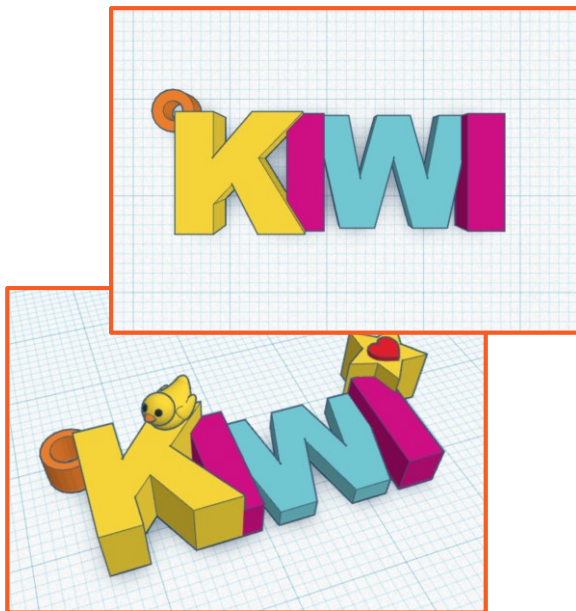




GWIDA GĦALL-EDUKATURJI

Ohloq Keychain tieghek stess

B'din il-gwida, tista' tiddisinja u tmexxi attività ta' siegħa bl-użu ta' Tinkercad. Il-partecipanti jesploraw u għandhom esperjenza ta' mmudellar 3D waqt li joħolqu l-keychain tagħhom stess.



Ħarsa ġenerali lejn l-attività

Hawnhekk hawn tip ta' programmazzjoni għal attività ta' siegħa:



IMMAĠINA
15-il minuta

Aqsam il-klassi fi gruppi u introduci t-tema tal-attività



TOĦLOQ
30 minuta

Jgħinu lill-partecipanti joħolqu l-proġett tagħhom stess, jaħdmu bil-pass tagħhom stess



SEHEM
15-il minuta

Ippjana l-mument ta' qsim u riflessjoni tal-proġett



Funded by
the European Union

Page 1

Lista ta' kontroll

Uża din il-lista ta' kontroll biex tipprepara għall-attività:

☐ **Ikollok sessjoni ta' istruzzjoni mal-partecipanti.**

Qabel l-attività, esplora Tinkercad u aghmel istruzzjoni sempliċi biex toħloq oġġetti 3D. Tista' turi kif tiċċaqlaq fl-ispazju u kif toħloq elementi sempliċi.



>>>> Int għid għal Tinkercad?

Mhemmx problema! Iftaħ il-Create Cards u segwi l-passi biex toħloq l-ewwel proġett 3D tiegħek!

☐ **Ipprintja l-karti tal-attività.**

Ipprepara xi kopji stampati tal-"gwidi għall-partecipanti" li jistghu jintużaw matul il-workshop.



☐ **Ivverifika li l-partecipanti għandhom kont.**

Il-partecipanti jistghu jirreġistraw b'xejn fuq tinkercad.com.

Jekk qed tiffaċilita l-workshop għal klassi ta' studenti, tista' toħloq account għall-ghalliem biex tappoġġja faċilment lill-istudenti.

☐ **Ipprepara l-kompjuters.**

Irranġa t-tagħmir sabiex il-partecipanti jkunu jistghu jaħdmu fi gruppi żgħar. Issettja wkoll kompjuter imqabblad ma' proġettur jew skrin kbir biex juri eżempji u jiggwida lill-partecipanti permezz tal-ewwel passi.

Immaġina

Ibda involvi lill-partecipanti billi l-introduzzjoni tat-tema u l-istimulazzjoni ta' ideat għall-proġetti.



Ipprovdi ideat u ispirazzjoni

Uri vidjow introduttorju dwar Tinkercad jew eżempji ta' oġġetti sempliċi maħluqa bil-Softwer.

Uri eżempji differenti b'personalizzazzjonijiet differenti, bħal keychains bil-forma ta' animali, karattri tal-komiks, eċċ ...



