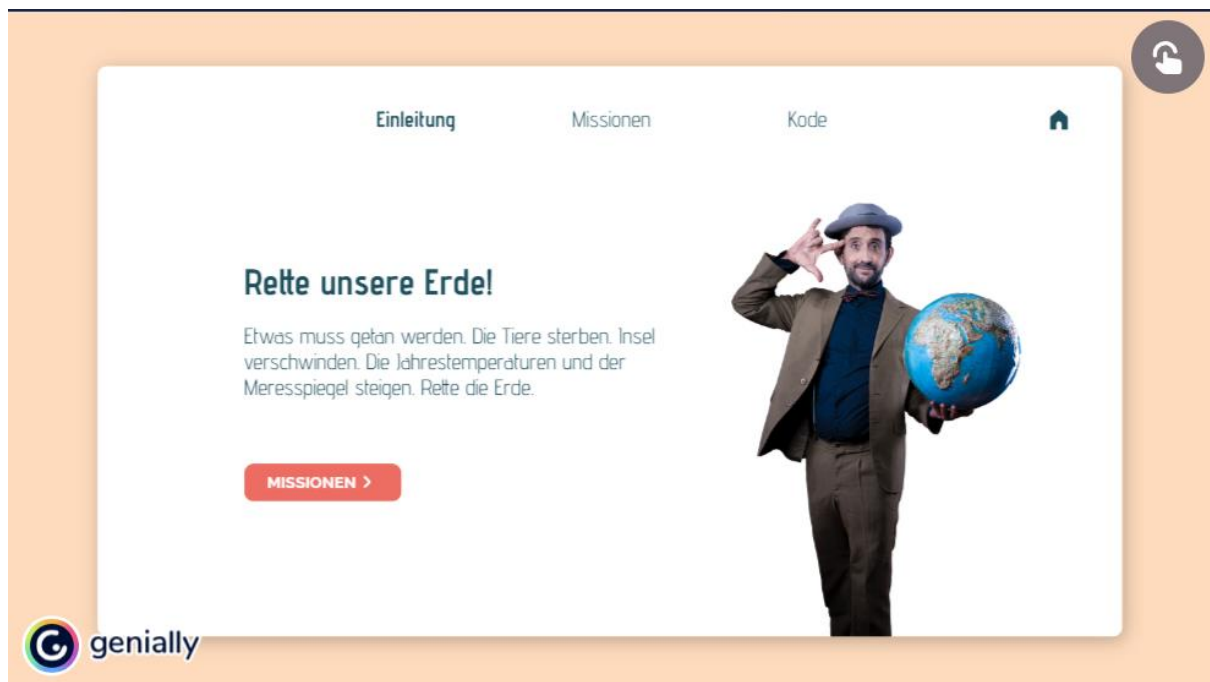
Megoldások és forrásmegjelölések

Nyitóoldal:



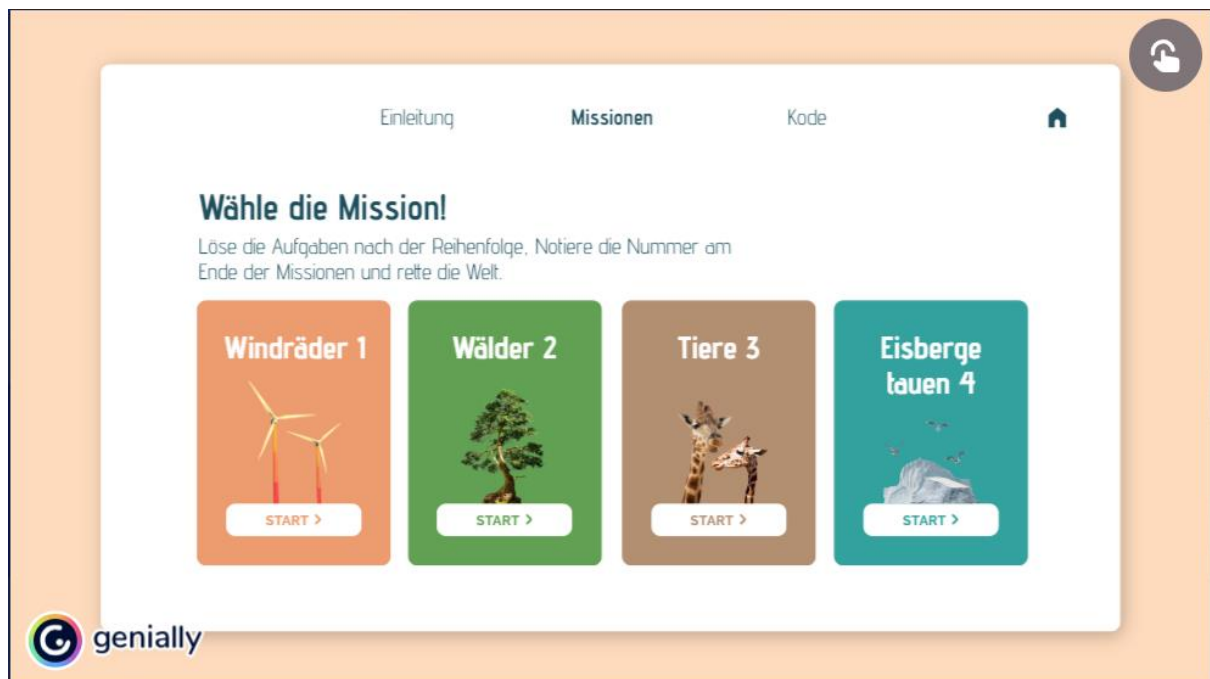
GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Bevezetés



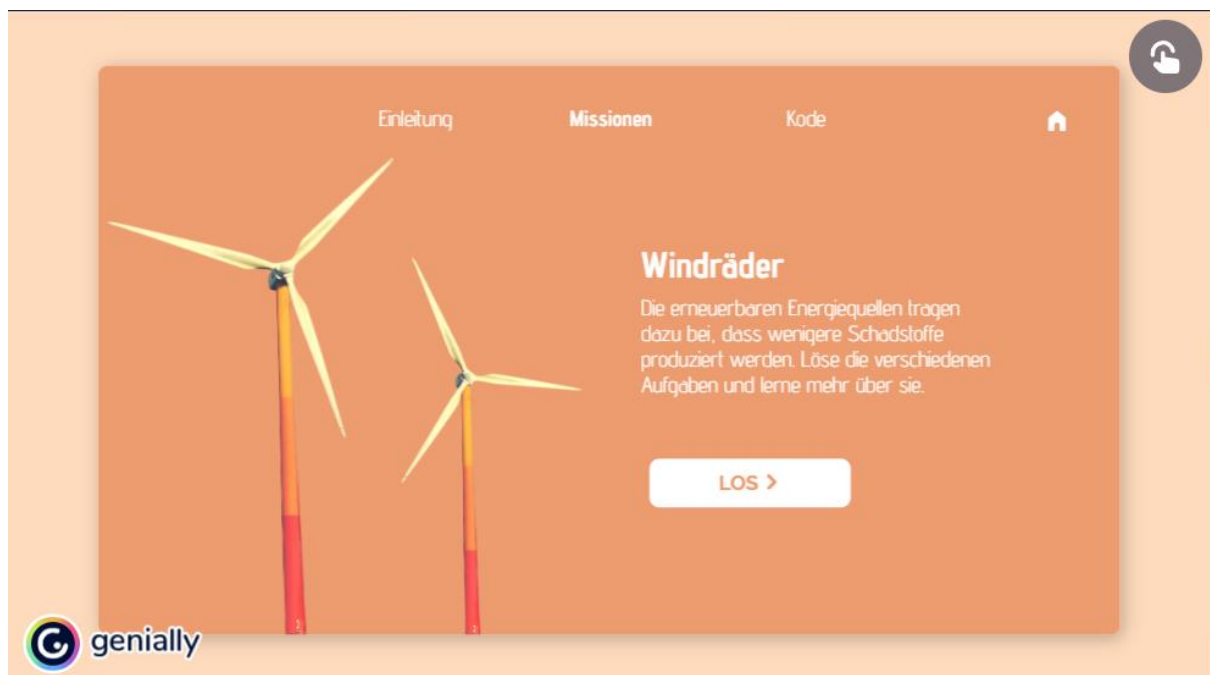
GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Küldetések



