

Megfigyelésen alapuló ábrázolás

Egy növényfaj alapos megfigyelése, majd élethű ábrázolása

A pitypang jó alany erre a feladatra, mert szinte minden iskolaudvaron megtalálható, a gyerekek könnyen gyűjthetik, és általában kedvelik is.

- A virág színének pontos reprodukálásához keverjétek nyugodtan minél több színt össze. Csak egy sárga árnyalat van a virágban?
- Tapintsátok meg, hogy az érett magokat tartalmazó virágfej milyen pehelyes.
- Készítsetek vázlatot a növény különböző fejlődési stádiumairól: levél, rügy, virág, termés, mag (ehhez használjatok nagyítót).
- Készítsetek botanikailag valós ábrákat a növényről! Ehhez minden oldalról alaposan figyeljétek meg a részleteket! Vegyétek észre a murvaleveleket is! Készítsetek megjegyzésekkel, nevekkal ellátott ábrát!
- Használjátok a virágok ábrázolását oly módon, hogy az kapcsolódjon más tantárgyakhoz, feladatokhoz. Például geometriához a matematikában vagy költészethez az irodalomban.



Vázlatfüzet

Vázlatfüzet készítése és használata

Cél: Egy olyan füzet készítése, amibe a gyerekek feljegyezhetik ötleteiket és később újra fel tudják használni a munkáikhoz.

Minden gyerek kapjon (hozzon magával) egy füzetet, amibe felskiccelhetik ötleteiket vagy gyors vázlatokat rajzolhatnak. Ez akár lehet egy-egy növény körvonalainak vázlata vagy egy fa változása az évszakok során. Minden egyes alkalommal, amikor új vázlat kerül a füzetbe, az oldalt dátumozzátok fel, hogy visszakereshető legyen és a fejlődés is nyomon követhető maradjon.



- Fontos, hogy a gyerekek tudják, ez nem egy olyan feladat, amit értékelni fognak a tanárok, vagy jegyet kapnak rá, hanem amit később vissza tudnak majd lapozni és ötleteket tudnak meríteni belőle.

Hapa Zome festés

Növényi lenyomat készítése egy ősi japán eljárással

Erre a munkára a magas víz és pigment tartalmú növények a legalkalmasabbak. Használhatjátok a növény szárát vagy virágát is a feladatra.

- Minden gyereknek szüksége lesz néhány virágra vagy kisebb levélre és egy 20x10 cm-es fehér pamut anyagra (régii ágyműhuzat tökéletes erre a feladatra).
- A szövet egyik felére helyezétek el szépen kiterítve a virágot, majd a másik felét is hajtsátok vissza rá.
- Súlyozzátok le az anyagot, vagy egy gumikalapáccsal óvatosan ütögesseétek le.



Hapa Zome (a japán kifejezés magyarul levélfestésnek fordítható)

Amint a növény kieresztette a festékanyagait, hajtsátok szét a textilt. Ha jól sikerült a munka a szövet mindkét oldalán szimmetrikusan ott lesz a növény lenyomata.

10 perces "vázlatfüzet" feladat

Használd a vázlatfüzetet a papíron való gondolkodáshoz

Ezek a gyors, minimális időt igénylő feladatok bármikor előkerülhetnek az órák folyamán, akár két nagyobb feladat közt, vagy egy projekt részeként.

- Rajzold le egy természetben talált objektum egy-egy kisebb részletét (például: toboz vagy levél), használj nagyítót, ha szükséges!
- Készítsetek jeleket, amelyek szavakat szimbolizálnak!
- Készítsetek szimbólumokat, amelyek kifejezetten hangulatot jelentenek (például: düh, kíváncsiság)!
- Rajzolj egy fát egy folyamatos vonal felhasználásával, úgy hogy nem emeled fel a ceruzát a papírról!
- Képzeld el magad egy fa belsejében, rajzold le, amit látsz!
- Rajzolj le egy fát a gyengébbik kezdeddel!
- Rajzolj le egy elképzelt virágot, csukott szemmel!