

STEAM veikla „Statinys“

„Vyturiukų“ grupės vaikai gavo iššūkį – pasiskirsčius į tris komandas, iš miltų, druskos, vandens, įpylus dar ir emulsinių klijų, išminkyti tešlą. Padalinus tešlą į tris dalis, vaikai į ją įmaišė norimą guašo spalvą. Nebuvo taip lengva, kaip atrodė, nes tešlos buvo daug ir ją sunku minkyti.

Kitas iššūkis – iš tešlos daryti rutuliukus ir, naudojant dantų krapštukus, pastatyti statinį, aukštesnį nei 15 cm. Iš pradžių vaikams pasirodė, kad tai labai lengvai įveikiama, bet... Dauguma vaikų iššūkio neįveikė. Kodėl? Nes tešloje buvo daug druskos, ji buvo sunki. Dedant rutuliukus ant dantų krapštukų ir statant į viršų, tešlos rutuliukai krito, dantų krapštukai sviro į šonus.

Vaikai ieškojo kitų sprendimų, svarstė, bandė. Pradėjo daryti be tarpų, iš tešlos darydami „plytas“ ir kaip tikri „mūrininkai“ statė namus. „O gal gali būti oro balionai?“, mąstė vaikai.

Vaikai pamatė, kad ne visada galima gauti rezultatą, kaip suplanuojame. Tada reikia mąstyti, ką daryti kitaip, ieškoti kitų būdų. Vaikai suprato, kad susidūrus su sunkumais, galima patirti ir nesėkmių. Ir ką bedarytum, reikia daug pastangų, norint įveikti iššūkius.

Ši veikla sudarė galimybę pamatyti, kad tik mąstydami, išbandydami įvairius mokėjimo būdus, praktiškai atlikdami, galima pasiekti rezultato. Iškilo dar vienas klausimas – ar tai, ką padarė, sustings? Po paros statiniai sustingo. Kodėl? Tam turėjo įtakos druska ir lipalas.



