

Фішечк шарынын
N 54 ЖСББ мектебинин
8-В класснын окуучусу
Жарылбеков Дастандын
эмелин сабалынан жазган
практикалык иш дегтери.

Практикалык иш №1

Тема: Иштин кабинетиндеги коопсуздук

Эрежелери

Иштин кабинетиндеги прибордор жана жабдуулардын.

Максаты:

1) Иштин кабинетиндеги сактоочу коопсуздук эрежелери менен таанышуу, сактоо.

2) Иштин кабинетиндеги прибордор менен таанышуу, прибордорду тартуу.

Жабдуулардын: Китеп, экибийлик идиштер, жабдуулар.

Иштин жүрүшү

1- максат

Иштин кабинетинде иштөөдө коопсуздук

Эрежелерин сактоо.

Коргоочу, экибийлик заттар эрежелер - аял

күрөңдүк жибереет. Уулуу заттар анын заттар оңой от алат же ча жандооду. Дивандуктан заттар итсөөдө коопсуздук эрежелерин керек. парды кол менен каршоого жана татууга болбойт. ардын жытын аныктоодо аны бетке аны аны келип жаткотоого болбойт, уулуу заттардын буулары алдар дем алуу органдарын рат. Заттын жытын аныктоо үчүн ар ирмисти бир кол менен алыскарак, экинчи кол менен желип, жытын ерек.

илдин көрсөтмөсүз аярге белиши заттарды арамштырбасына. илбаларды алкарууда заттардын ото аз алыса. Эгерде лаборатория ике берилген заттан белиши