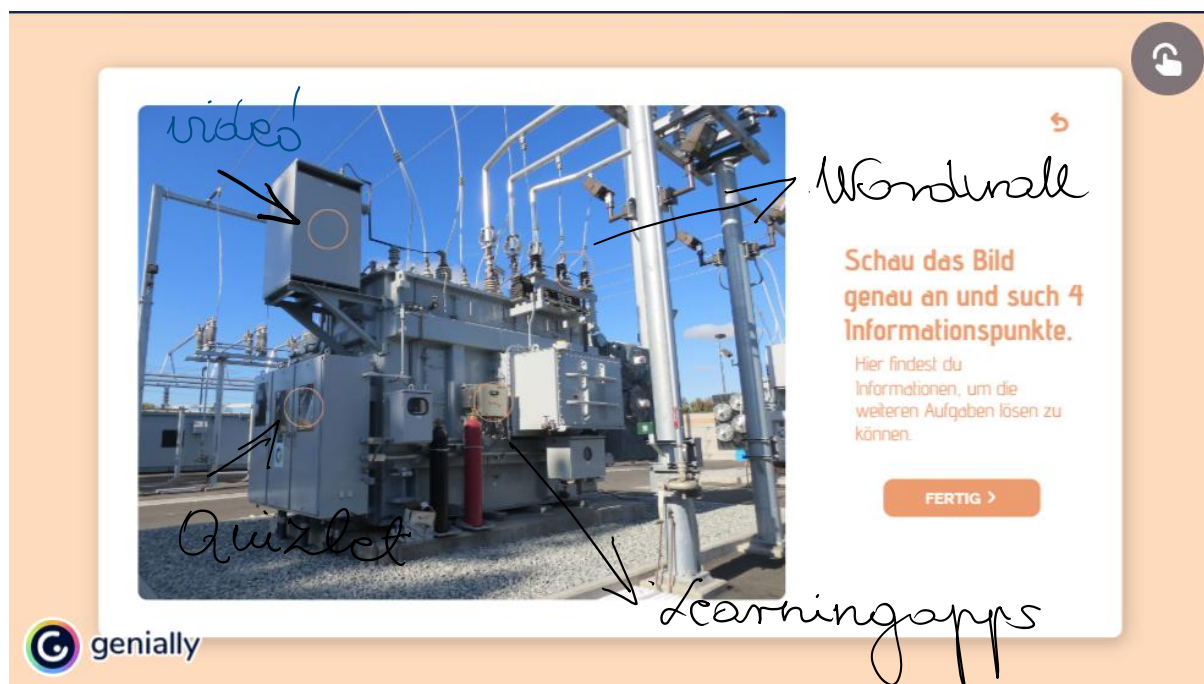
GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Első küldetés leírása



GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Információs pontok (ismeretszerzés)



video

Quizlet

Wordwall

Learningapps

Schau das Bild genau an und such 4 Informationspunkte.
Hier findest du Informationen, um die weiteren Aufgaben lösen zu können.

FERTIG >

genially

- <https://youtu.be/LKn1RztgS0c> (Was sind erneuerbare Energien? | Erklärvideos für Kinder | SRF Kids – Kindervideos; fetöltő SRF Kids; srfkids.ch; letöltés ideje 2023.03.22.) CC - jogosultság
- https://quizlet.com/_d9tq31?x=1jqt&i=69j2j (Quizlet – saját készítésű tananyag)
- <https://learningapps.org/watch?v=p1u97qccj23> (Learningapps – saját készítésű tananyag)
- <https://wordwall.net/hu/resource/56497212> (Wordwall - saját készítésű tananyag)
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az első küldetés első feladata:



01. CO₂ wird durch produziert.

Wähle das richtige Bild aus.

✓

✗

genially

- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)
- a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az első küldetés 2. feladata

02. Sonnenenergie wird durch Photovoltaik erzeugt.
Wähle das richtige Bild aus.

The image shows a quiz interface with two options. The left option is a wind turbine field with a red 'X' over it. The right option is a solar panel array with a red checkmark over it. The Genially logo is visible in the bottom left corner.

GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

-a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az első küldetés 3. feladata

0.3 Zu nichterneuerbarer Energie gehören Öl, Kohle und
Was fehlt? Wähle das richtige Bild aus.

The image shows a quiz interface with two options. The left option is a gas burner with a red checkmark over it. The right option is an oil pumpjack with a red 'X' over it. The Genially logo is visible in the bottom left corner.

- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

-a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az első küldetés 4. feladata



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

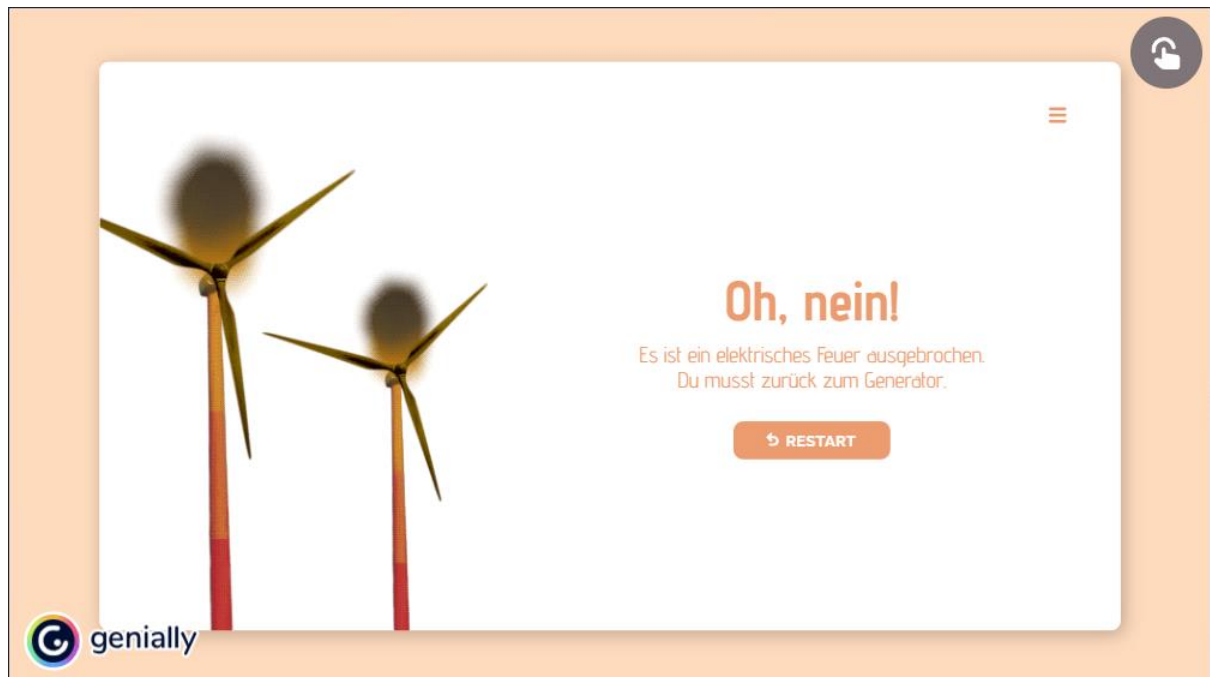
-a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az első küldetés sikeres megoldása esetén erre a diára lépnek a játékosok. A 3-as számot meg kell jegyezniük.



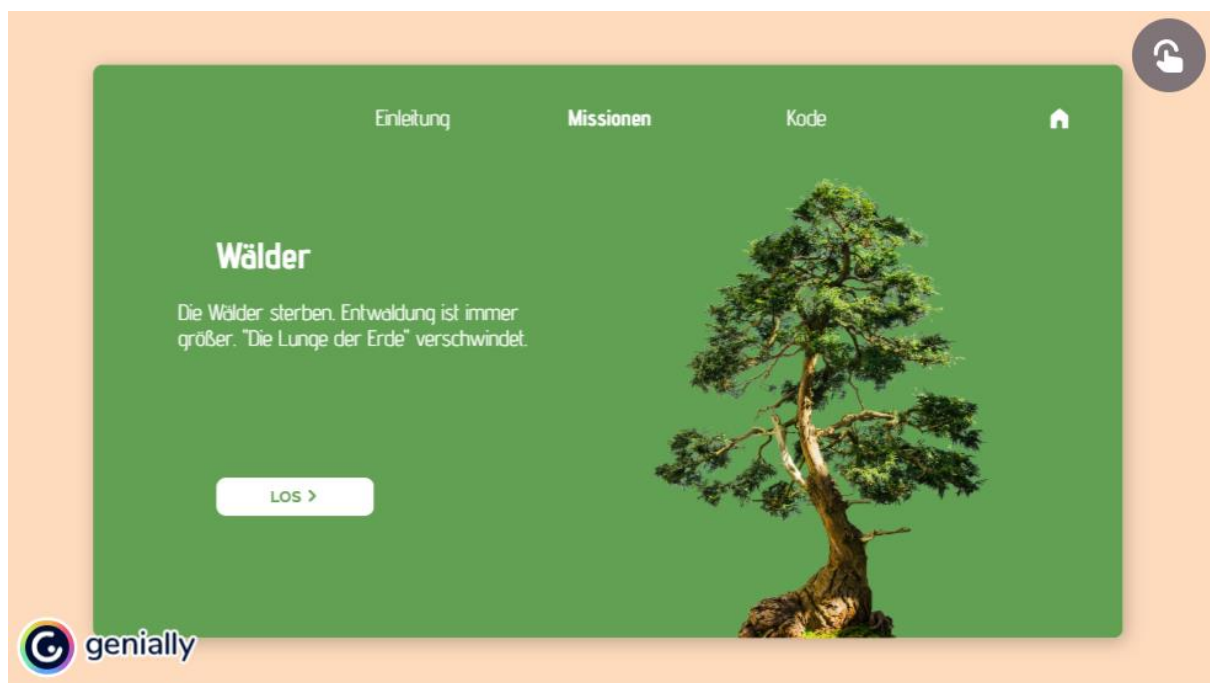
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Hibás feladatmegoldás esetén a játékosok ezt a diát látják. A feladatokat újra kell kezdeni.



