

Lietuvoje aptinkama apie 500 samanų rūšių. Nors dažnai nepastebimos, samanos atlieka labai svarbų vaidmenį ekosistemose: saugo dirvožemį nuo erozijos, sulaiko drėgmę, dalyvauja anglies ir maisto medžiagų apykaitoje. Samanų danga apsaugo sėklas ir daigus nuo išdžiūvimo. Tačiau žmogaus veikla – pelkių sausinimas, miškų kirtimas – neigiamai veikia jų įvairovę.

Vilniaus lopšelyje-darželyje „Malūnėlis“ įgyvendintas projektas „Samanų sala“. Jo metu bendruomenė sukūrė edukacinę erdvę – samanų salą, kur vaikai ne tik stebi ir tyrinėja samanas, bet ir mokosi jas saugoti. Edukacinių veiklų metu ugdoma vaikų ekologinė sąmonė, supažindinama su samanų struktūra ir jų svarba gamtai.

Pedagogai, tobulindami ugdymo procesą žaliosiose erdvėse, padeda vaikams geriau suprasti gamtą, o bendruomenė prisideda prie salos kūrimo ir priežiūros.