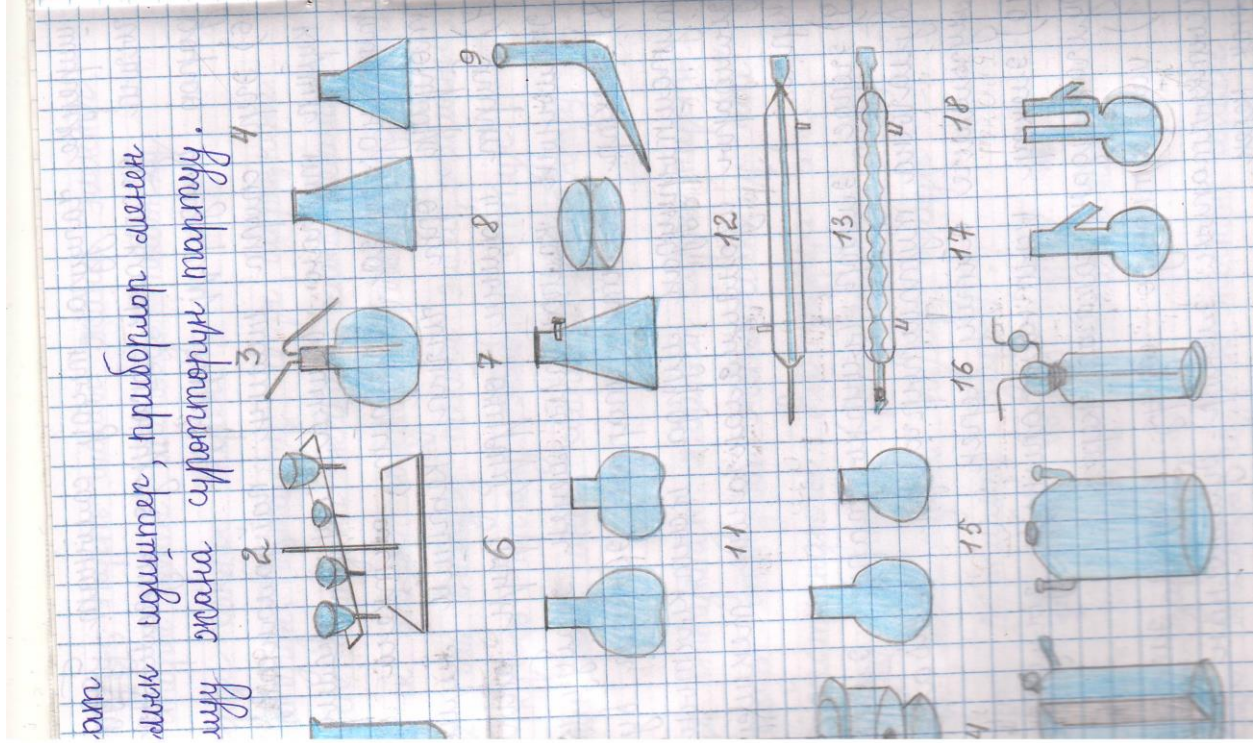
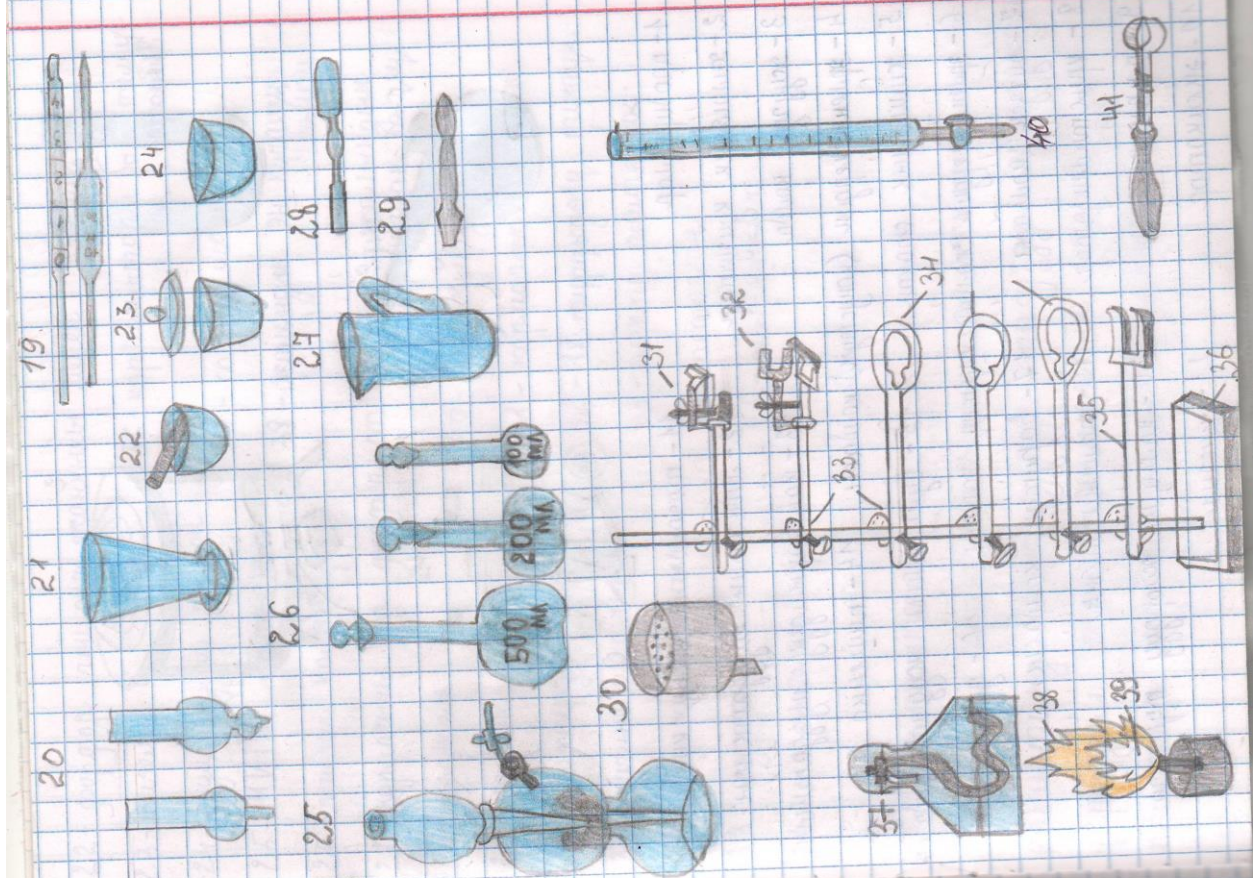
өлгөндө алуу сунду этилбесе, анда катуу заттан тол кошкыгыч үрөнгү бир бөлүгүн, ал эми сункуттан 1-2 мл алуу керек. 5) Кислоталар жана эелистер менен иштөөдө өтө этилптыкты сактоо керек. Эгерде кислота же эели колго же кишиге талса, дароо сунду алышында бир топ убакты алуу зарын.

