






UNIMERSIV

<https://unimersiv.com/>

-  **CATEGORIE:** Realitate virtuală
-  **NIVELUL DE STUDIU ȘI DISCIPLINA:** Pentru toate clasele și toate materiile.
-  **SCURTĂ DESCRIERE:** Unimersiv este o platformă de învățare în realitate virtuală pentru conținut educațional.

TIMP PENTRU A CITI ACEST: 3 minute

-  **OBIECTIVELE ÎNVĂȚĂRII:** Utilizarea celor mai recente progrese tehnologice, cum ar fi realitatea virtuală, poate fi foarte utilă pentru profesorii care caută modalități de a implica elevii și de a îmbunătăți metodele de predare și învățare, integrându-le cu cele mai tradiționale. Experiențele de învățare în Realitatea Virtuală de la Unimersiv pot ajuta profesorii și elevii în traseul lor de predare și învățare, făcând lecțiile mai dinamice și interactive și stimulând imaginația și creativitatea elevilor.
-  **CÂND ESTE NECESAR ACEST INSTRUMENT:** Unimersiv este un instrument util pentru a introduce subiecte și concepte noi sau pentru a le aprofunda pe cele deja studiate, folosind o abordare netradițională a subiectelor.
-  **NIVEL DE DIFICULTATE (RATA) ȘI VÂRSTA:** Mediu, 10+
-  **DE CE SĂ SE UTILIZEZE ACEST INSTRUMENT:** Realitatea virtuală poate îmbunătăți în mod semnificativ capacitatea minții umane de a reține timp îndelungat lucrurile învățate, permițând o învățare mai eficientă la un cost mai mic și într-un timp mai scurt decât multe metode tradiționale de învățare. Activitățile de învățare în Realitatea Virtuală de la Unimersiv îi pot ajuta pe elevi să înțeleagă mai bine materia de studiu și să genereze emoție în același timp. Acest instrument este disponibil pe principalele căști VR și este actualizat frecvent pentru a include mai mult conținut educațional.

DESCRIEREA INSTRUMENTULUI: Unimersiv este o platformă pentru experiențe educaționale VR. Platforma oferă acces la mai multe experiențe de învățare diferite, care includ documentare, dar la persoana întâi, excursii de studiu (ISS, Acropole din Atena etc.) și multe altele, care le permit utilizatorilor să învețe despre istorie, spațiu sau anatomia umană cu ajutorul tehnologiilor VR. Unele experiențe au text și etichete care susțin conținutul, în timp ce altele nu au nimic. Unele au animații, iar altele sunt statice. Unele permit explorarea, în timp ce altele sunt în întregime ghidate.

PREGĂTIREA ȘI MODUL DE UTILIZARE A INSTRUMENTULUI: Pentru a începe să utilizați Unimersiv este necesar să descărcați aplicația VR Unimersiv pentru a avea acces la multiple experiențe de învățare. Aplicația Unimersiv este disponibilă gratuit pe Rift, Gear VR, Daydream și Cardboard pe Android. Utilizatorii se pot conecta și crea un cont la Unimersiv, dar nu există un cont special pentru profesori sau instrumente pentru a adăuga sau gestiona elevii. Nu este posibil să se creeze conținut personalizat, ci doar să se folosească conținuturile existente. Conținutul este împărțit în experiențe și cursuri (cum ar fi Stonehenge, Titanicul, arhitectura romană, dinozaurii și anatomia umană). Utilizatorii își pot alege și personaliza avatarele.

EXEMPLU: Acesta este un exemplu de experiență educațională VR cu Unimersiv:
<https://youtu.be/y9zWmURQcyc>

RESURSELE NECESARE: Aplicația Unimersiv – Computer/Notebook/Telefon Mobil – Adresă de Email – VR oculus – Conexiune la Internet



REFERINȚE SUPLIMENTARE:

- Unimersiv - Learn through Virtual Reality <https://youtu.be/bCjWIPkK19E>
- Unimersiv Youtube Channel with several examples of VR educational experiences https://www.youtube.com/channel/UCefuUIX1y43B1_sDjMp2gtA/videos
- Unimersiv Blog <https://unimersiv.com/blog/>

AVANTAJELE ȘI DEZAVANTAJELE UTILIZĂRII INSTRUMENTULUI:

AVANTAJE Interactivitate; tehnologie de realitate virtuală; mai multe experiențe de învățare VR.

DEZAVANTAJE Aplicația VR de la Unimersiv este indispensabilă; Este necesară o conexiune la internet; Nu este posibilă crearea adaptivă; Este nevoie de un oculus VR.

RATA DE RECOMANDARE DIN PARTEA PROFESORILOR (SCOR): 2/5