

7.LUOKAN VALINNAISKURSSIT, Iv. 2022-23

Valitse alla olevista valinnaisaineista **yhteensä kolme kurssia**. Laita ne numerojärjestykseen (1,2 ja 3) valinnaisainekorttiisi. Valituista kursseista toteutuu lukujärjestykseesi **yksi kurssi**.

VALINNAISKURSSI	Lyh.
Tarinoita eläväksi Syvennytään kiinnostaviin tarinoihin. Miltä näyttivät tutut tapahtumapaikat sata vuotta sitten? Mitä kuuluu 2080-luvulla? Työstetään tuttuja tarinoita tosielämästä tai kaunokirjallisuudesta lyhytelokuviksi, dokumenteiksi, animaatioiksi, sarjakuviksi tai podcasteiksi. Kurssi voi sisältää osallistujien suunnittelemaa lukuagenttitoimintaa.	Aiv01
Vasullinen venäjää, siemaus saksaa Kurssilla tutustut Saksan ja Venäjän maantietoon, kulttuuriin, tapakulttuuriin sekä kielen perusteisiin. Opit käyttäytymään kohteliaasti eri tilanteissa sekä käyttämään kielten perussanastoa ja keskeisiä fraaseja.	VSv01
Kokeileva kemisti Teemme mielenkiintoisia ja näyttäviä laboratoriotöitä, esim. salmiakki titraamalla, makea sateenkaari ja lasinmuokkausta. Kokeet saavat taustakseen helppotajuisen ja tieteellisen selityksen.	KEv01
Rakentaminen ja kuvanveisto, savityöt Ryhmä voi itse valita, millä tekniikalla ja mitä rakennamme. Materiaalina voi olla lähes mikä vaan mahdollisuuksien ja ideoiden mukaan. Kurssilla on mahdollisuus tehdä myös savi- ja kipsitöitä.	KUv701
Musiikin painotettu kurssi *) Soitetaan bändi- ja rytmisoittimilla sekä lauletaan erilaisissa kokoonpanoissa yksi- ja moniäänisesti. Valmistetaan jo melko vaativaa ohjelmistoa koulun juhliin. Samalla tutustutaan erilaisiin musiikinlajeihin (pop, rock, blues, näyttämömusiikki, suomalainen musiikki jne.	MUv01
Bändisoitto Harjoitellaan bändisoitinten alkeita. Voit myös osallistua laulamalla bändin toimintaan.	MUv05
Elektroniikkaa ja robotiikkaa Rakennetaan elektroniikkatyö ja sille kotelo. Ohjelmoidaan itse tehdyille roboteille erilaisia tehtäviä: esimerkiksi väistämään esteitä, löytämään valoa ja seuraamaan viivaa.	TNv01
LuMa-luokan teknologia Ohjelmoidaan Legoroboteille erilaisia tehtäviä. Esimerkiksi automaattiset ovet, lajittelija, viivanseuraaja, vapaasti tilassa liikkuva robotti, pilkkionki tai kodin automaattinen valaistus. Kurssiin kuuluu myös yritysvierailu paikallisessa teknologiayrityksessä. Arviointi: numeerinen	TNv02
Monipuolista liikuntaa Syvennämme perusopetuksen liikuntaa. Ryhmän halukkuuden mukaan tutustumme kuntosaliharjoittelun alkeisiin ja pelaamme monipuolisesti sekä joukkue- että yksilölajeja. Mahdollisuuksien mukaan tutustumme Savonlinnassa harrastettaviin urheilumahdollisuuksiin (esimerkkeinä koripallo (Basket), voimistelu (SaVoLi), sulkapallo (SaSuPa), judo (Shikata) jne...)	Liv01
Ohjelmoinnin perusteet Kurssilla käsitellään ohjelmoinnin keskeiset perusasiat ja perehdytään ohjelmoinnille tyypilliseen, loogiseen ajattelutapaan. Kurssin tarkoituksena ei ole, että jokaisesta tulisi ammattikoodaaja, mutta ohjelmoinnin ja ohjelmien toiminnan ymmärtäminen auttaa meitä jokaista ymmärtämään tietokoneiden toimintaa.	TTv02

*) = jatkuu myös 8. ja 9. luokalla, koskee musiikkiluokkalaisia

YLIMÄÄRÄINEN B2-KIELI

B2-saksan kurssilla opitaan perussanastoa ja erilaisia fraaseja, joista on hyötyä esimerkiksi matkoilla. Lisäksi tutustutaan saksankielisiin maihin ja niiden kulttuureihin. Arviointi: numeerinen

B2-venäjän kurssilla opitaan kirjaimet ja lukemaan venäjänkielistä tekstiä. Opitaan tervehtimään ja esittäytymään. Tutustutaan venäläiseen kulttuuriin ja perinteisiin artikkeleiden, kuvien ja videoiden avulla. Arviointi: numeerinen