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

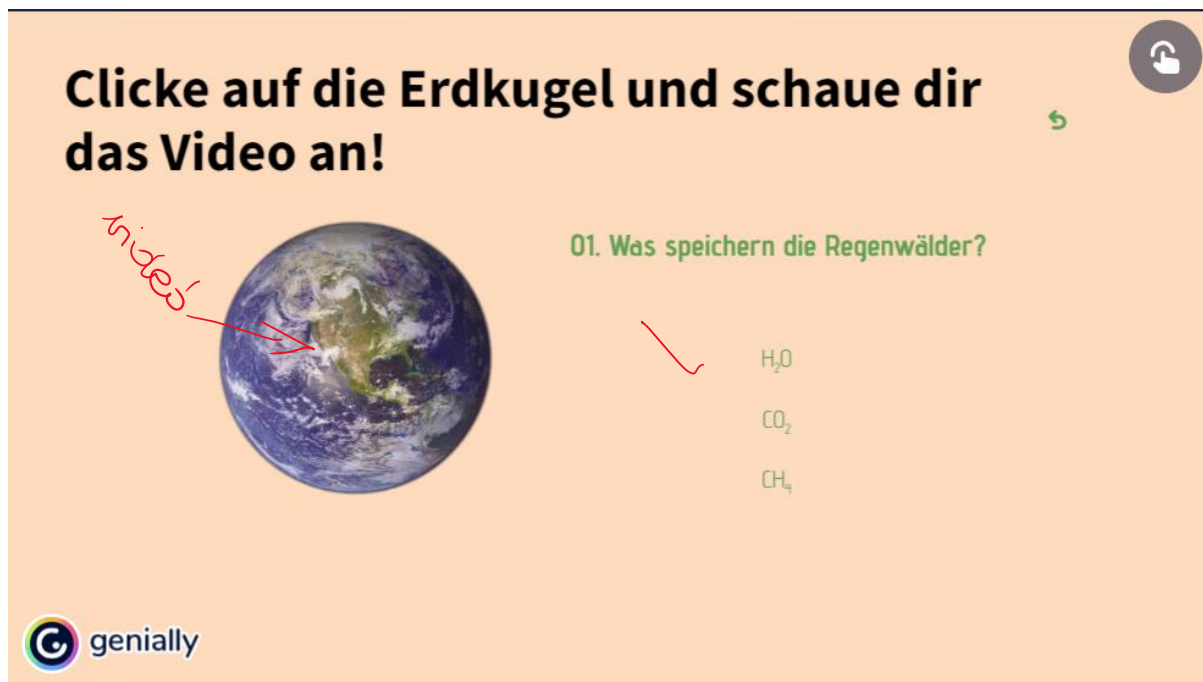
A második küldetés bevezető diája



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A 2. küldetés első feladata

Clicke auf die Erdkugel und schaue dir das Video an!



01. Was speichern die Regenwälder?

H₂O

CO₂

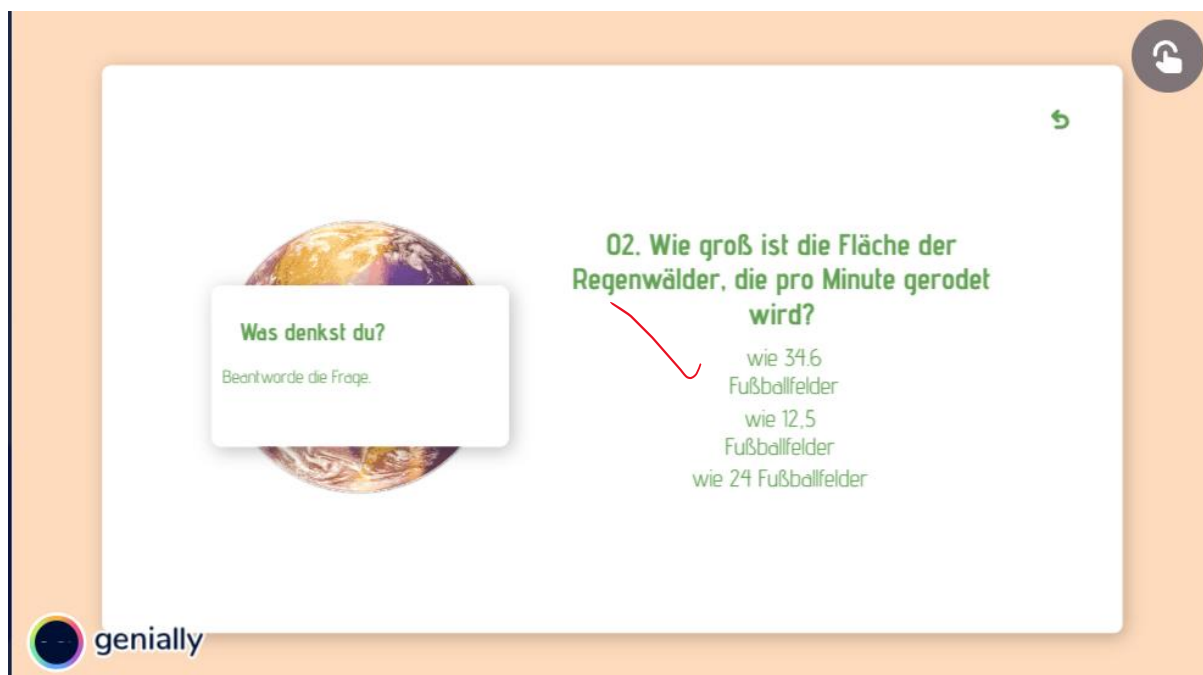
CH₄

genially

- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)
 - <https://youtu.be/48hYcexCnHA> (CO₂, Regenwald und Klimaschutz; készítő és feltöltő: OroVerde, özi's comixstudio / www.oezicomix.com, letöltés ideje 2023.03.22)
- CC - jogosultság

A második küldetés 2. feladata

Was denkst du?
Beantworte die Frage.



02. Wie groß ist die Fläche der Regenwälder, die pro Minute gerodet wird?

wie 34.6 Fußballfelder

wie 12,5 Fußballfelder

wie 24 Fußballfelder

genially

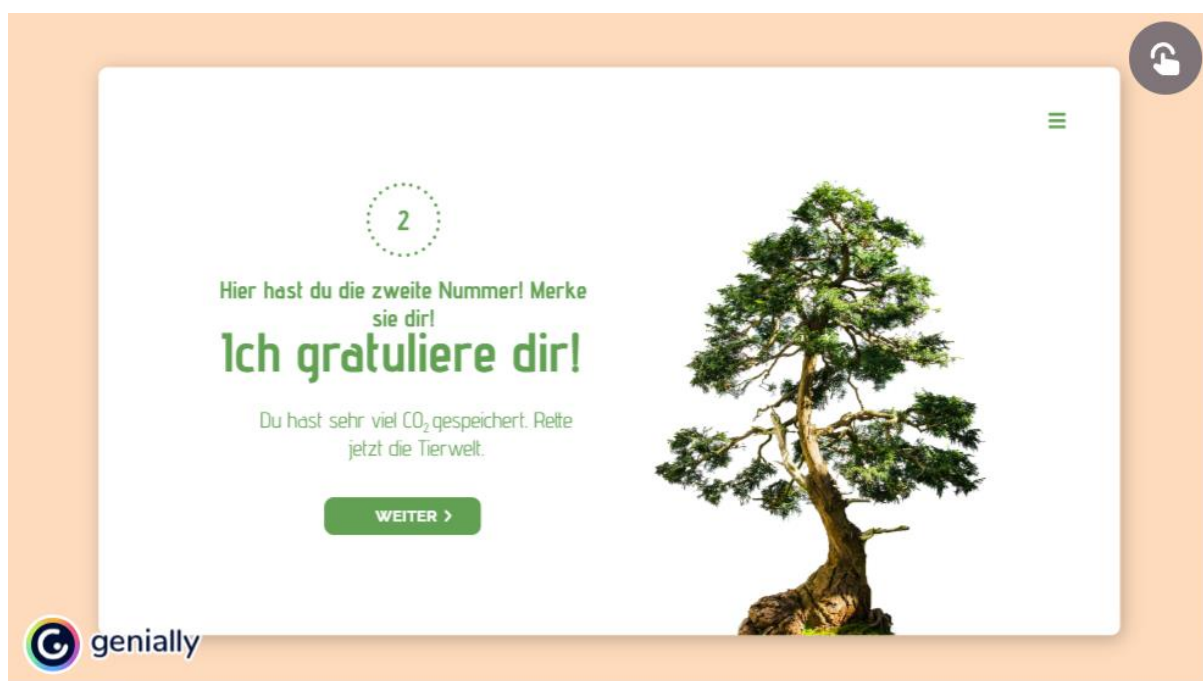
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A második küldetés 3. feladata



