

Grani DigiLab – loppuvuoden 2020 tilannekatsaus

447/12.00.02/2018

KULTV 16.12.2020 § 53

Lisätiedot:

oppimisympäristöjen kehittäjä Taru Hakulinen, puh. 050 331 3371
sivistystoimenjohtaja Heidi Backman, puh. 050 566 8800
etunimi.sukunimi@kauniainen.fi

Kaupunginhallituksen vuoden 2021 talousarvioesityksen strategisten tavoitteiden mukaisesti kulttuuri- ja vapaa-aikavaliokunnalle raportoidaan DigiLabin toiminnasta vähintään kerran vuodessa. Jotta saisimme mielekästä seurantatietoa, aloitetaan raportointi jo vuonna 2020.

Yleistä DigiLabista

Grani DigiLab on innovatiivinen digitaalinen oppimisympäristö, joka palvelee kouluja ja päiväkoteja sekä muita yksiköitä ja kuntalaisia Kauniaisissa. Grani DigiLabia koordinoi oppimisympäristöjen kehittäjä, joka työskentelee suoraan sivistystoimenjohtajan alaisuudessa. Grani DigiLab on sijainnut lokakuusta 2018 asti Villa Odenwallissa Svenska Skolcentrumin yhteydessä. Tavoitteena on, että Grani DigiLab muuttaa uusiin tiloihin kunnostettuun nuorisotaloon vuonna 2022.

Kulttuurivaliokunta käsitteli DigiLabin toimintaperiaatteet kokouksessaan 12.5.2020:

<http://kauniainenfi.oncloudos.com/cgi/DREQUEST.PHP?page=meetingitem&id=20202943-8>

DigiLabin toiminnan aloittamisen ja kehittämisen mahdollisti vuosina 2018-2020 OPH:n hanke Digikultur, jossa DigiLab on ollut yksi toiminnan osa.

Kauniaisten kaupungin strategia vuosille 2018-2022 sisältää digitalisointiohjelman, jonka tavoitteena on kehittää digitaalisia palveluja kaikkia kuntalaisia varten. Sivistystoimi aloitti jo vuonna 2014 digitalisointihankkeen Koko Hela Grani, jonka tavoitteena on ollut hyödyntää koko kaupunkiympäristöä oppimiseen ja kokemuksiin. Koko Hela Grani -digitalisointihanketta koordinoi oppimisympäristöjen kehittäjä yhteistyössä sivistystoimen johtoryhmän kanssa.

Koko Hela Grani –hankkeen puitteissa Grani DigiLab käynnistettiin syksyllä 2018 laajassa yhteistyössä sivistystoimen eri tulosalueiden sekä kaupungin IT-hallinnon välillä. Sivistystoimen oppimisympäristöjen kehittäjä on toiminut toiminnan koordinaattorina, kun taas kulttuuripalvelut ovat maksaneet sisäiset vuokrat, ja koulut sekä muut yksiköt ovat jossain määrin tukeneet laitteiston kanssa. Suurin osa hankinnoista on kuitenkin hankittu ulkoisella rahoituksella.

Uusien teknologioiden kokeilu on tärkeää

Grani DigiLab mahdollistaa uuden teknologian testaamisen kustannustehokkaalla tavalla, niin ettei kaikkien yksiköiden tarvitse hankkia omia laitteita. Grani DigiLab on myös hyvä esimerkki kokeilu- ja luottamuskulttuurista, sillä siinä on ollut mahdollista kokeilla ennakkoluulottomasti uusia teknologioita ja samalla sekä henkilökunta että oppilaat ovat saaneet olla osallisina toiminnan kehittämisessä. DigiLab on itsessään ollut kokeilu. Grani DigiLabissa on mahdollista kokeilla uutta digitaalista teknologiaa, esimerkiksi liittyen makerikulttuuriin, virtuaalitodellisuuteen, tekoälyyn, robotiikkaan ja ohjelmointiin.

DigiLabin toiminta on suunnattu:

- varhaiskasvatuksen lapsille, opettajille ja henkilökunnalle,
- peruskoulun ja lukion oppilaille, opiskelijoille, opettajille ja henkilökunnalle,
- nuorille ja nuorisotoiminnan henkilökunnalle,
- kuntalaisille,
- yhdistyksille ja muille järjestöille,
- yhteistyökumppaneille, esim. IBM ja 3D Bear,
- vieraille muista kunnista ja maista.

Oppimisympäristöjen kehittäjä tarjoaa Grani DigiLab -koulutusta varhaiskasvatuksen, peruskoulun ja toisen asteen opettajille uuden tekniikan käyttämisestä opetussuunnitelman mukaisesti ja pedagogisella tavalla. Opettajilla on myös mahdollisuus käyttää Grani DigiLabin tiloja opetuksessa. Grani DigiLabia hyödyntävät myös muut yksiköt kuin opetus ja varhaiskasvatus, aktiivisimpia ovat olleet kulttuuri- ja vapaa-aikapalvelut ja nuorisopalvelut.

Kohderyhmät ja kävijämäärät

DigiLabissa oli paljon kävijöitä erityisesti syksyllä 2018, jolloin toiminta aloitettiin ja vuoden 2019 aikana noin 1300 ihmistä vieraili DigiLabissa. Vuoden 2020 aikana epidemia-ajan rajoitukset ovat vaikuttaneet DigiLabin toimintaan ja kävijämääriin. Sekä keväällä, että syksyllä DigiLab on ollut osan aikaa suljettuna kokonaan ja lisäksi ryhmien vierailuja DigiLabille on rajoitettu. Vuoden 2020 aikana aktiivinuorten ryhmä on kuitenkin edelleen käyttänyt DigiLabia säännöllisesti. Aktiivisia nuoria, joilla on avainoikeudet, on tullut syksyn aikana kaksi lisää ja näitä nuoria on nyt yhteensä 7 ja heillä on oikeus tuoda mukanaan labille kerrallaan kaksi vierasta.

Syksyllä 2020 aloitti labilla uusi toimintamuoto, kun Hagelstamin koulun nuorisotyöntekijä veti ns. digiklubia oppilaille iltapäivisin.

Lisäksi kaikki Hagelstamin koulun 7. luokkien oppilaat kävivät tutustumassa labilla syksyllä 2020.

Suunnitelmissa oli etsiä siviilipalvelusvelvollinen toimimaan isäntänä labilla iltapäivisin. Tämä olisi mahdollistanut sen, että Grani DigiLab voi tavoittaa enemmän nuoria kuin ne, jotka vierailevat Grani DigiLabissa koulun kautta tai DigiLab aktiivin ominaisuudessa.

DigiLab aktiivit ovat edelleen vastanneet suurelta osin labin laitteiden ylläpidosta ja huollosta. He ovat myös osoittaneet kiinnostusta pitää kursseja ja työpajoja kuntalaisille.

Uutena teknologiana DigiLabilla on Roland tulostinleikkuri (hankittu joulukuussa 2020), jolla on mahdollista tehdä mm. tarroja, julisteita ja tekstiilipainatuksia. Aktiivinuoret ovat saaneet koulutuksen laitteen käyttöön ja tämä mahdollistaa painatusten tai tarrojen tekemisen myös kaupungin yksiköiden käyttöön.

DigiLab tilannekatsaus 2020 loppuvuosi								
	kesäkuu 17.6. alkaen	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	Yhteensä
Digilabin aktiivit ja vieraat (*hlö/päivä)	35	52	57	65	73	120		402
Digiklubi				22	22			44
Hagelstam 7. luokat				102				102
Varhaiskasvatuksen ryhmät					8			8
Digilabin jalkautuminen Mäntymäki						38	18	56
								612
Toiminta on tavoittanut 17.6- 10.12.2020 yhteensä								
612								

Digilabin toiminta on epidemia-ajasta huolimatta saavuttanut suhteellisen suuren määrän yksittäisiä käyntejä. Jatkuvaa toimintaa on ollut DigiLab aktiivien käynnit. Käynteihin on laskettu se, kuinka monta henkilöä labilla on käynyt päivän aikana eli vaikka yksi nuori olisi käynyt useaan kertaan labilla päivän aikana, hänet on laskettu vain yhdeksi kävijäksi. Labin käyttäjiä seurataan whatsappissa toimivalla vieraskirjalla sekä digitaalisten lukkojen avausten seurannalla.

Aktiivinuorten ryhmä koostuu pääosin seitsemästä nuoresta, joilla on avainoikeudet sekä heidän mukanaan kulkevista kavereista, joita on kymmenisen eri henkilöä. Näille nuorille DigiLab on tärkeä paikka omaan olemiseen, oman luovuuden toteuttamiseen erilaisia teknologioita käyttäen sekä kavereiden tapaamiseen. DigiLab tulee myös olemaan osa Granimallia, jota pilotoidaan kevään 2021 aikana, mikäli valtionavustusta myönnetään tähän tarkoitukseen. Granimallissa järjestetään kaikkien koulujen oppilaille harrastuksia koulupäivän jälkeen yhteistyössä esimerkiksi urheiluseurojen ja yhdistysten kanssa. DigiLab tulee olemaan tärkeä vaihtoehto tässä harrastustarjonnassa. Nuorisotalon osallistuvissa suunnittelutyöpajoissa nuorilta tuli paljon toiveita ”digijutuista” uudessa nuorisotalossa. Kun DigiLab siirtyy nuorisotaloon vuonna 2022, saadaan arvokkaita synergioita aikaiseksi.

Sivistystoimenjohtaja:

Kulttuurivaliokunta merkitsee DigiLabin tilannekatsauksen tiedoksi.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.