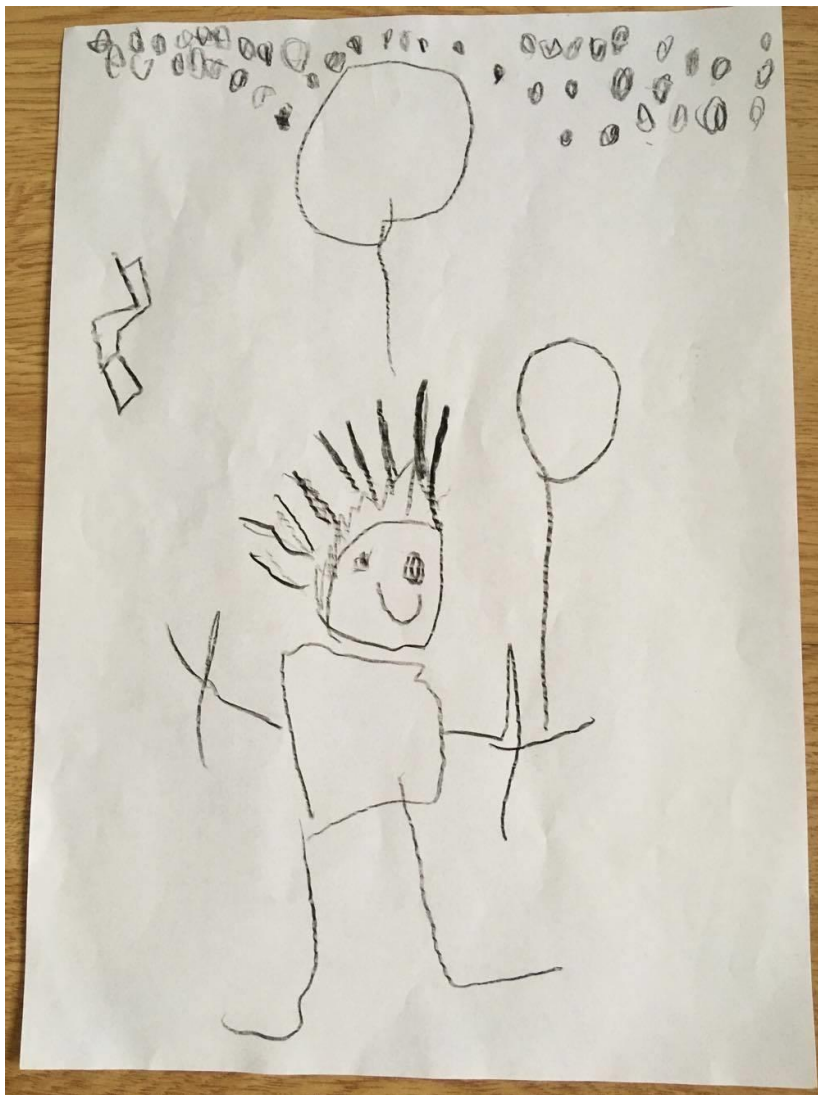


Mis juhtub õhupalliga, kui seda hõõruda juuste vastu?

Katse eesmärk oli tutvustada lastele molekule ja staatilist energiat.

Kõigepealt arutlesime lastega sellel teemal: „Õhupallis on elektrit.” „Mu juuksed lähevad sassi.”

Siis joonistasid lapsed, mida nad teema kohta arvavad.



„Poisil oli õhupall käes ja hõõrus seda vastu pead, pall lendas õhku. Seal olid molekulid, varsti lendas pall tagasi alla. Elekter on kõrval.”

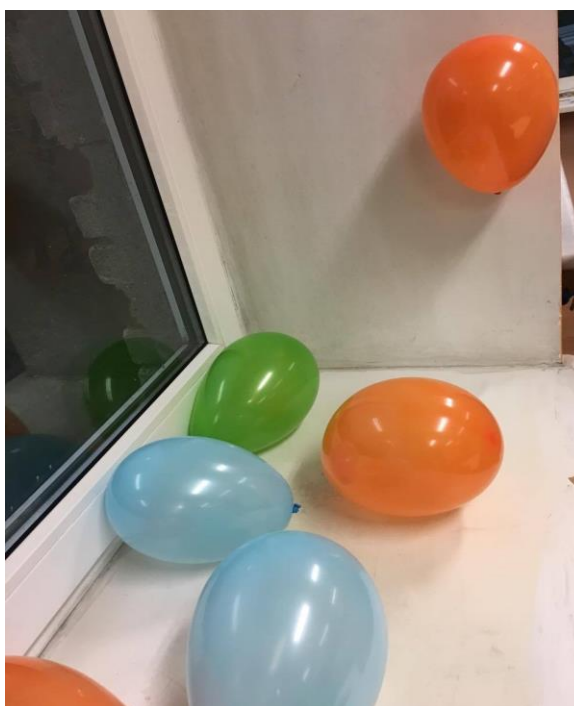


„Elekter jookseb mööda õhupalli molekulide peale ja tekib suur elektriplahvatus.”