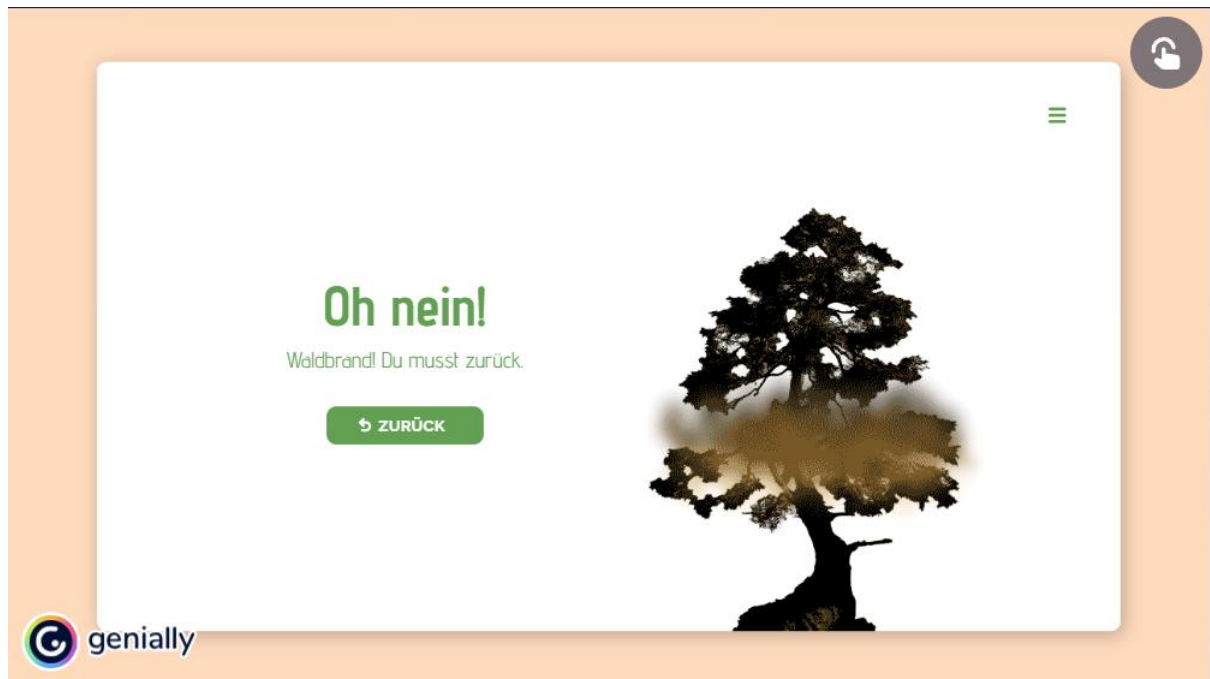
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Az második küldetés sikeres megoldása esetén erre a diára lépnek a játékosok. A 2-as számot meg kell jegyezniük.



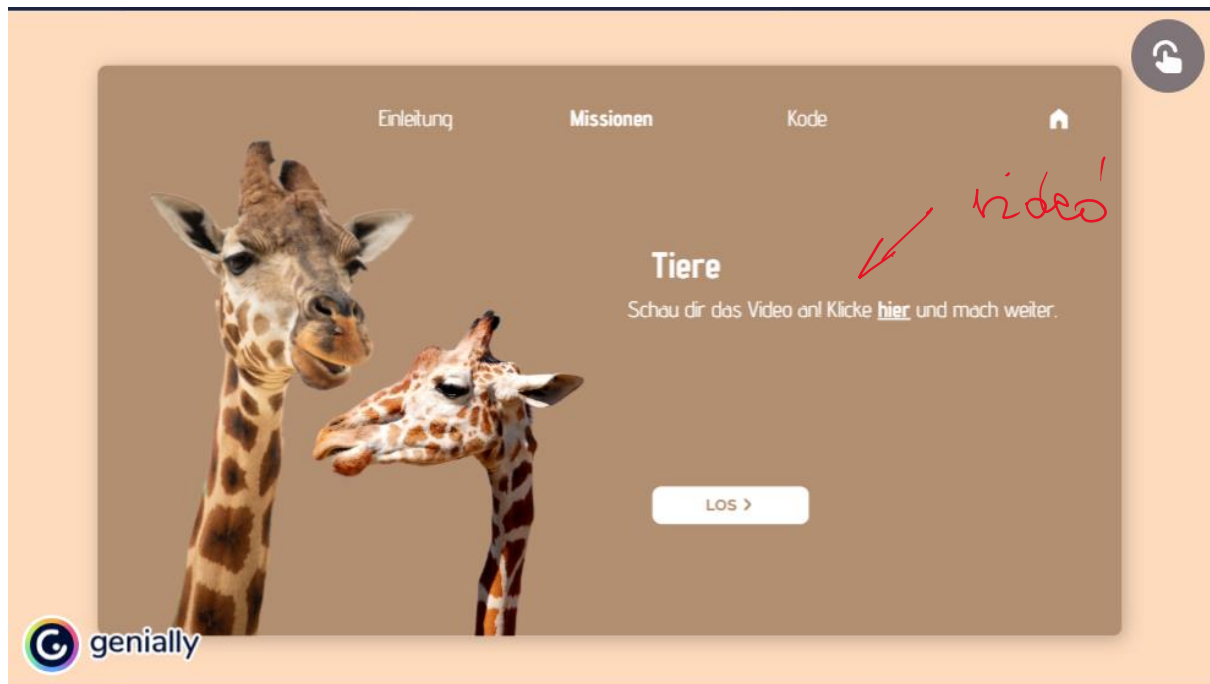
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Hibás feladatmegoldás esetén a játékosok ezt a diát látják. A feladatokat újra kell kezdeni.



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A 3. küldetés bevezető diája






- <https://youtu.be/hyzN15K0BzU> (Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Tiere aus?;
Feltöltő: Deutsche Welle; szerző: Inga Sieg; letöltés ideje 2023.03.22.) CC - jogosultság
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A harmadik küldetés 1. feladata:

01. Der Lebensraum der Koalabären.

Wo leben die Koalabären? Wähle das richtige Bild aus.

genially


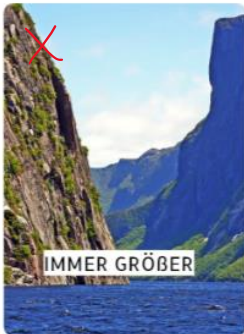
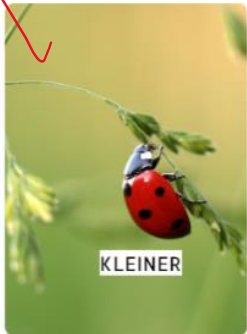
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

-a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A harmadik küldetés második feladata

02. Der Lebensraum der Tiere wird ...

Wähle aus!

