

## eTwinningu projekti ideed

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projekti Idee autor ja asutus</b>                                                                                                                 | Kelly Talimaa-Hanikat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Projekti nimi/pealkiri</b>                                                                                                                        | <b>Päris elu on parem kui ekraan - <i>real life over screen</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lühikirjeldus</b> (millist probleemi hakatakse lahendama, mida läbi projekti soovitakse õppida, kuidas toimub partnerite vaheline koostöö jne...) | <p>Projekt on mõeldud koolide õpilasesindustele või õpilasaktiividele, kes töötavad koostöös rahvusvaheliste õpilastega välja loovaid ja sotsiaalseid alternatiive telefoni kasutamisele koolipäeva jooksul. Mitmed koolid on üle läinud või lähevad üle nutivabadele koolidele aga vähe on võimalusi väljaspool telefoni aega veeta. Selleks on hea, kui on eestvedajad, entusiastlikud noored, kes tahavad koostöös teiste õpilastega leida lahendusi.</p> <p>Lõpptulemusena võiks tulla nutivabade tegevuste ideepank, mida saaks koolides kasutada. Üks projekti osa võiks olla ka tegevuste piloteerimine ja tagasiside kogumine. Pärast seda saaks teha parendusi.</p> <p><b>Projekti peamised tegevused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideede ja kogemuste jagamine</li> <li>• Väljakutsed/plakatid/kampaaniad/üritused</li> <li>• Nutivabade tegevuste ideepank</li> <li>• Tagasiside küsimine koolikaaslastelt</li> <li>• Koostööna valmivad tegevused, mis sobivad nii meie koolile kui ka partnerkoolidele.</li> </ul> |
| <b>Keeled</b> (portaalis rippmenüü, saab valida mitu)                                                                                                | Inglise keel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Õpilaste arv</b> (portaalis rippmenüü)                                                                                                            | 10-15 õpilast ühest aktiivist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Õpilaste vanus</b> (rippmenüü)                                                                                                                    | Põhikool (5.-9.klass ehk 11-16a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Õppeained</b> (portaalis rippmenüü, saab valida mitu)                                                                                                                                                                                         | Õpilasesinduse töö<br>Sotsiaalsed (ühiskonnaõpetus, inimeseõpetus)<br>Inglise keel<br>Kunst<br>Informaatika<br>Projektõpe/muu valikaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Võtmepädevused</b> (portaalis rippmenüü, saab valida mitu)                                                                                                                                                                                    | Sotsiaalsed pädevused (suhtluspädevus, kodanikupädevus)<br>Digipädevus<br>Ettevõtlikkus<br>Kultuuriteadlikkus ja eneseväljendus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Töökäik</b> (Kuidas kavatsete oma partnerlasteaedadega koostööd teha ja vastutust jagada. Andke ligikaudne tegevuste kalender, märkige, kui sageli te oma partneriga suhtlete; kuidas kavatsete oma õpilasi kaasata ja muu asjakohane teave.) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tutvumine ja eesmärkide seadmine             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Tutvustamine (esitlus, video, plakat)</li> <li>b. Kaardistamine (hetkeseis)</li> <li>c. Ühisprojekti eesmärk</li> </ol> </li> <li>2. Nutivabade tegevuste loomine (koolides)             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Vähemalt 5 uut nutivaba tegevust ühe partneri kohta</li> <li>b. Üks koolisisene kampaania/teavitustöö</li> <li>c. Lisaks: üritus, tegevus suuremale grupile vmt</li> </ol> </li> <li>3. Partnerkoolide tegevuste testimine             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Teistele õpilastele tegevuste tutvustamine</li> <li>b. Kaardistamine ja tagasiside kogumine – mis toimib ja mis mitte</li> </ol> </li> <li>4. Valmib ideepank headest tegevustest             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Virtuaalne kohtumine – kuidas läks, mis läks hästi, mis tahaks veel parandamist</li> <li>b. Isiklik refleksioonileht</li> <li>c. Projektitulemuste kirjutamine ja kajastamine kooli meedias</li> </ol> </li> </ol> |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oodatavad tulemused</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Õpilased pakuvad kaasaegseid alternatiive telefonikasutusele (kes muu ikka, kui mitte noored ise).</li> <li>• Kooli nutivaba kultuur tugevneb.</li> <li>• Õpilasesinduse sees koostöö ja meeskonnatöö suureneb.</li> <li>• Rahvusvahelised tuttavad ja sõbrad, kellega ka edaspidi projekte koos teha.</li> <li>• Valmib praktiline tööriistakast, mida koolides kasutada.</li> </ul> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p><b>Scratch: korilus</b><br/>2.-3.klass</p> <p><b>Eesmärk:</b> koostada Scratchis interaktiivne mäng, mille käigus õpilane eristab söödavaid ja mitesöödavaid taime- ja seeneliike ning arendavad teadmisi looduse mitmekesisusest ja digitaalsetest oskustest.</p> <p><b>Seos õppekavaga:</b> loodusõpetus I kooliaste. Seente ja taimede ehitus, toitumine, kasvamine; Koostab uurimusliku ülevaate mõnest taimest või seenest ja esitleb seda.</p> <p><b>Lõiming:</b> informaatika ja loodusõpetus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erinevate oma looduskeskkonnas levinud taimede ja seente materjal (aastaajad, söödavad/mittesöödavad, levik looduses, ehitus)</li> <li>- Scratchis programmeerimine, etteantud koodijuppidega</li> <li>- Scratchis joonistamine vastavalt oma teemale</li> <li>- Mängu esitlemine ja jagamine kaaslastega</li> </ul> <p>Loodusõpetuse tundides eelnevalt erinevate seente ja taimede ülevaade ja õpetus, iga õpilane valib omale aastaaja ja taimed/seened, mille kohta mängu loob, uurib internetist lisaks (pildid). Joonistab mängu põhja ja tegelased. Programmeerib tegelased vastavalt etteantud koodijuppidele. Ettekanded ja teiste mängude mängimine.</p> | <p>Kelly Talimaa-Hanikat</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

**STEAM projekt: minu tervislik päev**

Kelly Talimaa-Hanikat

6.klass

**Eesmärk:** projektis „Minu tervislik päev“ uurivad õpilased oma harjumusi ja elustiili, mõõdavad andmeid ning kujundavad andmete ja teaduspõhise info põhjal tervisliku päevakava prototüübi. Heade harjumuste tekitamine (uni, liikumine, toitumine).

**Seotus õppekavaga:** mõõtmine ja töö andmetega (matemaatika); lühivideo koostamine, andmete visualiseerimine (informaatika); enda päeva kaardistamine, mõõtmine ja sammude jälgimine, näitajad (loodusõpetus ja inimeseõpetus).

**Lõiming:** matemaatika, informaatika, kunst, loodusõpetus ja inimeseõpetus.

Õpilased kaardistavad oma terviseharjumused (uni, liikumine ja toitumine) ühe nädala jooksul. Seejärel uurivad koos õpetajaga häid tervisenäitajaid (vanuse kohta) ning koostavad tabelid ja graafikud enda tervise kohta ning soovitusliku kohta. Koostavad ideaalse päevakava lühivideona (grupina). Täidavad refleksioonilehe “Mida õppisin enda kohta”.

**Lõpptulemus:** rühmatööna valmib video “Minu tervislik päev”; Andmete põhjal graafikud ja tabel; Refleksioonileht “Mida õppisin enda kohta”

Hiljem ühiselt lühivideote vaatamine ja arutelu, milliseid andmeid leiti ja kuidas need erinevad riigiti.