



Tänään tutkimme aikaa. Valmistamme oman harjoituskellon, voit sillä opetella kotiväen kesken tasatunteja ja pulia tunteja. Teemme aikakokeita sisällä tai sitten pihalla, metsässä tai vaikka urheilukentän reunalla.

Eskarinaloituslaulu ja jumppa: Voit leikkiä laulun mukana, kun muskariopet Tanja ja Niina laulavat tekemänsä "Herätys"-laulun. <https://www.youtube.com/watch?v=IJQwJp0mOFw>

Askartelutehtävä: Askartelemme kellon. Kellonaikojen opettelussa on hyvä käyttää leikkikelloa, jonka viisareita voi siirrellä. Analogisen muodon lisäksi voitte harjoitella digitaalinen muoto, koska sitä käytetään mm. aikatauluissa ja televisio-ohjelmissa.

On hyvä muistaa, että kellonaikojen ilmaisemissa on monia vaihtoehtoja, esim. "kello on kaksi" tai "kello on tasan kaksi".

Tarvitset: kellontauluksi käy esimerkiksi kertakäyttölautanen, paksu kartonki tai vaikka pala pahvilaatikosta, värit- jolla koristelet kellotaulusi, tussit- joilla kirjoitat kellotauluusi numerot, pahvia kellotaulun viisareihin, haaraniihtejä/piipunrassin palasen tai teippiä tai sinitarraa-joilla saat viisarit pysymään kellotaulussa haluamassasi kohdassa.

Suunnittele kellotaulusi muoto ja leikkaa se irti saksilla. Jos teet kellosi pahvista, tarvitset ehkä leikkausapua kotiväeltäsi! Maalaa tai väritä ja koristele leikkaamasi kellotaulu. Kun kellotaulu on kuivunut, on numeroiden kirjoittamisen aika. Tutkikaa kotiväen kanssa, mihin kotoon kirjoitatte esimerkiksi tussilla numerot 12 ja mihin numeron kuusi. Seuraavaksi kirjoitatte numerot kuusi ja yhdeksän ja lopuksi muut numerot. Kellosi tarvitsee vielä viisarit. Piirrä viisarit esimerkiksi mustalle kartongille ja leikkaa. Muistathan, että toinen viisari on pidempi kuin toinen... Kun viisarit ovat valmiit, teet reiän kellosi keskipisteeseen, tee reikä myös viisareihin. Kiinnitä viisarit kellotauluun haaraniihtin avulla tai piipunrassia hyödyntäen. Voit Käyttää myös sinitarraa tai teippiä pitämään viisarit kellotaulussa kiinni, tällöin ei tarvitse tehdä reikää tietenkään kellon! Jos käytät piipunrassia, tee siihen spiraali ja pistä punos viisareiden ja lautasen reiän läpi. Päätä piipunrassi spiraalilla lautasen takana, jotta viisarit pysyvät paikalla.

Paljonko kello on -leikki? Tutkikaa ja leikkikää kotiväen kanssa yhdessä kellollasi. Kuinka paljon kello on ... kun heräät aamulla? Lähdet esikouluun? Jos olet kotona, koska lähdette ulos? Koska teillä syödään lounas? Entä välipala? Milloin on nukkumaanmeno aika? Mitä muita tärkeitä kellon aikoja teillä on? Laittakaa kelon viisarit näyttämään oikeita aikoja!

Sekuntin ja minuutin tutkimuksia

Mitä ehdit tekemään yhdessä sekunnissa? Kokeile! Kuinka monta sekuntia menee, kun rakennat tornin kymmenestä palikasta tai legosta? Kuinka monta kertaa ehdit menemään kyykkyyyn ja ylös kymmenessä sekunnissa? Hypi, laula, juokse minuutti! Kauanko menee, kun juokset pihan ympäri tai toiselle laidalle? Harjoittele olemaan hiljaa minuutti. Arvioidaan minuutin pituinen aika silmät kiinni. Keksikää yhdessä lisää ajan mittauskohteita kotona ja ulkona!

Kun kellosi on valmis ja olette tutkineet yhdessä päiväsi kuuluvia kellonaikoja, tutki vielä hetki tekemääsi kelloa. Ota kello käteesi; ihmettele ja tutki kelloasi rauhassa kuin näkisit sen ensimmäistä kertaa. Käytä kaikkia aisteja vuorotellen. Miltä se näyttää? Onko sen pinnassa varjoja? Miltä se tuntuu ja miltä se tuoksuu?

Lopuksi voit kuunnella Kaupunkisillan päiväkodissa tallennetun "Peikkoäidin kehtolaulun".

<https://youtu.be/ZZ7loZ73YGo>

Varhaiskasvatuksen opettaja Anne Knappe