



Mielekäs digi -toiminta

Aiheena valokuvaus ja kuvataide

Virittäydytään teemaan

- Kysymyskierrros, jokainen saa vastata omalla vuorollaan.
 - Oletko kokeillut valokuvaamista? Minkälaisella laitteella?
 - Minkälaisista valokuvista pidät?

Tänään teemana valokuvaus ja kuvataide

- Tästä diaesityksestä löytyy ohjeita älypuhelimella ja tabletilla valokuvaamiseen.
- Sivulta 12 löytyy valokuvaamiseen liittyviä tehtäviä, joita voi tehdä yksin, pareittain tai ryhmässä.
- Sivuilta 13-14 löytyy kuvataiteeseen ja luovaan tekemiseen liittyviä vinkkejä.

Ruudukon käyttö

- Avaa kamera ja valitse asetukset
 - Valitse asetuksista ruudukko/ristikko ja laita se päälle
 - Ruudukon avulla saa horisontin suoraan
 - Ruudukkoa voi käyttää apuna myös sommittelussa esimerkiksi niin että sijoitat kuvattavan kohteen keskipisteen sijaan johonkin ruudukkoviivojen leikkauskohdista
 - Kokeile ruudukon käyttöä

Esimerkki ruudukon käytöstä



Salama ja zoomaus

- Salama

- Salama ei ole älypuhelimissa kovin tehokas ja se latistaa värejä sekä tekee punasilmäisyyttä.
- Ei kannata pitää päällä automaattisesti.
- Etsi, mistä saat salaman pois ja päälle.

- Zoomaus

- Kameralla voi zoomata vetämällä kahdella sormella kuvan keskeltä kohti reunoja.
- Zoomaus laskee valokuvan laatua ja mitä enemmän zoomaat, sitä huonolaatuisemmaksi kuva muuttuu.
- Kokeile, mitä kuvan laadulle tapahtuu, kun zoomaat.

Kuvakulmat

- Kokeile erilaisia kuvakulmia!
- Maisemakuvissa voit ottaa kuvan esimerkiksi alempaa ja ottaa etualalle jonkin yksityiskohdan.
- Jos kuvaat esimerkiksi kukkaa, otakin kuva kukan tasolta maisemaa taustalle tuoden, tai jopa sen alapuolelta.
- Hyvä sääntö ihan kaikkea kuvatessa on: Kun luulet olevat sopivan etäisyyden päässä kohteessa, mene vielä vähän lähemmäs!

Esimerkki kuvakulmasta



Tarkentaminen ja valotus

- Kun painat kamerassa jostain kohdasta, johon haluat sen tarkentavan, näyttöön ilmestyy ympyrä ja sen vierelle pieni aurinko.
- Ympyrä kuvastaa kohtaa johon kuva on tarkentanut, eli siinä oleva kohde näkyy kuvassa tarkimpana.
- Ota sormellasi auringosta kiinni, ja vedä sitten irti päästämättä joko ylös- tai alaspäin.
- Ylöspäin aurinkoa vetäessäsi se valottaa kuvaasi lisää, alaspäin vetäessäsi se alivalottaa kuvaasi eli vähentää valon määrää.
- Toimii etenkin, kun kuvaa tummaa kohdetta tai kirkasta kohdetta.

Lähteet

- [tiiajuutinen.com: 10 vinkkiä älypuhelimella kuvaamiseen](https://tiiajuutinen.com/10-vinkkiä-älypuhelimella-kuvaamiseen)
- [kamerakoulu.fi: Perspektiivi ja sommittelu valokuvauksessa](https://kamerakoulu.fi/perspektiivi-ja-sommittelu-valokuvauksessa)
- Kokeile matalaa kuvakulmaa
- [digi-kuva.fi: Ota haltuun kultainen leikkaus](https://digi-kuva.fi/ota-haltuun-kultainen-leikkaus)

Kuvaustehtävä

Etsi ympäriltäsi ja nappaa kuva!

- **Aarre luonnossa**

- Etsi jotakin, mikä näyttää mielestäsi aarteelta. 💎 Esimerkiksi kaunis kivi, lehti, käpy tai höyhen.

- **Jotain pyöreää**

- Etsi ja kuvaa asioita, jotka ovat pyöreitä! 🍷 Esimerkiksi kivi, pyörä, marja tai vaikka auringon muoto.

- **Eläimen koti**

- Etsi ja kuvaa paikka, jossa jokin eläin voisi asua. 🐜 Esimerkiksi muurahaispesä, linnunpesä tai kolo.

- **Hauska varjo**

- Etsi varjo, joka näyttää joltakin hassulta tai erikoiselta. 👤 Esimerkiksi varjo sinusta, puusta tai jostain esineestä.

- **Jotain keltaista**

- Etsi ja kuvaa jotakin keltaista. 🌻 Esimerkiksi kukka, lehti, kyltti tai lelu.

- Kokeile myös, miltä kuva näyttää, jos otat kuvan aivan läheltä!

- Kokeile rohkeasti eri kuvakulmia!

Teemaan liittyvä tehtävä 1

- Digitaaliset väretysskirjat ja piirustussovellukset
 - Etsitään sovelluksia älylaitteen sovelluskaupasta
 - Kirjoita sovelluskaupan hakuun esimerkiksi: väritysspeli, väritysskirja, piirustuspelit
 - Ladataan sovellus yhdessä – tutustaan pareittain lainalaitteella tai omalla älylaitteella
 - Vinkit!
 - Papunetin Luovat tehtävät –osiosta löytyy väritysskirja sekä piirustusohjelma
 - [Papunetin pelisivut](#)
 - YouTubesta löytyy monipuolisesti askarteluun ja taiteeseen liittyviä ohjevideoita, etsikää ryhmää kiinnostava ohje ja tehkää perässä!

Teemaan liittyvä tehtävä 2

- My Octocat -sivusto - päästä luovuutesi valloilleen!
 - My Octocat –sivustolla voi luoda oman Octocat-hahmon, joka on kissan ja mustekalan sekoitus.
 - Hahmolle voi valita värin, hiukset, vaatteet ja asusteet.
 - Sivusto toimii nettiselaimella.
- Luokaa omat tai yhteinen Octocat-hahmo!
 - Tutustukaa sivustoon pareittain tai pienryhmissä lainalaitetta tai omaa älylaitetta hyödyntäen.
 - Tai hyödyntäkää näytönjakoa tai älytaulua (Clevertouch ja Yeti).

Loppufiilikset

- Kysymyskierros, jakakaa vuorot tai keskustelkaa yhdessä.
 - Mistä pidit?
 - Mitä opit?
 - Muuta palautetta?



Lisätietoja osoitteessa aspa.fi



Kirsikka Järvinen

kehittämisasiantuntija

+358405933799

kirsikka.jarvinen@aspa.fi