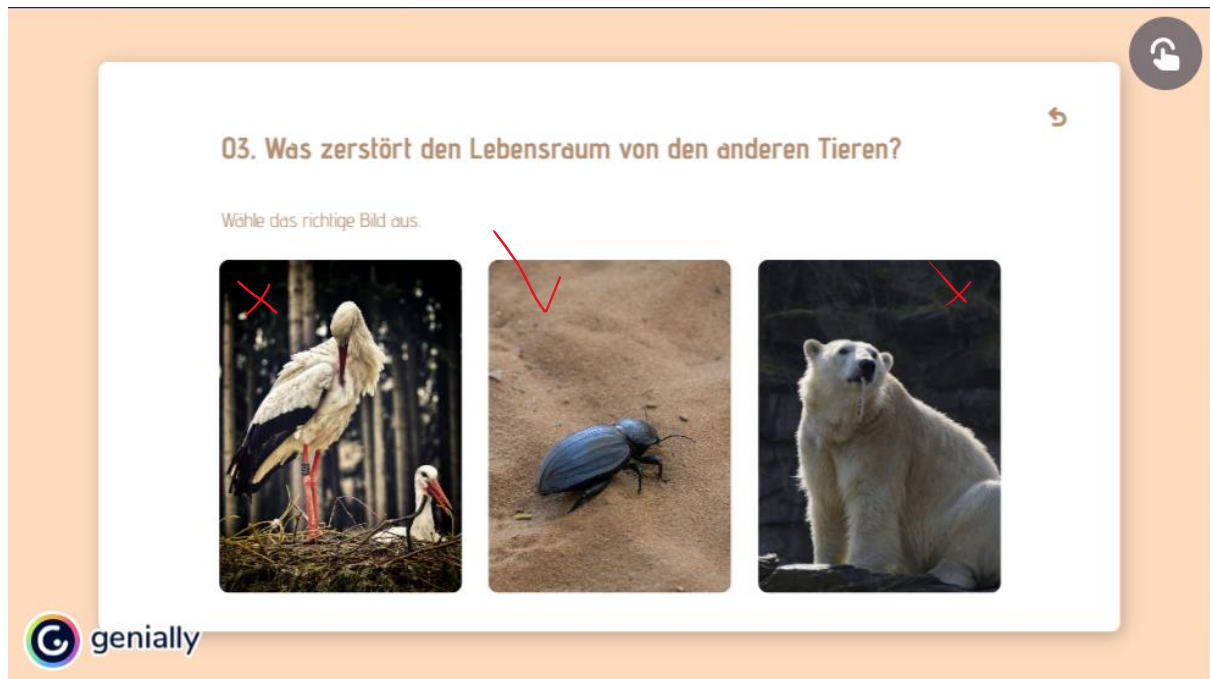
ANDERS IMMER GRÖßER KLEINER

genially

- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

- a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A harmadik küldetés harmadik feladata



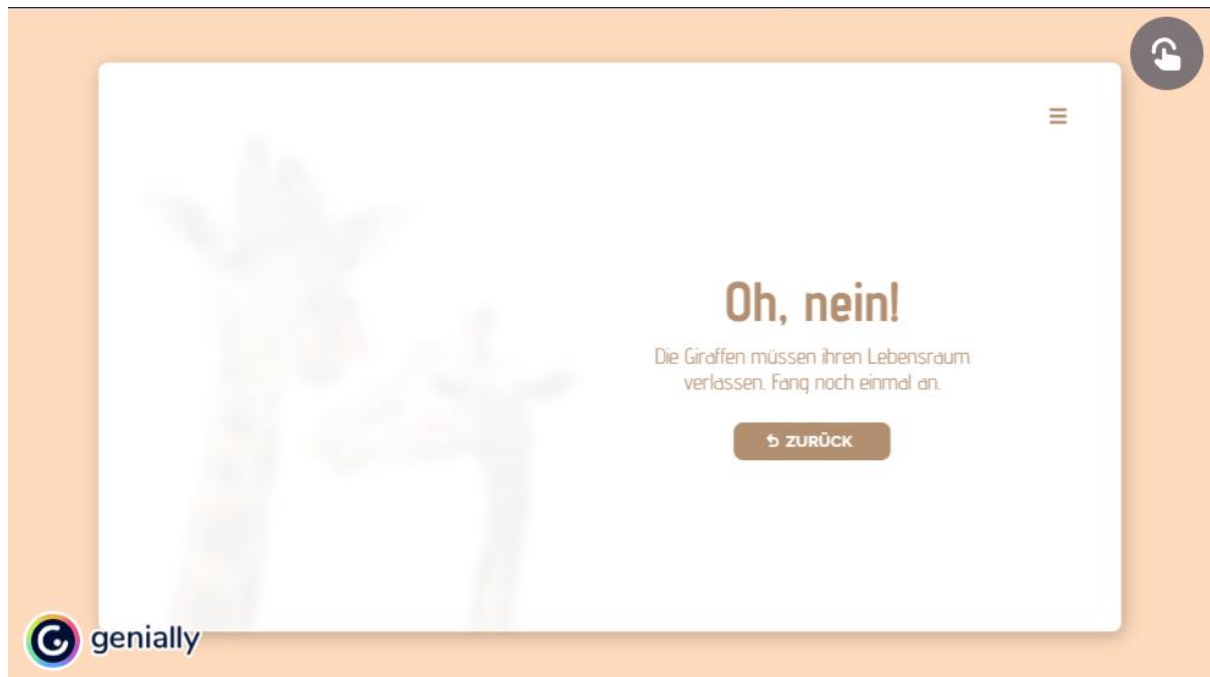
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)
- a képek forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A harmadik küldetés sikeres megoldása esetén erre a diára lépnek a játékosok. A 9-as számot meg kell jegyezniük.



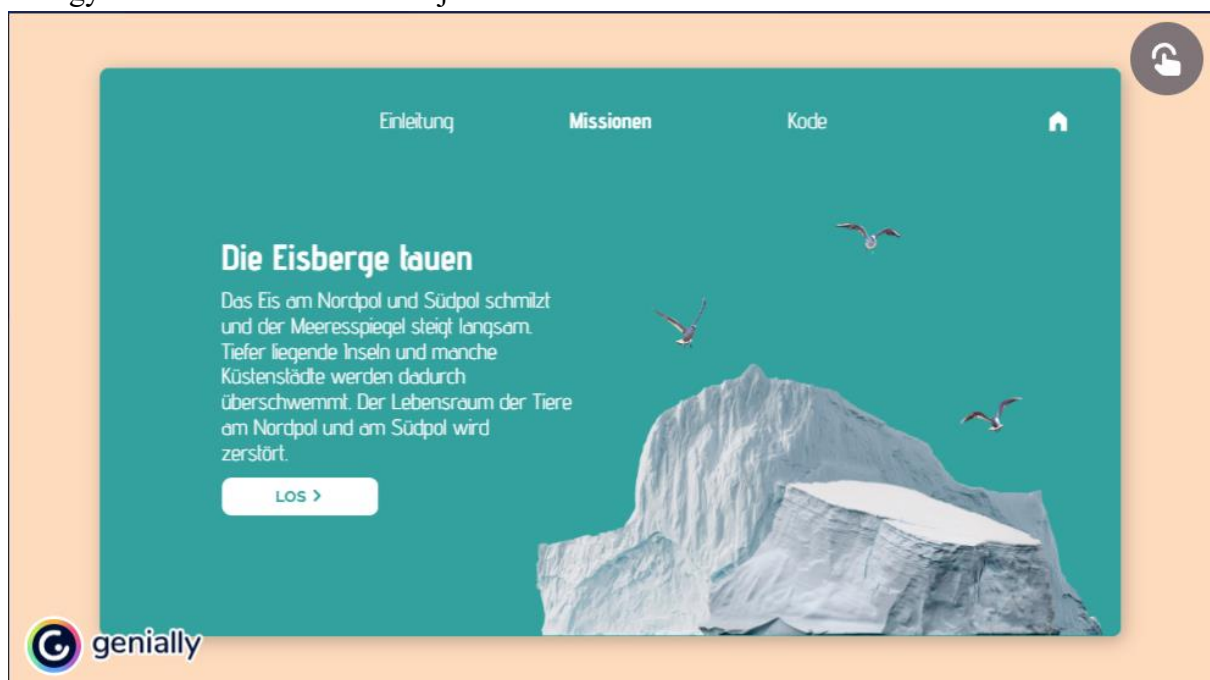
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Hibás feladatmegoldás esetén a játékosok ezt a diát látják. A feladatokat újra kell kezdeni.



