

## EDUKACINĖS PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Pavadinimas:</b> edukacinis popieriaus gamybos užsiėmimas, naudojant gamtinius inkliuzus.
<b>Tikslas:</b> mokant rankų darbo popieriaus iš popieriaus atliekų gamybos, ugdyti edukacinio užsiėmimo dalyvių suvokimą apie atliekų rūšiavimo ir perdirbimo svarbą.
<b>Uždaviniai:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Supažindinti edukacinio užsiėmimo dalyvius su popieriaus atliekų rūšiavimo ir perdirbimo svarba ir iššūkiams.</li><li>2. Supažindinti su popieriaus gamybos rankomis iš perdirbamų popieriaus atliekų technika.</li><li>3. Pristatyti rankiniu būdu pagaminto popieriaus dekoravimo gamtiniais inkliuzais galimybes.</li><li>4. Ugdyti dalyvių kritinio mąstymo gebėjimus nagrinėjant atliekų rūšiavimo bei perdirbimo svarbą bei problemas. Dirbant grupėse gerinti dalyvių bendradarbiavimo gebėjimus.</li></ol>
<b>Dalyvių amžius:</b> nuo 14 metų.
<b>Mokomoji kalba:</b> lietuvių.
<b>Užsiėmimo trukmė:</b> apie 60 min.
<b>Edukacinio užsiėmimo priemonės:</b> indai su vandeniu, rėmeliai su tinkleliu, kempinės, popieriaus atliekos-makulatūra, smulkintuvas popieriaus masei gaminti, rankiniai spausdinimo presai, spausdinimo dažai, dekoravimo priemonės: kruopos, džiovinti augalai, kriauklės, akmenėliai, smėlis, medis ir kt.
<b>Eiga:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dalyvių pasitikimas, palydėjimas į darbo erdvę – 2 min.</li><li>2. Užsiėmimo eigos pristatymas – 2 min.</li><li>3. Įvadinė praktinė užduotis (1): išvardyti kuo daugiau daiktų, kurie gaminami iš popieriaus – 2 min.</li><li>4. Praktinės užduoties apibendrinimas: aptariame, kodėl rūšiavimas bei popieriaus perdirbimas yra svarbus gaminių iš popieriaus gamybos procesui bei gamtos išteklių saugojimui – 3 min.</li><li>5. Diskusija: pasidalijame patirtimi, ar rūšiuojame, kaip ir kokias medžiagas ir rūšiuojame kasdien namuose, darbo vietoje, mokykloje, universitete ir t.t. – 3 min.</li><li>6. Popieriaus gamybos rankiniu būdu iš perdirbamų popieriaus atliekų technikos pristatymas – 5 min.</li><li>7. Praktinė užduotis (2): popieriaus gamyba ir dekoravimas gamtiniais inkliuzais (smėliu, kriauklėmis, džiovintais augalais, kruopomis, sėklomis ir pan.) – 22 min.</li><li>8. Darbo su rankiniais presais pristatymas – 3 min.</li><li>9. Praktinė užduotis (3): suvenyrinių antspaudų spausdinimas rankiniu presu – 8 min.</li></ol>

10. Darbo vietos sutvarkymas – 2 min.

11. Užsiėmimo apibendrinimas – 7 min.

**Tikėtini rezultatai:** užsiėmimo dalyviai susipažins su popieriaus atliekų perdirbimo svarba, išmoks kaip pasigaminti rankų darbo popierių iš popieriaus atliekų. Naudodamiesi įgytomis žiniomis gamtiniais inkliuzais dekoruos pasigamintus rankų darbo popieriaus lapus. Ugdysis kūrybines, bendradarbiavimo, savarankiško darbo kompetencijas.