

«ҒАЖАЙЫП АЛАҢ»

**«Ұшқыш уларды» оқшаулауды
теориялық негіздеу.**



**Орындаған:Рахымова А.
Тобы: 402 «А» фк
Қабылдаған:Қарақұлова А.Ш.**

«ҒАЖАЙЫП АЛАҢ»

70

80

90

70

80

90

70

80

90

Сайысқа
қатысушыларға
сәттілік!



Су буымен ұшатын заттарды анықтайтын
объекттерді органикалық қышқылдармен . . .
қышқылдайды.

шарап немесе
қымыздық
қышқылы



Улы заттарды су буымен айдау аппаратының құрылысы:

1-бүтүзгіш; 2-зерттелетін
зат колбасы; 3-шарикті
салқындатқыш; 4-
дистиллят қабылдағыш;
5-су жылытқышы



Синил қышқылын ашуда сілті ерітіндісінде
жиналған дистилляттың бірнеше
тамшысына темір II сульфаты ерітіндісін
және сондай көлемде сұйытылған темір III
хлориді ерітіндісін қосу реакциясы:

Берлин көгінің түзілуі



Қышқылдық орта көрсететін
сұйықтықтарды алдымен . . .
нейтралдайды, кейін шарап не
қымыздық қышқылмен қышқылдап,
айдауды жүргізеді.

натрий карбонатымен



Сумен араласпайтын сұйықтықтарды
су буымен айдағаннан кейін екі
қабатқа ажырайтын дистиллятор
алынады:

су қабатына және
айдалған сұйықтық
қабатына



Кесімді жағдайларда буы сұйықтықпен
тепе-теңдікте тұратын және құрамы сұйық
қоспа құрамымен бірдей болатын
қоспалар:

азеотроптық қоспалар



100



Бөлшекті айдау көмегімен . . . заттар
қоспаларын бөлек компоненттерге немесе
кішігірім компоненттер топтарына бөлуге
болады.

қайнау температуралары бір-біріне
жақын



Метил спиртін ашу реакцияларының көбі
оны . . . дейін тотықтыруға және соңғыны
түсті реакциялар көмегімен анықтауға
негізделген.

формальдегидке



The background of the image features four large, translucent glass spheres in different colors: yellow, green, blue, and orange. They are arranged on a light blue grid pattern. The orange sphere is in the foreground, while the others are slightly behind it. The text is overlaid on the orange sphere.

**Назарларыңызға
рахмет!**