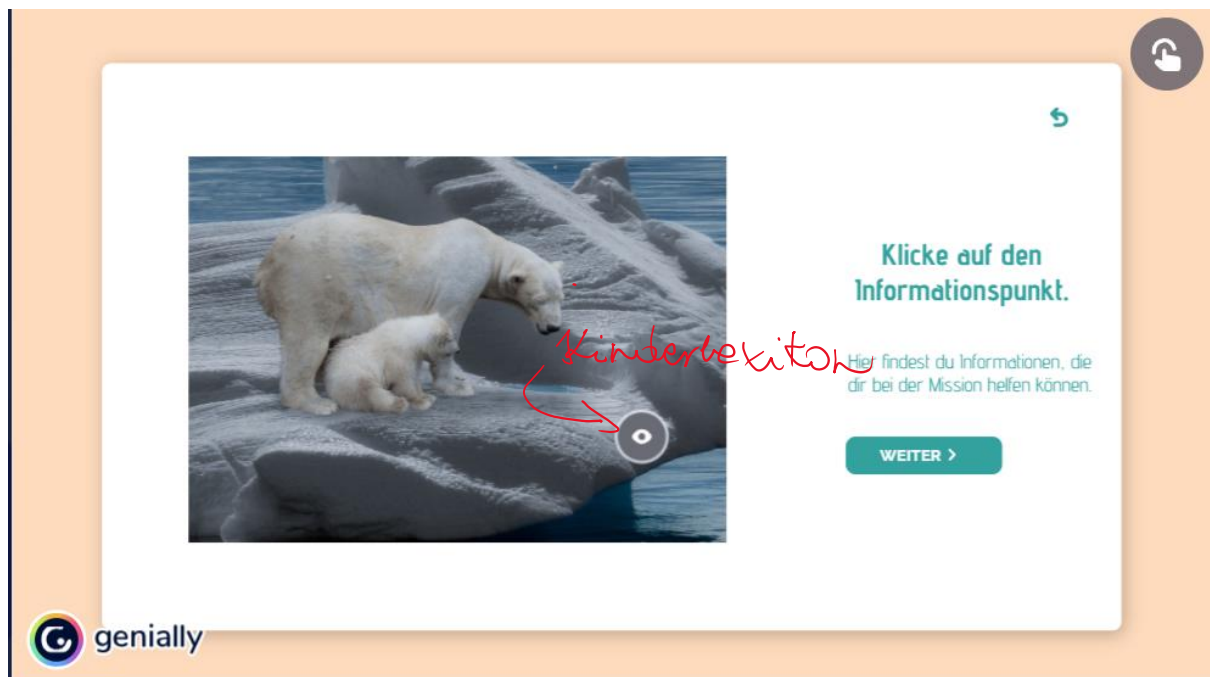
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés bevezető diája



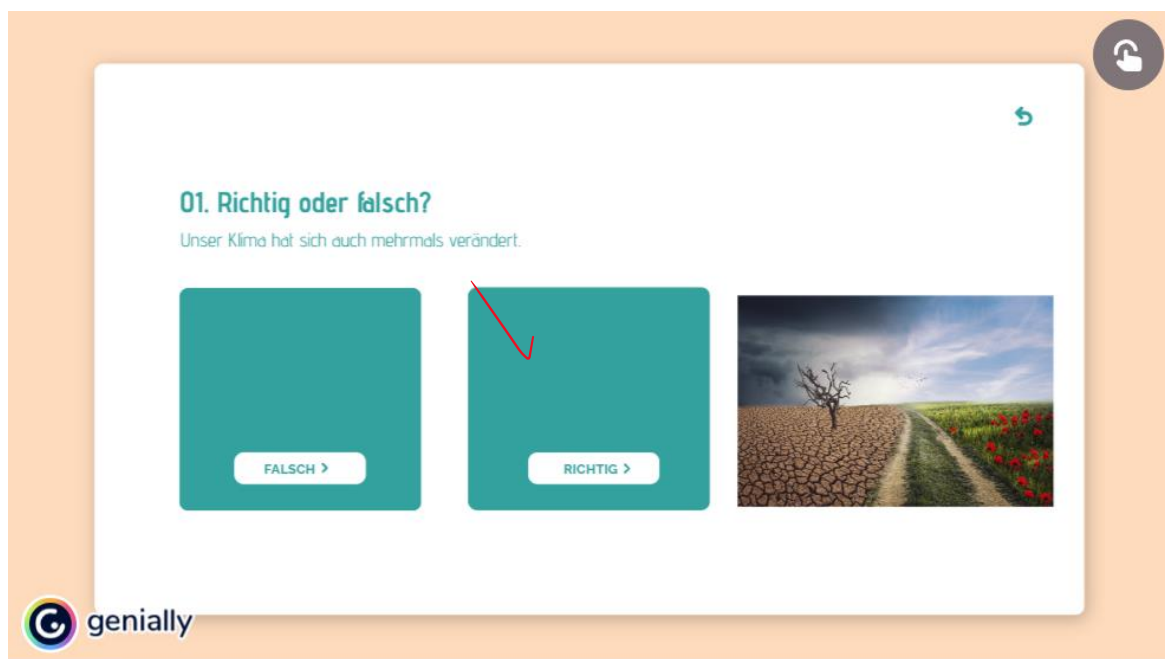
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés információs diája. Az információs pontra kattintva videó érhető el.



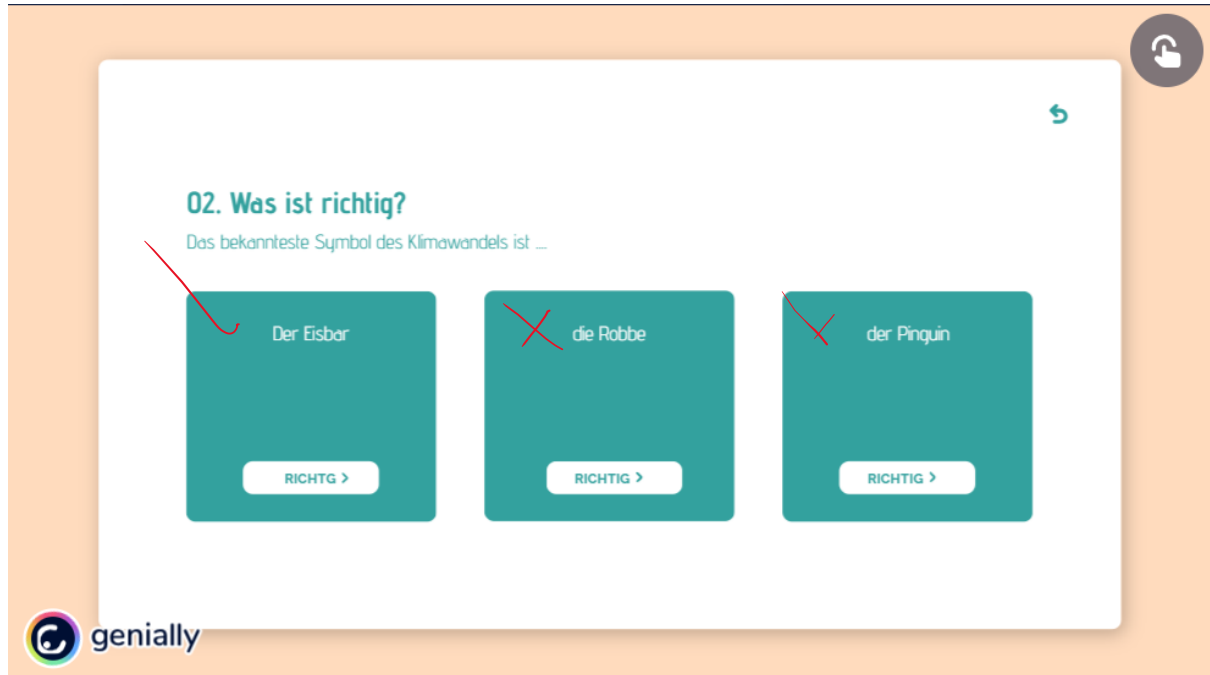
- <https://klexikon.zum.de/wiki/Klimawandel> (Kinderlexikon: Klimawandel; letöltés ideje 2023.03.22.)
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)
- a kép forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés első feladata.



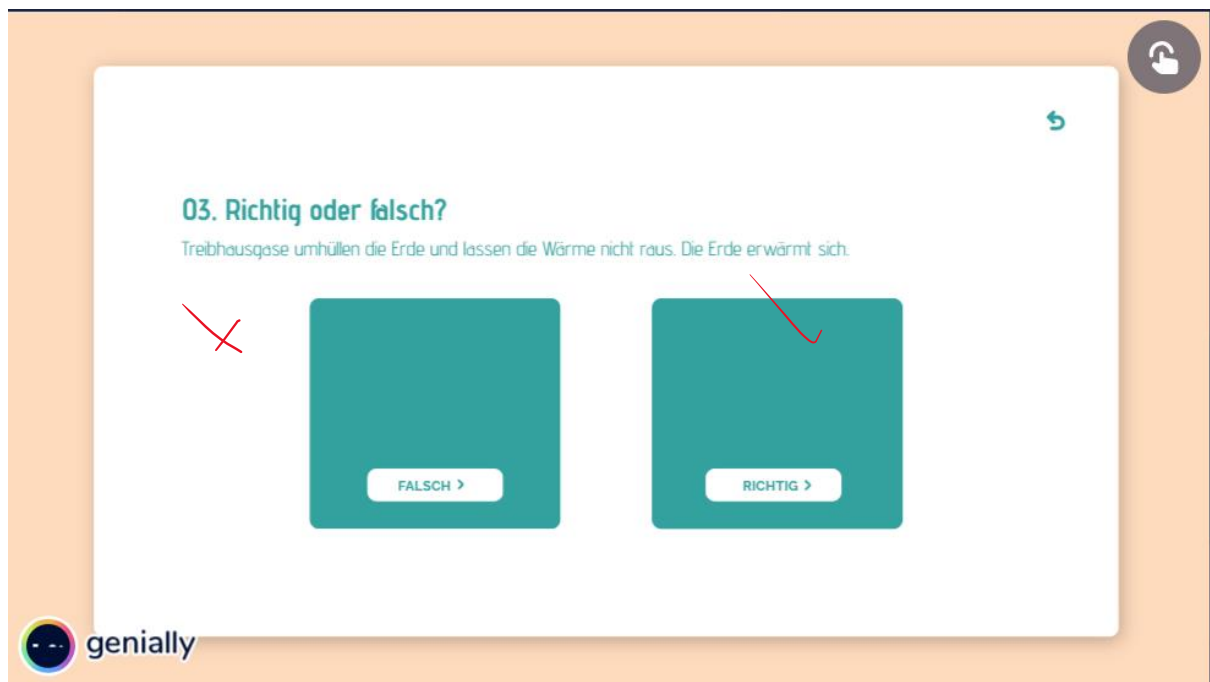
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout (letöltés ideje: 2023. 03.22.)
- a kép forrása: <https://app.genial.ly/editor/643c2b8f0797fa00140a7672> (genially képkereső, pixabay; letöltés ideje: letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés 2. feladata