Skambji ta' ideat bejn il-pari u l-oħrajn

Biex tghin lill-partecipanti, toħroġ b'ideat għall-keychain, brainstorm temi kreattivi. Hu dawriet biex taqsam ideat ta' forma jew personalizzazzjonijiet, bħal keychain f'forma ta' stilla b'ismek, jew keychain li jirrappreżenta passatemp, bħal tennis racket jew ktieb.






Proġett demo: l-ewwel passi

Uri l-ewwel passi biex toħloq proġett ġdid.



Kif timxi fl-ispazju

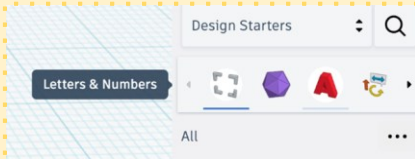
Biex tiżżumja 'l ġewwa jew 'il barra aghfas + jew -, uża t-touchpad jew dawwar ir-rota tal-maws.

Uża  biex tibdel l-angolu tal-vista. Għal navigazzjoni preċiża, aghfas il-buttuna tal-lemin tal-maws jew żomm 'l isfel ctrl u kklikkja bil-maws.



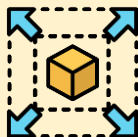
Aghżel ittra

Aghżel "Jibdew il-Proġett" fil-menu drop-down fuq il-lemin, Aghżel ittra u mexxiha fuq l-ispazju tax-xogħol.



Ibdel il-parametri

Uri lill-parteciċpanti kif ibiddu d-daqs jew il-kulur ta' oġġetti magħżula, kif iżżid aktar forom u jiġbruhom flimkien.



Toħloq

Appoġġ lill-parteciċpanti matul il-ħolqien tal-proġett tagħhom.



Ibda bi...

Staqs i mistoqsijiet biex tiggwida lill-parteciċpanti biex jibdew joħolqu l-proġett tagħhom stess.

Pereżempju:

- Liema isem għażilt?
- X'element ġdid tixtieq iżżid?



Ipprovdi riżorsi utli

Offri modi differenti biex tibda.

Pereżempju: xi parteciċpanti se jkunu kuntenti li jsegwu gwidi stampati, oħrajn minflok jaraw tutorials online. Ara riżorsi ta' eżempju fit-taqsima "Ċentru ta' Tagħlim" fuq tinkercad.com.

Issuġġerixxi ideat biex tibda

- Aghżel isem
- Ibdel il-kuluri
- Aħseb f'kompożizzjoni
- Żid elementi dekorattivi





Ipprova aktar

- Ohloq forum għodda
- Ohloq keychain magħmul minn hafna partijiet li joqogħdu flimkien
- Importa forum kumplessi minn galleriji oħra



Appoġġ għall-kollaborazzjoni bejn il-pari

- Meta xi hadd jehel, inkoraġġixxi kollaborazzjoni ma' parteċipanti oħra li jistgħu jgħinuhom.
- Sibb idea interessanti? Staqsi lill-persuna li hasbet dwar dan biex taqsamha ma' oħrajn.



Tiffaċilita s-soluzzjoni tal-problem

Għin lill-parteċipanti jhossuhom komdi jippruvaw kombinazzjonijiet differenti ta' forum u jaraw x'jiġri. Biex tifhem il-proċess tal-ħsieb tagħhom, tista' tistaqsi mistoqsijiet bħal:

- Kif sejra?
- Fuq xiex qed taħdem issa?
- X'qed tippjana li tipproma li jmiss?

Aqsam

Staqsi lill-parteċipanti biex jaqsmu l-proġett tagħhom ma' shabhom ta' esplorazzjoni.



Staqsi mistoqsijiet li jistgħu jiddiskutu:

X'għoġobni l-aktar dwar il-proġett li hloqt?

X'kienet l-iktar parti diffiċli?

Kieku kellek aktar ħin, x'kont tixtieq biex iżżid jew tbiddel?



U mbagħad...?

- Il-parteċipanti jistgħu jużaw l-ideat u l-kunċetti minn dan il-workshop biex johlqu varjetà wiesgħa ta' proġetti.
- Jekk possibbli, ipprova spazju onlajn biex tiġbor u taqsam il-proġetti ta' kulhadd.

Dawn il-gwidi nholqu minn



Inspirat mill



Karti