

Die Klima App

Die WDR Klima App ist das Folgeprojekt der mit 1,5 Mio Downloads sehr erfolgreichen History App WDR AR 1933-1945. Digitaler Schulunterricht ist so auf ganz neue und spektakuläre Weise spannend und berührend. Bedienbar mit Tablet oder Smartphone. Die App hat vier verschiedene Elemente zur Auswahl:

- Du kannst dich virtuell im Klassenraum mit Betroffenen der Flutkatastrophe im Ahrtal treffen. Sie stehen dir direkt gegenüber und erzählen, wie sie von den Fluten eingeschlossen waren und wie diese ihr Leben bedrohten. Mit Augmented Reality-Technik kannst du Wassermassen und Zerstörung selbst miterleben.

Zitat von WDR

- Im Klima-Game verwandelt sich dein Klassenzimmer in ein Meer, in dem Plastikmüll schwimmt. Durch ein Portal tauchst du ins Wasser und mit einem Greifarm fischst du den Müll heraus. Dafür bekommst du Punkte und eine Medaille. Außerdem gibt es Bonusflaschen mit animierten Infos.

- In einer virtuellen Umgebung erlebst du, wie verheerend der regionale Waldbrand in Gummersbach war und wie gefährlich die Lösch- und Rettungsarbeiten für Anwohner:innen und Helfer:innen waren. Ein Feuerwehrmann war ganz nah dabei und erzählt seine Geschichte.

- Du kannst dir vier Menschen virtuell in den Unterricht holen, die dir erzählen, wie sie in unterschiedlicher Weise vom Klimawandel betroffen sind: Anna, Landwirtin aus Overath. Ihre Kühe leiden unter der Hitze. Aaron aus Dinslaken forstet einen Wald auf. Tina lebt in Kuckum, einem Dorf, das vom Braunkohleabbau betroffen ist. Leonie, Fridays for Future Aktivistin, erzählt von Überschwemmungen in Uganda.

Dazu gibt es Fakten und Zusatzinfos (i) zu den verschiedenen Themen.

Wir freuen uns über dein Feedback und eine Bewertung!

Kontakt: ar@wdr.de

DIE APP IM SCHULUNTERRICHT

Lehrkräfte finden im App-Menü ein Unterrichtsmaterial-Paket zur App für verschiedene Fächer und auch Arbeitsblätter. Die Klima App ist auch für inklusive Lerngruppen geeignet. Kernzielgruppe sind Schüler:innen im Alter von 13 bis 16 Jahren. Die einzelnen Elemente der App sind interdisziplinär und differenziert einsetzbar.

FEATURES

o Die WDR Klima App ist offline nutzbar. Sie kann heruntergeladen werden und unabhängig von der Netzqualität genutzt werden.

o Sie ist leicht handhabbar und inklusiv.

o Unterschiedliche Menschen und Biografien sind wichtiger Bestandteil.

o Mit fachübergreifenden Themen wird der Klimawandel nahbar gemacht. Es gibt viele Infovideos. Sie sind faktenbasiert und mit Animationen spannend gestaltet.

o Die WDR Klima App ist kostenlos.

WAS AUGMENTED REALITY BEDEUTET

Augmented Reality heißt übersetzt „erweiterte Realität“, abgekürzt AR. Mit dieser Technik kannst du in reale Räume virtuell dreidimensionale Animationen und auch Personen platzieren. Augmented Reality ist eine Mischung aus realer Welt und virtuellen Elementen.

Du kannst auf Entdeckungstour gehen und dich in der virtuellen Umgebung bewegen und umschauen. Die Menschen, die du dir virtuell in deinen realen Raum holen kannst, erzählen dir ihre Geschichten. Die Geschichten sind kurz, 1.30 bis 4 Min. lang, aber sehr intensiv und berührend.

Alles anzeigen

App-Details

| | |
|------------------------|---|
| Herausgeber | WDR |
| Link zum App Store | https://apps.apple.com/de/app/die-klima-app/id1545947682?platform=ipad |
| Preis | kostenlos |
| Geförderte Kompetenzen | Klimawandel |
| Kategorie | Sachunterricht und Biologie |
| Installiert auf | Schülerinnen und Schüler (personenbezogen) Schülerinnen und Schüler (Pool) UK-Team Therapie Diagnostik (Testleitung) Diagnostik (Testperson) Lehrkräfte |