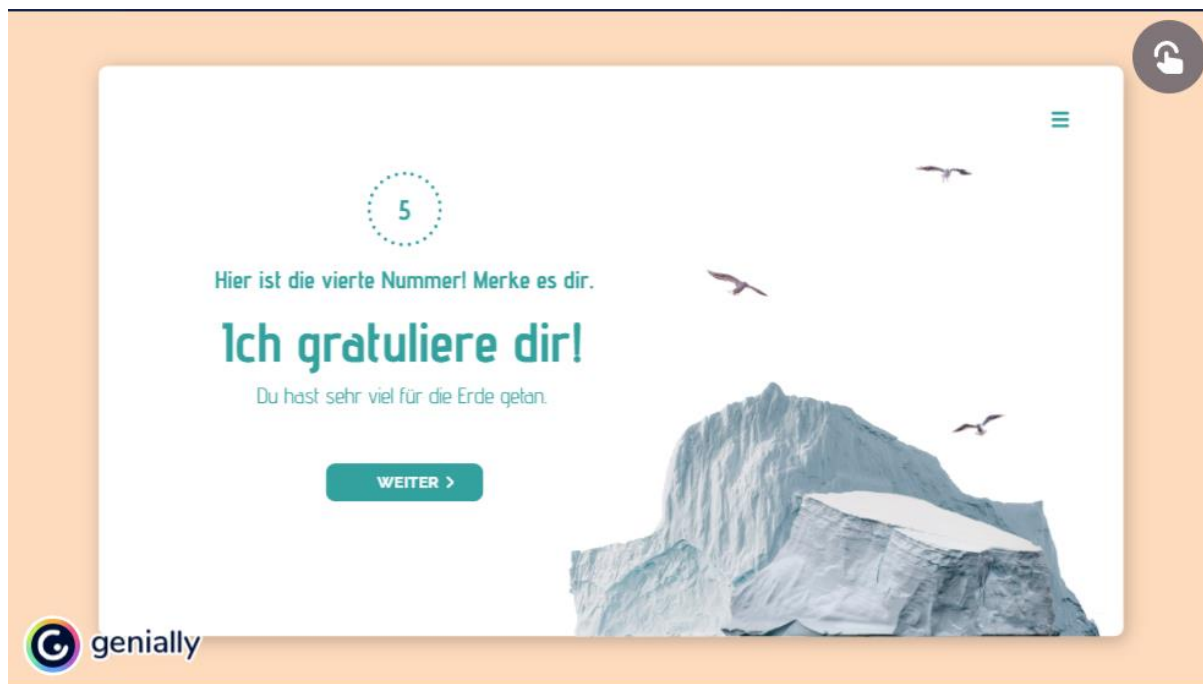
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés harmadik feladata



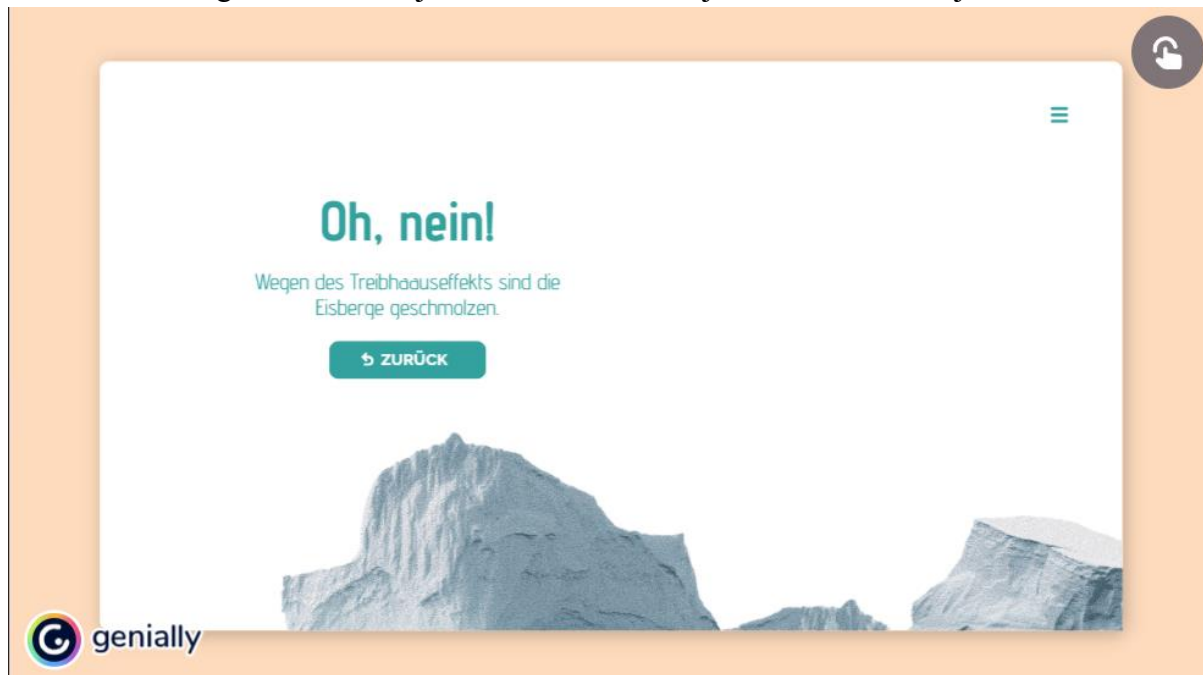
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A negyedik küldetés sikeres megoldása esetén erre a diára lépnek a játékosok. Az 5-ös számot meg kell jegyezniük.



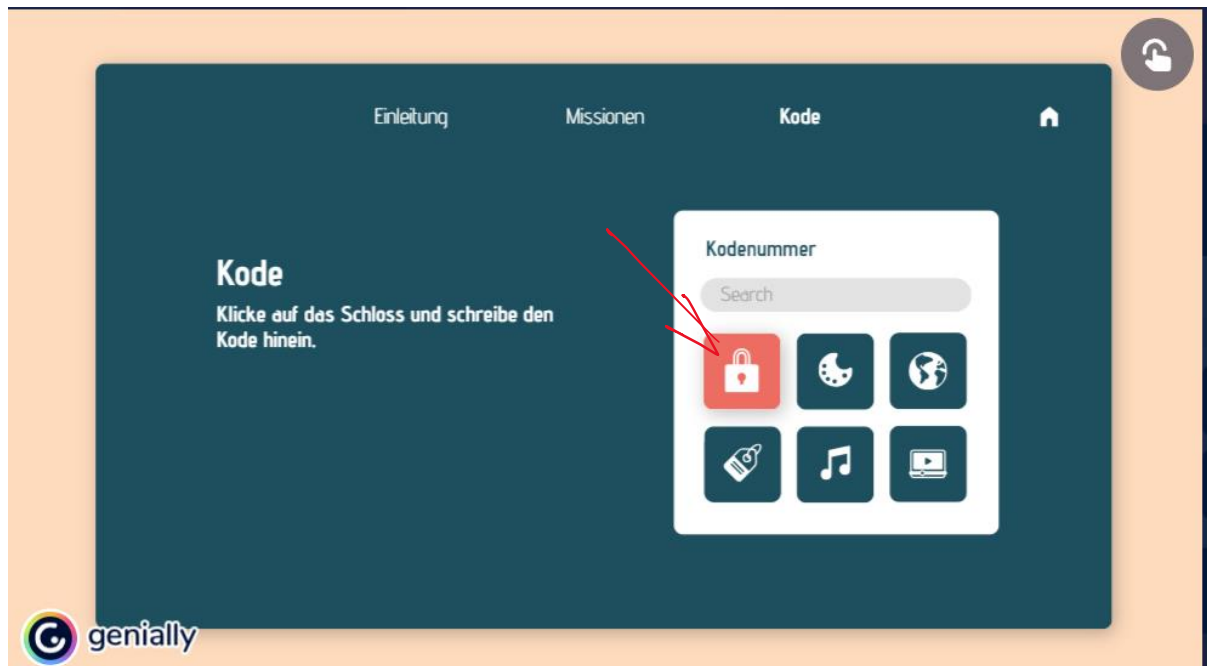
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

Hibás feladatmegoldás esetén a játékosok ezt a diát látják. A feladatokat újra kell kezdeni.



