

## Työpajaideoita – ohje opettajalle

MAOL järjestää valtakunnallisen matematiikkapäivän 5.11.2020. Päivän sisällöksi on ajateltu laaja-alaisiin oppimistavoitteisiin liittyviä työpajoja (MOK). Työpaja on kestoaltaan n. 45 – 75 minuuttia.

Pajan nimi:	Leijonan luola														
Tekijät:	Joel Korteniemi, Juho Kettunen ja Inkeri Tuomela														
Mihin oppiaineisiin paja liittyy, jos liittyy:	Matematiikka, yhteiskuntaoppi, kuvaamataito, äidinkieli, (tietotekniikka)														
Mihin laaja-alaisiin tavoitteisiin paja liittyy:	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ajattelu ja oppimaan oppiminen (L1)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu (L2)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot (L3)</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Monilukutaito (L4)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen (L5)</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Työelämätaidot ja yrittäjyys (L6)</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen (L7)</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Ajattelu ja oppimaan oppiminen (L1)	<input type="checkbox"/>	Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu (L2)	<input type="checkbox"/>	Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot (L3)	<input checked="" type="checkbox"/>	Monilukutaito (L4)	<input type="checkbox"/>	Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen (L5)	<input checked="" type="checkbox"/>	Työelämätaidot ja yrittäjyys (L6)	<input checked="" type="checkbox"/>	Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen (L7)
<input type="checkbox"/>	Ajattelu ja oppimaan oppiminen (L1)														
<input type="checkbox"/>	Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu (L2)														
<input type="checkbox"/>	Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot (L3)														
<input checked="" type="checkbox"/>	Monilukutaito (L4)														
<input type="checkbox"/>	Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen (L5)														
<input checked="" type="checkbox"/>	Työelämätaidot ja yrittäjyys (L6)														
<input checked="" type="checkbox"/>	Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen (L7)														
Pajan kesto:	45 min														
Ensisijainen kohderyhmä	9lk														
Välineet:	Kynä, paperia ja oppilaan oma haluamansa rekvisiitta. Opettaja voi tarjota erilaisia mahdollisuuksia esimerkiksi postereiden tai PowerPointin tekemiseen. Tehtävämoniste: maol_Suunnittele_oma_yritysidea.pdf														
Ohjeistus:	<p>Paja on kaksiosainen Ohjeistukseen kuuluu n. 5 min.</p> <p>Osa 1: Tehtävänä on rakentaa yritysidea, johon mahdollisimman moni haluaisi sijoittaa. Työskentely voidaan toteuttaa itsenäisesti tai ryhmässä. Oppilaat joko suunnittelevat itse oman yritysideansa tai opettaja jakaa valmiita ideoita. Oppilaat myös valmistelevat oman yritysidean esittämisen (esitys n. 2 min per ryhmä/oppilas)</p> <p>Osa 1: n. 15 min</p> <p>Osa 2: Oppilaille jaetaan x määrä rahaa (esim. 9lk 100 000€ ja 7lk. 5000€), minkä he voivat sijoittaa haluamalleen yritykselle. Rahamäärän voi jakaa monelle yritykselle halutessaan, mutta vähintään yhteen yritykseen kuuluu sijoittaa jonkin verran. Tähän vaiheeseen kuuluu myös yritysidean esittäminen niin, että mahdollisimman moni haluaa sijoittaa siihen. Tässä vaiheessa oppilas voi halutessaan käyttää esityksessään rekvisiittaa.</p> <p>Yksi ryhmä/oppilas kerrallaan esittää koko muulle ryhmälle yritysideansa ja sijoittaminen tapahtuu esittämisen jälkeen heti. Sijoittaminen on "hiljaista", eli sijoittajat kirjoittavat lapulleen summan, jonka haluavat sijoittaa ja antaa sen esittäjälle (sijoitus n. 1 min per ryhmä/oppilas). Sijoittavat pitävät itse kirjaa, kuinka paljon heillä on rahaa vielä jäljellä.</p> <p>Osa 2: n. 15 min</p> <p>Lopuksi ryhmä/oppilas laskee, kuinka paljon sijoittajat ovat tukeneet omaa yritysideaansa. Laskemisen jälkeen ilmoitetaan muulle ryhmälle, kuinka paljon on saanut. "Voittaja" on se, joka on saanut eniten rahaa muilta sijoittajilta. (n. 10 min)</p>														
Kuvia kokeilusta															