

Riga State Technical School coordinate Erasmus + project  
“Effective dialogue methods among the millennium generation and the teachers, employers”  
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

## FRAMEWORK FOR METHODS

### 1. Opettaja / työntekijä

#makepersonal


<b>Opettajan/työntekijän nimi:</b>	Edi Medvešček ja Ana Lenščak	
<b>Asema:</b>	Uraneuvoja	
<b>2-3 lausetta opettajasta:</b>	Edi on tietotekniikan harrastaja, jolla ei ole koskaan tylsää tietotekniikan nopean ja jatkuvan uudistumisen takia.  Ana pitää ihmisten kanssa työskentelystä sellaisten ihmisten, etenkin nuorten kanssa, jotka ovat aina kiinnostuneita oppimaan uusia asioita.	
<b>Merkitse X jos lisäät opettajan kuvan</b>		

### 2. Menetelmän kuvaus.

#makeinteresting #makeflexable

<b>Menetelmän nimi :</b>	Video Reality (VR)
<b>Missä sisällöissä menetelmää voi käyttää:</b>	Voidaan käyttää kaikissa opiskeltavissa sisällöissä.
<b>Kuvaus muutamalla lauseella:</b>	Moderni teknologia on erityisen suosittu opiskelijoiden keskuudessa, mutta valitettavasti suurin osa opiskelijoista käyttää sitä vain hauskanpitoon. Haluamme auttaa opiskelijoita siten, että he pystyvät käyttämään nykyaikaista teknologiaa myös muihin mielenkiintoisiin ja oppimiseen liittyviin tarkoituksiin. Opiskelijat laativat oppimistaan tukevan koulutusvideon VR-tekniikalla. He tarvitsevat älypuhelimien, cardboard-VR virtuaalilasit ja jonkin verran luovuutta.
<b>Prosessin kuvaus:</b>	
<b>1.</b>	Videotuotanto sisältää: valittujen aiheiden valinnan ja valmistelun, videon nauhoittamisen 360 tekniikalla ja videon muuntamisen muotoon, joka soveltuu VR tekniikalla näytettäväksi.

Riga State Technical School coordinate Erasmus + project  
"Effective dialogue methods among the millennium generation and the teachers, employers"  
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

<p>2.</p>	<p>Opiskelijat jaetaan ryhmiin. Jokainen ryhmä valitsee aiheen, tekee videotuotannon suunnitelman ja keskustele videon sisällöstä.</p>
<p>3.</p>	<p>Opiskelijat ottavat 360 asteen kuvan. Ammattimaisten 360 asteen kameroiden lisäksi on myös ilmaisia mobiilisovelluksia, joiden avulla voit kuvata 360 asteen tilaa. Yksi ilmainen sovellus on Google Street View.</p>
<p>4.</p>	<p>Opiskelijat muuntavat 360 asteen kuvat VR-muotoon. Yksi monista sovelluksista, jotka mahdollistavat tämän on Momento 360.</p>
<p>5.</p>	<p>Testaus VR-laseilla tai "cardboardilla". Cardboard on yksinkertainen pahvikotelo, jossa on kaksi linssiä, joihin matkapuhelin on asetettu ja josta on helppo päästä VR-maailmaan. Cardboardien hinnat alkavat 2 eurosta.</p> <div data-bbox="581 930 854 1077" data-label="Image">  </div> <p>Kuva: Cardboard</p> <p>Opiskelijat voivat myös lisätä "infopointteja" (tekstiä) videoon. Lopussa opiskelijat vaihtavat videosisältöjä ja voivat ladata ne mihin tahansa verkkopohjaiseen alustaan, joka tukee videosisältöä 360 asteen videosisältöjä.</p>
<p><b>Esimerkki:</b></p>	