

EDUKACINĖS PROGRAMOS „KNYGOS PAŽINIMO DIRBTUVĖS: POPIERIAUS GAMYBA“
APRAŠAS

Pavadinimas: Knygos pažinimo dirbtuvės: popieriaus gamyba
Tikslas: praktinio rankų darbo popieriaus iš perdirbamų medžiagų gamybos užsiėmimo metu supažindinti moksleivius su knygos gamybos proceso pradžia, ugdyti knygos vertės ir ekologinių sprendimų svarbos suvokimą.
Uždaviniai: <ol style="list-style-type: none">1. Supažindinti moksleivius su knygos gamybos proceso eiga ir popieriaus gamyboje naudojamomis priemonėmis.2. Pristatyti svarbiausius ir įdomiausius popieriaus gamybos technologijos istorijos faktus.3. Išmokyti gaminti rankų darbo popierių iš perdirbamų popieriaus atliekų.4. Ugdyti popieriaus gaminių rūšiavimo ir perdirbimo svarbos suvokimą, bendradarbiavimo kultūrą.
Dalyviai: 1-7 klasių moksleiviai.
Mokomoji kalba: lietuvių.
Užsiėmimo trukmė: apie 60 min.
Užsiėmimo vieta ir kontaktai: Edukacinė erdvė (Herkaus Manto 9A, Klaipėda), tel. Nr. (846) 412532, el. paštas: erdve@klavb.lt
Edukacinio užsiėmimo priemonės: indai su vandeniu, rėmeliai su tinkleliu, kempinės, popieriaus atliekos-makulatūra, smulkintuvas popieriaus masei gaminti, rankiniai spausdinimo presai, spausdinimo dažai, valymo priemonės, iliustracinės priemonės: medžio plokštelė, molinis indas, medvilnės, lino, šilko skiautės, papirusas, odinis krepšelis ir kt., skirtingų tipų popieriaus pavyzdžiai.
Eiga: <ol style="list-style-type: none">1. Dalyvių pasitikimas, palydėjimas į darbo erdvę – 2 min.2. Užsiėmimo eigos bei taisyklių pristatymas – 2 min.3. Įvadinė užduotis: „minčių lietus“ – „Ką galima pagaminti iš popieriaus?“ – 5 min.4. Popieriaus gamybos istorijos ir raidos pristatymas – 8 min.5. Popieriaus gamybos rankiniu būdu technikos eigos pristatymas – 8 min.6. Praktinė užduotis (1): popieriaus gamyba. Pasidalijama į dvi grupes, dalyviai paeiliui po vieną atlieka pademonstruotą popieriaus gamybos techniką ir pasigamina po 1 popieriaus lapą – 25 min.7. Darbo su rankiniais spaudos presais pristatymas – 5 min.8. Praktinė užduotis (2): antspaudų spausdinimas rankiniu spaudos presu. Dalyviai patys arba su bibliotekininko pagalba atsispaudžia suvenyrinį bibliotekos antspaudą – 10 min.9. Užsiėmimo apibendrinimas – 7 min.10. Darbo vietos sutvarkymas – 2 min.
Tikėtini rezultatai: mokiniai susipažins su popieriaus gamybos technologijų vystymosi svarba, išbandys popieriaus gamybos rankiniu būdu iš perdirbamų medžiagų technologiją, ugdysis bendradarbiavimo kompetencijas, susipažins su popieriaus gaminių perdirbimo galimybėmis.