

KLIIMAPROJEKT - PLANEERIMISLEHT

Pealkiri: Tuleviku puu

Autor: Fidelia APS

Vanus: 7-11

Sisu:

Selle tegevuse käigus õpivad lapsed, kuidas puud on olulised CO₂-heite vähendamiseks ja kliimakriisi vastu võitlemiseks. Nad loovad taaskasutatud materjalidest „Tuleviku puu“, lisades paberilehed koos isiklike tegevuste ja lubadustega keskkonna aitamiseks.

Puud aitavad vähendada süsinikdioksiidi (CO₂) sisaldust atmosfääris, kuna nad neelavad fotosünteesi käigus CO₂ ja salvestavad seda biomassi, olles seega atmosfääri looduslikuks süsinikdioksiidi neeldajaks.

Arengueesmärgid:

- Iseseisvus: Lapsed mõtlevad oma tegevuse üle ja õpivad, kuidas nad saavad aidata kaasa CO₂ vähendamisele, tundes end osana lahendusest.
- Faktiline pädevus: Õpitakse tundma taimede rolli CO₂ sidumisel ja keskkonna tervena hoidmisel.
- Sotsiaalsed oskused: Tehke koostööd puu ehitamisel, arutades jätkusuutlike tegevuste ideid, mida lehtedele kirjutada.
- Metoodiline pädevus: Kriitilise mõtlemise rakendamine, et mõtiskleda igapäevaste tegevuste üle, uurides konkreetseid ja korratavaid lahendusi.

Planeerimine:

- Sissejuhatus (30 minutit): Arutelu selle üle, kuidas puud aitavad võidelda kliimamuutuste vastu, absorbeerides CO₂.
- Puude ehitus (1 tund): Lapsed loovad taaskasutatud materjalidest (papp, pudelid) puu ja valmistavad paberilehed.
- Tegevused ja lubadused (30 minutit): Iga laps kirjutab lehele oma isiklikud tegevused, millega ta saab keskkonda aidata, ja kinnitab selle puu külge.
- Lõpuarutelu (5 minutit): Jagage oma lubadusi ja mõtisklege selle üle, kuidas väikesed žestid võivad teha suurt vahet.

Ressursid:

- Kartong
- Kasutatud materjalid (plastpudelid jne.)
- värviline paber lehtede jaoks või tõelised lehed.
- Markerid
- Käärid
- Liim
- säästvate tegevuste nimekiri

Tagasiside:

Positiivne: Tegevus julgustas lapsi mõtisklema oma tegevuse üle, luues koostöö- ja osalusõhkkonna.

Ettepanek: Mõned lapsed vajasisid abi lehtedele kirjutatavate ideede leidmisel; esialgne ajurünnak võiks protsessi hõlbustada.

Vajalik: Pakkuda lühike nimekiri jätkusuutlikest tegevustest, et aidata lastel välja töötada mõttekaid lubadusi.