

### 3-LABORATORIYA MASHG'ULOTI.

 *O'simliklarda suv bug'lanishiga kutikula va po'stloqning ta'sirini aniqlash.*

**Malumki ba'zi bir to'qimalarning ustki qatlamlarida bo'ladigan kutin moddasi va shuningdek, o'simliklarning po'stloq qavati ximoya vazifasini bajaribgina qolmasdan balki, o'simlik to'qimalaridan suvning kam bug'lanishiga ham yordam beradi. Bu esa o'z navbatida o'simliklar mevasida suvning uzoq vaqtlab normal xolda saqlanib qolishiga olib keladi. Shu sababli ham meva va sabzavotlar so'limasdan uzoq vaqtlar o'zining vaqtlar o'zining normal xolatini saqlab turadi.**

**▲ Kerakli asbob va reaktivlar: Kartoshka, Olma, Eksikatr, Tarozi, Konsentrlangan sulfat kislota, Pichoq.**

**▲ Ishning bajarilish tartibi:** Bu ishni bajarish uchun og'irlik jihatidan bir birlariga yaqin bo'lgan 2 ta olma va 2 ta kartoshka olinadi. Mana shu olma va kartoshka bittasi ustki po'stidan tozalanadi. Po'stdan tozаланgan va tozаланmagan mevalar vazni tarozida tortish bilan aniqlanadi. So'ngra esa tozаланgan va archilmagan olmalar bitta petr kosachasiga archilgan va archilmagan kartoshka esa ikkinchi petr kosachasiga qo'yiladi. Har ikkala petr kosachalari tagiga  $\text{CaCl}_2$  yoki konsentrlangan sulfat kislotasi solingan eksikatorga tushiriladi va uni qopqoq bilan germetik ravishda berkitiladi. Archilgan, archilmagan olma va kartoshkalarning og'irliklarida bo'layotgan o'zgarishlarni har kuni ma'lum bir soatlarda 7 kun davovimida tarozida tortish bilan aniqlab boriladi.

**Ω 9- jadval**

### Archilgan va archilmagan meva og'irliklarining o'zgarishini aniqlash.

[illegible]

**Tajribadan olingan ma'lumotlar asosida tegishli xulosalar chiqariladi.**