

Kas gali kvėpuoti?

„Bitučių“ grupėje su vaikais kalbėjome apie žmogaus kūno sandarą ir funkcijas. Grupėje kilo diskusija: kas gali kvėpuoti? Vaikai išsakė įvairias mintis: vaikas, šuo, katė, vabalas, drugelis, karvė ir t.t. O ar medžiai kvėpuoja? Kilo intriga ir įvairių spėjimų. Visi nutarė, kad galima atlikti bandymą ir patikrinti, ar medžiai kvėpuoja ar ne. Mažieji išklėle hipotezę: medžiai nekvėpuoja. Pirmiausia atliko bandymą, kaip galima pamatyti, ar mes kvėpuojame: tam pasitelkė veidrodėlius– kvėpuojant jie aprasoja. Norėdami išsiaiškinti, ar medžiai kvėpuoja ant šakų uždėjo plastikinius maišelius ir laukė rezultato. O kur intensyviau kvėpuos: pavėsyje ar saulėtoje vietoje? Rezultatą pamatė kitą dieną. Saulėtoje vietoje maišelyje buvo susikaupę labai daug vandens, o pavėsyje - maišelis tik aprasojo. Išvada - medžiai tikrai kvėpuoja.



