

smARt projekta CETURTĀ darba pakotne – Rekomendāciju sagatavošana AR failu izstrādei

Kādi būs šīs darba pakotnes galvenie rezultāti?

- * 30 darbnīcas partnervalstīs ar 900 skolēniem, kas veicinās skolēnu zināšanas par projektu, augmentēto realitāti, STEM, kā arī palielinās viņu motivāciju apgūt STEM specifiskus priekšmetus skolā un izvēlēties tos turpmākajām studijām augstākajās klasēs un vēlāk - augstskolās.
- * 30 skolēni, kuri piedalījās projekta rezultātu izstrādē, kopā ar projekta partneriem būs semināru līdzorganizatori un līdzskolotāji. Viņi mācīs pārējiem skolēniem to, ko ir iemācījušies, un dalīsies savā pieredzē un zināšanās.
- * Starptautiskais skolēnu konkurss tiešsaistē visās partnervalstīs.
- * Jaunu papildinātās realitātes failu kopums, ko izveidojuši skolēni, kuri piedalās starptautiskajā konkursā.
- * Vismaz 12 labās prakses piemēri no skolēniem, kuri piedalījās projekta izstrādē tieši vai darbsemināros partnervalstīs.
- * Ilgtspējas plāns un ieteikumi AR failu izstrādei dažādos mācību priekšmetos, izglītības nozarēs ES līmenī. Šis dokuments tiks tulkots visās partneru valstu valodās.

APTAUJAS: SKOLOTĀJIEM UN SKOLĒNIEM



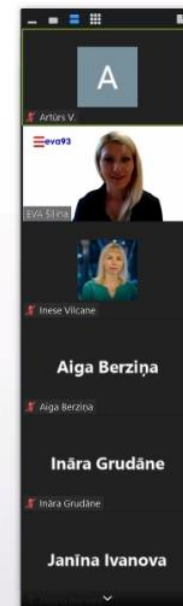
STEM svarīgākās tēmas, AR failu izpratne
Skolēnu aptauja

Mēs veicam aptauju, lai noskaidrotu, kādas STEM (dabaszinātņu, matemātikas un tehnoloģiju tēmas) tēmas skolēnus interesē visvairāk un kā mēs varam uzlabot mācību pieredzi, izmantojot augmentētās realitātes (AR) tehnoloģijas. Tavs viedoklis mums ir svarīgs un mēs novērtējam Tavu dalību šajā aptaujā.

KAS IR AR?

AR jeb Augmentētā realitāte ir tehnoloģija, kas reālajā pasaulē attēlo digitālus objektus un informāciju, izmantojot ierīces kameru un displeju. Tā uzlabo lietotāja realitātes uztveri, sniedzot papildu informāciju vai vizuālus elementus, kuru nav fiziskajā vidē.

AR tehnoloģijai ir plašs pielietojums, tostarp izklaides, izglītības, mārketinga un apmācības jomā. To var izmantot, lai radītu aizraujošu pieredzi, piemēram, spēles, interaktīvas izstādes un virtuālas ekskursijas. To var izmantot arī, lai sniegtu vizuālas norādes un instrukcijas, piemēram, saistībā ar montāžas vai apkopes procedūram. AR var



Participant list:

- Antons V.
- eva93
- EVA.SI (AI)
- Inese Vilcane
- Aiga Berziņa
- Aiga Berziņa
- Ināra Grudāne
- Ināra Grudāne
- Janīna Ivanova