**«Қарлығаш» ересек тобы Күннің 2 –жартысындағы тәжірибе жұмыстары**

**Тәжірибе №1 « Қағаздар әлемі»**

**Мақсаты**: Қағаз түрлерімен танысып (ақ қағаз ,сүлгі қағаз, дәптердің парағы), оларды салыстырып қағаздың қасиеттерін анықтауға үйрету. Қағаздың қасиетіне қарай қолдану әдісін пайдалануды үйрету.

**Қажетті құралдар**: Төрбұрышты қиылған қағаз түрлері, қайшы, ыдыс, су.

**Барысы**: Балалармен бірге қағаз түрлерін ұстап көру. Қандай ұқсастық, айырмашылық бар екенін айыру.

Тәрбиеші: Балалар қағаздың түстері қандай ? Ақ

Олар жыртылыды, уқаланады, жанады, суға сіңеді .Қай жағынан айырмашылықтары болады екен көрейік. Алдымыздағы қағазды қайшымен екі бөлікке қыйып көрейік--қиылады, енді жыртып көрейік-- жыртылады, ужмаждап көрейік---умаждалады. Енді осы қағаз түрлерін алдымыздағы суға салып көрейік .Балалар суға салады.

Тәрбиеші:Қай қағаз түрі бірінші боп суға сіңіп кетті. Сүлгі қағазы. Дұрыс. Неге? Балалар: Өткені ол қағаз басқасына қарағанда жұқа. Жақсы.

**Тәжірибе №2**  «**Судың қасиеті»**

**Мақсаты:** Судың түрін, түсін анақтау. Іс тәжірибе жасауға ,бақылауға қызығушылықтарын ояту.

**Құралдар:** Су, ыдыс, қант, қасық

**Барысы**: Судың түсі , дәмі қандай? Балалардың жауаптары.

Тәрбиеші: Ыдыстағы суды қасықпен ішіп көріңдер. Ішіп көреді. Енді суға қасықпен қант салып араластырып болғасын ішіп көріңдер. Енді судың дәмі қандай болды? Балалар: Тәтті болды. Жақсы. Екінші стақандағы суға енді алдарындағы тұзды қосамыз, араластырамыз, дәмін көреміз ащы болды.

**Қорытынды:** Судың түсі мөлдір, дәмі болмайды.Оған қосылған заттың дәмін алады.

**Тәжірибе №3 »Үйдегі вулкан»**

**Мақсаты**: Үй жағдайында вулканды жасап , қандай өзгерістер болатынын анықтау.Іс тәжірибе жасуға қызығушылықтарын ояту.

**Құралдар:** Арнайы ыдыс, ас содасы, су, бояғыш, сірке суы.

**Барысы**: Арнайы ыдысқа алдын- ала ас содасы, бояғыш салынады.Оның үстіне сумен, сірке қышқылы қосылып дайындалады. Арнайы ыдысқа салып шайқаймыз. Бәрі араласқасын түрлі бояудағы вулкандар пайда болады. Көпіршіктер көпіріп ыдыстың сыртына шығады.

**Тәжірибе №4** «**Сабын көпіршіктері»**

**Мақсаты**: Дүкеннен сатып алатын сабын көпіршіктерін үй жағдайында жасап көрсету.Балалардың іс-тәжірибеге, бақылауға деген қызығушылықтарын ояту.

**Құралдар:** Арнайы ыдыс , қант, ыдыс жууға арналған көпіршіктер, су,бояғыш, трубочкалар.

**Барысы**: Ыдысқа алдын –ала ыдыс жуатын көпіршік, қант,су,бояғыш қосылалы.Оны балалар таяқшамен араластырып үрлеу арқылы түрлі –түсті көпіршіктер шығарады.

**Қорытынды:** Балалар пайда болған түрлі –түсті көпіршіктерге мәз болып қуанады.