

MaFEA

Overzicht van gereedschap

Zappar

MaFEA - Toekomstig onderwijs toegankelijk maken
PR2 - Succesvolle adoptie begeleiden

Wat is ThingLink-technologie in het MaFEA-project?

Het MaFEA-project is gebruikt:

- [Zappar](#)



Waarom is Zappar geselecteerd als hulpmiddel voor MaFEA?

Zappar biedt verschillende toepassingen en oplossingen die het leerproces verbeteren en leerlingen op een andere manier betrekken (interactieve 3D-modellen, animaties, simulaties, visualisation ect).

Om deze redenen is gekozen voor het Zappar platform:

- bruikbaar op elk apparaat tablet/telefoon/computer.
- interactieve projecten buiten het klaslokaal maken
- eenvoudige VR-projecten maken, maar ook complexere VR-projecten

Leerdoelen die aan bod kunnen komen:

- de betrokkenheid van studenten te vergroten en hun aandacht vast te houden tijdens de lessen
- abstracte of moeilijk te begrijpen ideeën visualiseren met AR-modellen en simulaties
- AR-technologie bevordert actief leren doordat leerlingen interactie kunnen hebben met virtuele objecten en deze in realtime kunnen manipuleren.
- Leren in de klas koppelen aan toepassingen in de echte wereld.

Links voor zelfstudie

- Een Zappar/ZapWorks-account aanmaken en inloggen
- Studenten uitnodigen voor Zappar/ZapWorks
- Projecttypes in Zappar/ZapWorks
- Een project maken in Zappar Zap Works
- Het type project Designer (bèta) maken in Zappar/ZapWorks
- Widgets van het type project maken in Zappar/ZapWorks
- Zappar/ZapWorks bekijken en publiceren

Lessenplan links