

Noored teadlased avastasid õhku

Sellel õppeaastal uurisid Vikerkaare, Päikese ja Päevalille lapsed rühmade tegevuskeskustes õhku, mis ümbritseb meid kõikjal ja tegid õhu omaduste kindlakstegemiseks põnevaid katseid.

Lapsed puhusid ja samuti püüdsid kilekotti õhku ning veendusid, et õhku me ei näe, kuid kõrre abil õhku vette puhudes tekivad mullid, sest õhk on kergem kui vesi ja neid mulle on näha ka akvaariumis, kui õhupump töötab. Paberi riba puhudes ja lehvikuga tuult tehes jõuti järeldusele, et õhk liigub ja sellel on jõud nagu tuulelgi. Õhku täius õhupallist õhu välja laskmisel tekkis heli ja lapsed teadsid, et kui puhub tugev tuul, siis kuuleb selle häält. Veenduti, et õhku ei saa katsuda, kuid see võtab õhku täis vormi kuju nagu täispuhutud õhupall. Avastati, et õhk ise ei lõhna, kuid võtab teise lõhna üle. Põnevad olid katsed õhupalli ja külma ning kuuma veega, lõbusa kummikindaga ja teeküünlaga ja lapsed said teada, miks kasutatakse lahtise tule korral tuletikki. Päevalille rühmas jälgis laste tegevusi karu. Päikese ja Vikerkaare rühmas, kus on vanemad lapsed, vaadati õhu teema kokkuvõtteks filmi ja vesteldi, mida saab igaüks teha, et õhk oleks puhas.

Kõik katsed olid põnevad ja lapsed said ise neis osaleda. Õpiti, et kuigi sa õhku ei näe ja ei saa seda puudutada, on see kõikjal su ümber ja õhk on kõigile elusolenditele hingamiseks vajalik ja seda tuleb puhtana hoida.

