Erasmus+

Projektas Nr 2019-1-PL01-KA201-0655421
„Veiksmingos mokinių skaitymo ugdymo strategijos"

Popieriaus gamyba - metodai popieriaus gamybai

Autorė Ana Cwikowska

Giżycko rajono švietimo plėtros centras

Licencija CC BY-SA 3.0

Title page design was made with Canva

Pamokos planas

Pamokos tikslai:

- -bibliotekos kaip laisvalaikio praleidimo vietos pristatymas
- -išmokti gaminti popierių
- - naudoti perdirbamas medžiagas popieriaus gamybai
- - perdirbamų medžiagų atskyrimas-kiekviena ”šiukšlė” perdirbama
- - saugumo taisyklių laikymasis techninių pamokų metu.

Mokomieji tikslai:

- - sužadinti susidomėjimą knyga;
- - formuoti ekologinį sąmoningumą;
- - tinkamo popieriaus panaudojimas;
- - miškų apsauga;
- - klasės grupės integracija;
- - darbo vietos tvarka

Terapiniai tikslai:

- - smulkiosios motorikos lavinimas plėšant popierių
- - judėsių lavinimas plakant popieriaus masę

- suvokimo lavinimas

Formos: Šou

Metodai: praktinės veiklos

Mokymo priemonės:

makulatūra, laikraščiai, dubuo, vanduo,ploviklis,plaktuvas, volelis paviršiaus lyginimui, Youtube medžiaga:

https://www.youtube.com/watch?v=YfoMaO5nwdU

Skaitymas: Katė Kitty ir šiukšlių rinkimas, Katė Kitty bibliotekoje.

Eiga

- -Pasisveikinimas- supažindinimas su pamokos tema ir eiga.
- - Įvadinis skaitymas.
- - filmo žiūrėjimas apie popieriaus istoriją.
- - pokalbis apie popieriaus švaistymą, rūšiavimą ir perdirbimą.

Instrukcijos:

- Į 3 dubenis įpilti vandens su trupučiu ploviklio
- Sudėti susmulkintą popierių ir minkyti tol, kol suminkštės(galite mokiniams duoti visą lapą ir liepti suplėšyti arba sukarpyti jį dalimis)
- Ketvirtas dubuo- rankoms nusiplauti ir popierius nusivalyti rankas
- Suminkytą popierių sudėti į plaktuvo indą
- Įpilti vandens.
- Padaryti vienalytę masę
- Paruošiame šluostes ir sudedame ant jų rėmus
- Šaukštu masę dedame ant audinio rėmelyje ir suformuojame popieriaus lapą pirštais minkydami
- Uždengiame masę medžiaga
- Ant medžiagos uždėkite lentą ir prispauskite sunkiu daiktu, kad išbėgtų vandens perteklius.

  Galite taip pat susukti į ritinėlį, kad gautųsi lygesnė tekstūra.
- Nuklojame popierių ir laukiame kol išdžius.
- Ant išdžiūvusio popieriaus galima piešti dažais, kreidelėmis arba ką nors klijuoti.
- Taip pat jis gali būti naudojamas kaip fonas.

Mokinių veikos pamokos metu

1. Mokytojos prižiūrimi mokiniai atlieka pirmąją užduotį- laikraščių plėšymas ir merkimas į vandenį.
2. Pamažu seka mokytojos paskirtus darbo etapus
3. Santrauka- mokiniai aptaria naminio rankų darbo popieriaus gamybos techniką.

Darbo vietos susitvarkymas.

4. Namų darbai- pagaminti popierių pagal žingsnius, kuriuos išmoko pamokoje ir nupiešti piešinį Kalėdine tematika.
5. Atsisveikinimas.

Pamokų galerija: