



Smagus žiemos eksperimentas

Smagu, kai oro sąlygos pasitarnauja ne tik kuriant, žaidžiant, bet ir eksperimentuojant. K. Kubilinsko „Ledinukas“ sako: „Visą žemę, jei norėčiau, aš sušaldyti galėčiau“. Šįkart šaltukas sušaldė mums vandenį, kuriame patogiai įsitaisę žaisliukai, kaladėlės ir popierinės vėliavėlės.

Eksperimentui atlikti reikia:

- tuščių indų,
- vandens,
- įvairių žaisliukų, gali būti gamtinės medžiagos, sagos, karoliukai ar kita,
- pipečių,
- karšto vandens.

Eksperimento eiga:

1. Sušaldėme žaisliukus į ledą.
2. Indą su ledu reikia palaikyti šiltoje patalpoje, kad būtų galima sėkmingai išimti iš jo ledą.
3. Prisipylėme indus karšto vandens (jis buvo nuspalvintas dažais, siekiant aiškiau pastebėti eksperimento rezultatą).
4. Pipete pritraukėme vandens. Pipetę priglaudus prie ledo, neskubant leidžiame vandenį ir matome rezultatą – šiltas vanduo nugali šaltį ir ištirpdo (iš lėto) lede skylutes, o vėliau ir visą ledą.

Vaikai buvo sužavėti eksperimentu, džiaugėsi galėdami viską padaryti savarankiškai. Kai kuriems prileisti vandens į pipetę pasirodė esąs nemenkas iššūkis, o kitiems pavyko iškart. Bet atradimo džiaugsmas, kai pavyko ištirpdyti ledą savomis rankomis, nustelbė mažas nesėkmes. Atmintyje liko tik dideli atradimai, džiaugsmingi šūksniai: „man pavyko“, „aš jau galiu paliesti žaisliuką“, „valio“, „duok ir man pabandyti“,.....

Eksperimentuokim, atraskim ir džiaukimės tuo ☺



Eksperimentą atliko „Bitučių“ grupės vaikai ir auklėtoja D. Miklušienė