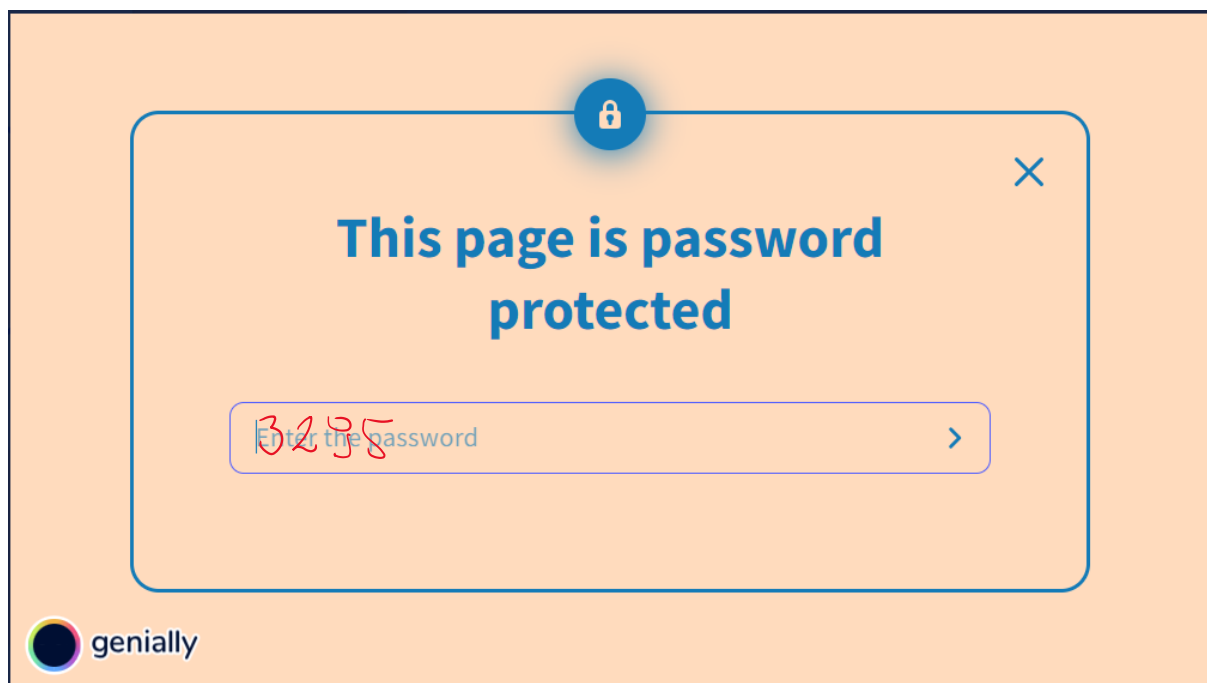
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A négy küldetés sikeres esetén jelenik meg a következő dia. A lakatra kell kattintani.



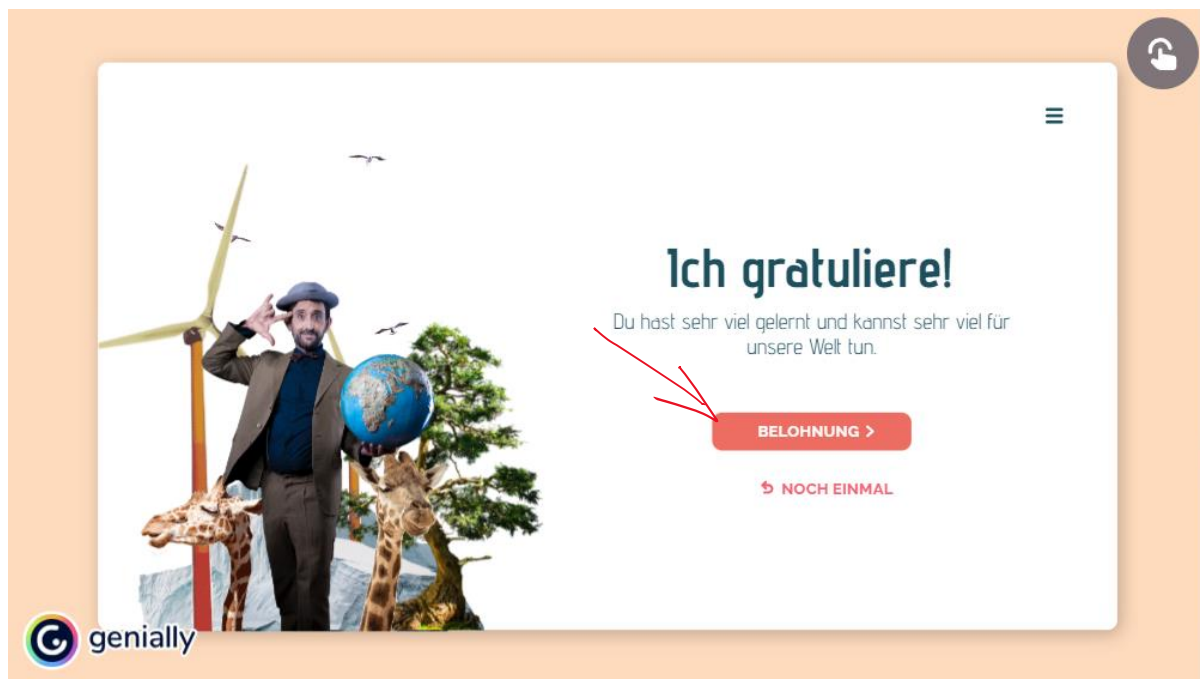
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A felugró ablakba kell a számokat beírni.



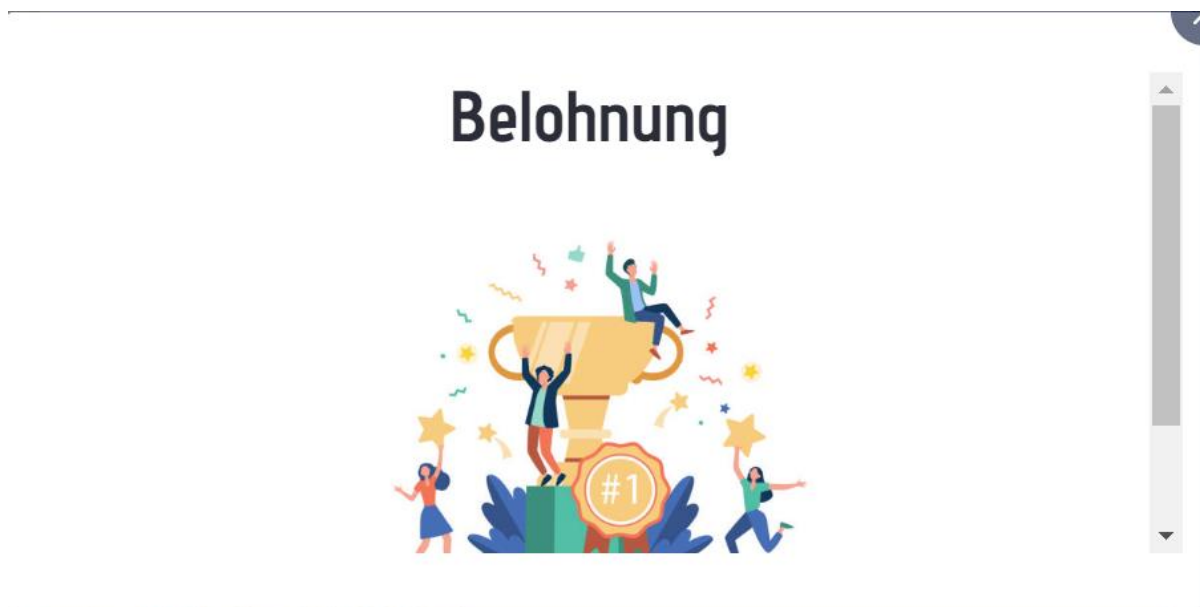
- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A záródia



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)

A jutalom (Belohnung) gombra kattintva a következő dia ugrik fel.



- GeniallySablon használata: Save the planet breakout
(letöltés ideje: 2023. 03.22.)