



Savonlinna

Digitaalinen osaaminen, Esiopetus



Kuvasta värityskuvaksi – väritys kuvasta tarinaksi

Välineet: tabletti, tulostin, värikynät

Sovellukset: kamera, Copilot

Käyttöohjeet: -

Toteutus:

Eskarissamme vietetään säännöllisesti pajaperjantaita. Pajoissa yhdistyvät metsäretki, tarinallisuus, tuotosten toteutus ja sadutus. Lapset dokumentoivat itse toteutuksen eri vaiheita.

Nyt meillä on aiheena metsäneläinten talvipuuhat. Lapset rakentavat metsässä eläimille pesiä ja etsivät niille lämmikettä sekä ruokaa talven varalle. Jokainen lapsi ottaa kuvia metsästä, tehdyistä pesistä, eläimille kerätyistä ruuista tms.

Aikuinen muuntaa lasten ottamat kuvat tekoälyn avulla värityskuviksi. Aikuinen syöttää lasten ottamia kuvia metsästä, tehdyistä pesistä tms. Copilotiin ja antaa kehoitteeksi: 'Tee oheisesta kuvasta värityskuva'. **Lapsia ei saa näkyä kuvissa!**

Värityskuvat tulostetaan ja lapset värittävät ne. Lopuksi sadutetaan uusi tarina kuvien pohjalta. Prosessin aikana harjoitellaan myös kriittistä ajattelua keskustelemalla mm. siitä, mitä tekoäly on, mihin sitä voi käyttää jne. Yksi hyvä kysymys lapsille on esim: "Voiko tekoäly tietää, miltä metsä oikeasti tuoksuu?" Tämä herättää pohdintaa siitä, mitä koneet osaavat ja mitä eivät.

Huom! Tekoälyä käyttää vain aikuinen, koska palvelut eivät ole tarkoitettu alle kouluikäisille. Aikui-
nen vastaa kuvien tietosuojasta. Tavoitteena on, että lapset ymmärtävät, mitä tekoäly tekee, mutta
eivät vielä itse käytä sitä. Keskustelu ja havainnointi riittävät tässä ikävaiheessa. Kun aikuinen te-
kee prosessin ja näyttää lopputuloksen, voivat lapset pohtia tekoälyn toimintaa turvallisesti.

Tavoitteet:

Tutkin ja toimin ympäristössäni: annetaan mahdollisuus havaintoihin, kokemuksiin ja tiedon käsitte-
lyyn sekä vahvistetaan luonnontuntemusta ja luontosuhdetta.

Monilukutaito: tuetaan erilaisten viestien tulkinnan ja tuottamisen taitoja sekä harjoitellaan
erilaisia lukutaitoja (kuvanlukutaito, medialukutaito).

Digitaalinen osaaminen: harjoitellaan tiedonhallintaa sekä tutkivaa ja luovaa
työskentelyä.

Esimerkki: Nojanmaan päiväkotit / Tiuhdit

