

Tutustutaan tiedonhakuun ja harjoitellaan tutkivaa työskentelyä

Kevään merkit luonnossa (tai muu ajankohtainen/ lapsia kiinnostava aihe)

Tiedonhaku

- Haetaan internetistä tietoa/ kuvia kevään merkeistä lasten kanssa.
- Samalla tehdään tutuiksi käsitteet internet, selain ja selaaminen.
- Tehdään kuva- ja äänihakuja. Isommat voivat myös harjoitella näppäintaitoja kirjoittamalla hakusanan hakukenttään.
- Pohditaan samalla löydetyn tiedon luotettavuutta. Pitävätkö tiedot paikkansa?
- Jos mahdollista, heijasta/peilaa näyttö valkokankaalle/näyttötaululle, jotta kaikki pääsevät näkemään ja osallistumaan.

Tutkiminen

- Lähdetään tutkimaan kevään merkkejä lähiympäristöön tai metsäretkelle.
- Avuksi voidaan koota ryhmän oma kevätseurantalomake kevään merkeistä tai käyttää valmiita.
- Tehtävänä on kuvata/ videoida kevään merkkejä ja tutkia niitä digilaitteilla lähietäisyydeltä.
- Ennakkoon kannattaa harjoitella mobiililaitteella kuvaamista sisätiloissa tai toteuttaa retkellä kuvaaminen aikuisen avustuksella.

Mukaan tarvitaan:

- IPadeja tai muita mobiililaitteita tai digikamera
- Jos saatavilla, luupit tai esim. EasiScope tai muu digitaalinen mikroskooppi
- Rasia tai pussi mahdollisia matkamuistoja varten
- Varaa välineet etukäteen ja tarkista myös akkujen varaustaso

Retkellä

- Kerrataan metsäretkisäännöt ja sovitaan yhdessä tutkimisen, kuvaamisen ja luonnossa toimimisen pelisäännöt: Mitä saa/ ei saa tehdä, kuinka monta kuvaa/ videota kukin voi ottaa, miten vuorotellaan välineitä ja miten välineitä käsitellään.
- Jaetaan lapset pareiksi tai pienryhmiin. Pienemmät kulkevat aikuisen kanssa.
- Annetaan kuvaustehtävä(t), esim. Kuvatkaa kolme kevään merkkiä. Sovitaan, että kuvia katsellaan yhdessä retken jälkeen.
- Kuvaamisen jälkeen tutkimuksia jatketaan lähietäisyydeltä. Jaetaan luupit tai käytetään aikuisen ohjauksessa digitaalista mikroskooppia. Retkeltä voi myös ottaa mukaan luonnon aarteita, joita tutkitaan vasta, kun ollaan takaisin päiväkodissa.
- Myös tavallisen luupin läpi voi ottaa valokuvia.

Retken jälkeen

- On tärkeää katsella yhdessä otettuja kuvia ja videoita ja keskustella niistä.
- Täytetään samalla mahdollista kevätseuranta-/tai bingoruudukkoa.
- Jos mukaan tarttui tutkittavaa, tutkimuksia voidaan jatkaa myös retken jälkeen.