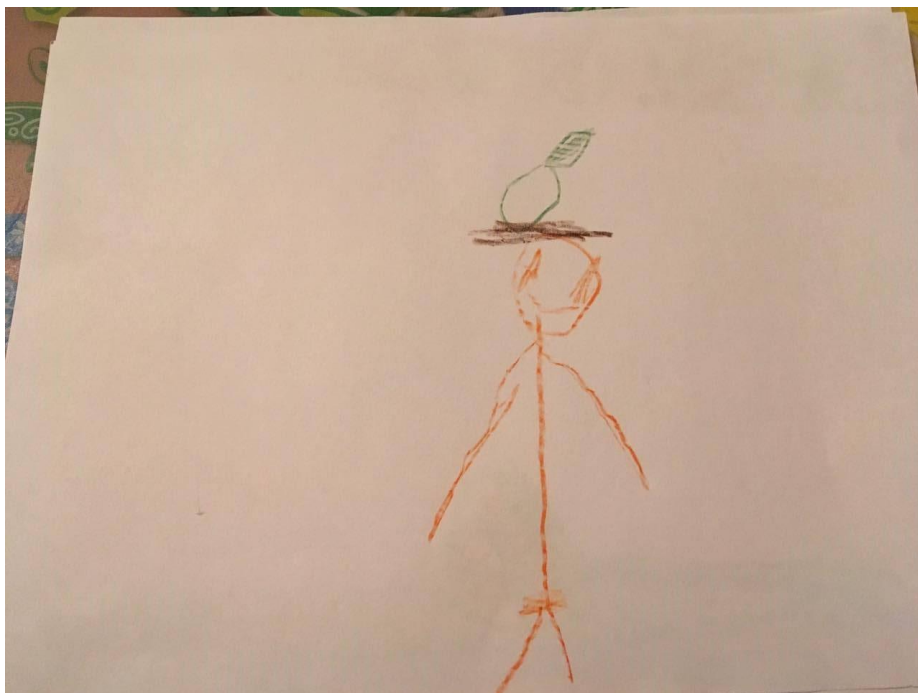
Vahenditest kasutasime õhupalle, + ja – märke.

Esimeseks ülesandeks oli leida endale õige paariline- +märki kandev laps pidi leidma-märki kandva lapse ja vastupidi.

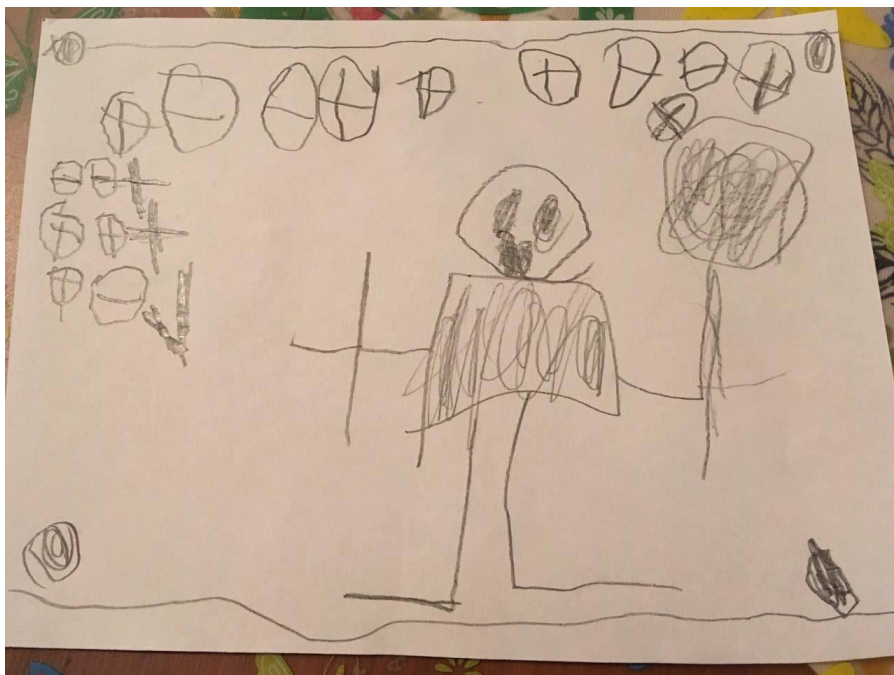
Seejärel moodustasid lapsed paari ja said kahe peale ühe õhupalli. Nad pidi kordamööda hõõruda palli vastu juukseid ja seejärel proovima õhupalli seina külge panna.



Hiljem lapsed joonistasid uue pildi:



„Inimesel on õhupall peas.”



„On õhupall ja molekulid.”