

Czym jest technologia VR?

Technologia VR (virtual reality), czyli fantomatyka – obraz sztucznej rzeczywistości stworzony przy wykorzystaniu technologii informatycznej. Polega na multimedialnym kreowaniu komputerowej wizji przedmiotów, przestrzeni i zdarzeń. VR nie jest formą terapii, ale może być jej narzędziem. Można go używać na wiele sposobów z przeznaczeniem dla uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych, tych słabiej i lepiej funkcjonujących. To nowe uniwersalne medium do zabawy, pracy, komunikacji społecznej oraz terapii. Zabiera nas w immersyjne przestrzenie, nad którymi mamy pełną kontrolę.

Dziecko przenosząc się na chwilę do wirtualnej rzeczywistości, ma okazję odizolować się od przytłaczającego go świata i może zanurzyć się w bezpiecznej, spersonalizowanej przestrzeni stworzonej do nauki i rozwoju. Tutaj każde dziecko, w swoim własnym, indywidualnym tempie może odkrywać magiczny świat, dopasowując go do swoich preferencji. W konsekwencji zdobywa w nim nowe umiejętności, bawiąc się przy tym doskonale.

Wirtualna rzeczywistość umożliwia nową jakość terapii. Nabyte umiejętności w rzeczywistości VR, w sposób bezpieczny i dopasowany do możliwości każdego dziecka, przekładają się na świat realny, gdzie może je wykorzystać będąc bardziej kompetentne i pewniejsze siebie.

VR w edukacji / terapii:

- ⑩ **Atrakcyjna, wciągająca forma wykorzystująca grywalizację.**
- ⑩ **Immersja (zanurzenie w wirtualnym świecie).**
- ⑩ **Buduje kontekst i umożliwia doświadczenie - nauka poprzez działanie (odkrywanie).**
- ⑩ **VR jest 3D (pełna wizualizacja przestrzeni) co wpływa na trwalsze zapamiętywanie.**
- ⑩ **Skalowalność kształcenia / terapii.**
- ⑩ **Możliwość stosowania w dowolnym miejscu i czasie.**
- ⑩ **Aktywność angażująca i budująca motywację do pracy.**

Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Koźlenicach realizuje dla dzieci i młodzieży Trening Koncentracji Uwagi z wykorzystaniem nowoczesnej technologii jaką jest VR.

więcej informacji na stronach:

Unicorn VR World – Unicorn VR World

<https://youtu.be/71aDlstZ2nl>

pedagog, terapeuta VR
Katarzyna Olechowska-Olma

Oferta Poradni Psychologiczno- Pedagogicznej na rok szkolny 2021/ 2022 znajduje się na stronie www.pppkozienice.pl