

Lukuvuosisuunnitelma 2020-2021 (6A)

<p>Teknoprojektit</p> <p>*Oppilaiden blogijuttu jokaisesta projektista</p> <p>*3 oppilaan tiimi mukana Ylen Robomestari-ohjelmassa</p>	<p>Pelit ja ohjelmointi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pakohuoneisiin tutustuminen, suunnittelu, toteutus, markkinointi ja testaaminen yhdessä 4A-tekoluokan kanssa - Valmis pakohuone siirretään toimintaan Escaperoomsin tiloihin - Muut koulumme luokat voivat mahdollisesti vierailla koululla testaamassa huonetta ennen siirtoa - KU, ÄI, MA, HI/YM <p><u>Yritysyhteistyö</u>: Tiivis yhteistyö Escaperooms-yrityksen kanssa</p>	<p>Arjen teknologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - STEAM-projekti: Orjat vapauteen - Pohjana ympäristöopin (ja historian) asiasällöt ja blogista löytyvä STEAM-polku - STEAM-MOK (5. ja 6. luokat) - YM, MA, KÄS, KU <p><u>Vierailija</u>: ???</p>	<p>Tuotesuunnittelu ja yrittäjyys</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yrityskylä-kokonaisuus (Yrityskyläpäivä ma 25.1.) → 6.-luokkien MOK - Jatketaan viime lukuvuonna kesken jäänyttä projektia avaimenperien jat/tai heijastimien parissa - (Myytävän) tuotteen ja mahdollisen pakkauksen suunnittelu, tuotanto, mainostaminen (ja myyminen) - Hyödynnetään laserleikkuria/vinyylileikkuria tms. välineitä - KU, ÄI, MA, KÄS <p><u>Vierailija</u>: Yrittäjyyskasvatuksen asiantuntija Oulun Yliopistolta?</p>	<p>Robotiikka ja automaatio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluemestaruuskisoihin (Tietomaassa 30.3.) harjoittelu ja osallistuminen - Innokkaan robotiikkakilpailut Espoossa 11.-12.5.? <p><u>Vierailija</u>: Robotiikka-alan osaaja?</p>
<p>Äidinkieli</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Opiskelutaidot - Lukuvuoden kirjallisuustehtävien esittely - Oikeinkirjoitusasioiden kertausta - Tiedonhaku - Selostuksen kirjoittaminen - Erilaiset tekstityypit <p>Omavalintainen lukukirja+kirja-arvostelu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erilaiset tekstityypit jatkuu - Lauseenjäsenet, virke/lause/sivulause - Kirjoittaminen (fantasiakertomus) - Näytelmät/esiintyminen (joulujuhla) <p>Lukupiirikirjat+tehtävät</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Viestintä (puhe ja haastattelu) - Sanaluokat <p>Luokan yhteinen lukukirja+tehtävät</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kirjallisuus (Aleksis Kivi) - Näytelmät ja kuvaaminen - Kertausta <p>Lukupiirikirjat+tehtävät</p>
<p>Matematiikka</p> <p>S= syksyn kirja K= kevään kirja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Peruslaskutoimitusten kertausta (S) - Mittakaava (S) - Geometriaa (S) 	<ul style="list-style-type: none"> - Geometria jatkuu (S) - Murtoluvut (K) 	<ul style="list-style-type: none"> - Desimaaliluvut (S) - Prosentit (K) 	<ul style="list-style-type: none"> - Kappaleita ja tilavuuksia (K) - Kertausta ja soveltavia aiheita (S+K)
<p>Ympäristöoppi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metsä ja suo - Elämänhallintaa (hyvinvointi ja ensiapu) 	<ul style="list-style-type: none"> - Voimaa ja liikettä - Jääkauden jälkiä 	<ul style="list-style-type: none"> - Vesi - Aine ja energia 	<ul style="list-style-type: none"> - Erilaiset olosuhteet maapallolla - Aasia ja Afrikka
<p>Kuvataide</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erilaisten tekniikoiden, materiaalien ja välineiden kokeiluja ajankohtaan sopivien töiden kautta - Muoto, tila, värit (pakohuone) 	<ul style="list-style-type: none"> - Erilaisten tekniikoiden, materiaalien ja välineiden kokeiluja ajankohtaan sopivien töiden kautta - Taide ja geometria 	<ul style="list-style-type: none"> - Erilaiset mediaympäristöt - Mainoksen tekeminen 	<ul style="list-style-type: none"> - Tutkitaan erilaista taidetta - Kuvaaminen (kuvat/videot)
<p>MUUTA</p>	<p>Paljon ryhmäytymistä ja erilaisten opiskelutaitojen opettelu</p>	<p>STEAM-MOK (uudistunut STEAM-tila käyttöön)</p>	<p>Yrityskylä-MOK</p>	