

STEAM veikla

„Perdirbtas popierius“

Tikslas – ugdyti ekologinį sąmoningumą, sužinoti kaip galima perdirbti seną nebenaudojamą popierių ir pasigaminti naują ekologišką popierių.

Hipotezė - ar mes patys galime iš antrinių atliekų pagaminti popierių?

Aprašas – „Nykštukų“ gr. vaikai mažais gabalėlais suplėšė nebenaudojamą popierių (laikraščiai, kiaušinių dėklai ir kt.). Jį užpylė karštu vandeniu ir paliko mirkti. Į išmirkusį popierių truputį įpylė lipalo ir trintuvo pagalba pagamino vientisą masę – popieriaus plaušą. Popieriaus masę dėjo ant lygaus paviršiaus formuodami naują popieriaus lapą. Paliko džiuoti saulėtoje patalpoje kelias dienas.

Išvada – vaikai suprato, kad sudrėkę popieriaus plaušeliai atsiskiria, o išdžiūvę vėl tvirtai sukimba. Todėl popierių galime perdirbti. Diskutavome apie tai, kaip popieriaus perdirbimas prisideda prie gamtos išteklių tausojimo ir atliekų mažinimo.

IU mokytoja Vaida Andriulienė