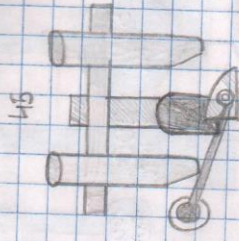
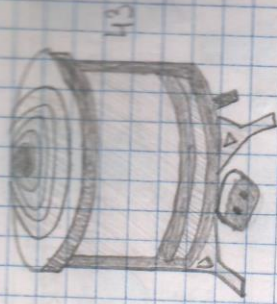
6) Кислоталарды суу менен арааштырганда төмөнкүлөрдү эилбиден тыгарбашыга керек: кислоталарды ардан тудуруп (буу учурда улам арааштырып туруу керек) сууга күрөп, тескерисинче сунду киломага күрөдө талтаныр болбойт.

7) Дамыла лабораториялык тада ирмистерди колоркуу керек.

8) Заттардын кандыктарын ар койан эерге таштадоо керек жана таштада үчүн алын суну заттарды тада дотти бар ирмике кошра куйбаш керек.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39.





- 11 - тоғолок түрткү кобасы
- 12 - абызетин муздагычтын түрткү кобасы
- 13 - кайтарыгыдуу муздагычтын кобасы
- 14 - пшеница
- 15 - бульбранни жүзүгү кобасы
- 16 - дренаж
- 17 - варуучу кобасы
- 19 - ташыгычтын кобасы
- 20 - калыуу эсирүү түрткү кобасы
- 21 - тегеши

- 22 - фронтор төштөгө жайкыны менен
- 23 - тилек
- 24 - бучалтычу төштөк
- 25 - КИПП аппараты
- 26 - тегеши кобасы
- 27 - карылыны бар фронтор
- 28 - шпатель
- 29 - кашык
- 30 - бичкелерди күйүтү
- 31 - кичине кычыгыч
- 32 - тоң кычыгыч
- 33 - шуртка
- 34 - шаккыттар
- 35 - музду
- 36 - карылыгы бар ташыгыч
- 37 - аякта шашы
- 38 - жашыгыч эн күйүтү
- 39 - жашыгыч эн муздак бичкелер
- 40 - тоң күйүтү
- 41 - карылыгы
- 42 - D түрткү түрткү
- 43 - электр шаккысы
- 44 - реторте
- 45 - ачыгыч

Жыйынтыктоо:

Бул практикалык иште эмне кыйындыгы сакташуу коопсуздук эрежелерин үйрөндүм, эмне эмне эмне иштерди приборлар менен күйүтү тааныттым.

29.10.21

пешанык иш №2

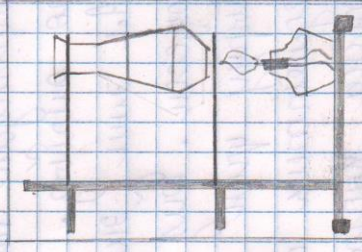
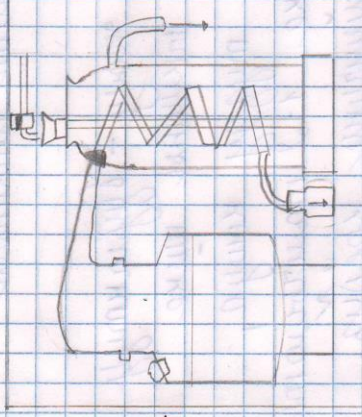
Заттардын тазалоо жолдору.

Иштин практикада колдонула турган рундн таздалышы тон фольга, окшош, иш таза эшес реактивдер туура натыйжаларды жана зынынынтык берет.

тарды тазалоонун ыкмаларын көп, заттардын касиеттерине жана иш колдонуучуларга байланыштуу урмат. Кеңири таралган ыкмаларга: мөө, тынчалоо, кайра кристаллдаш- курак буулангы айдоо, буулантыу кирет.

А заттар өздөрүнө муроздуу болгон ишк жана зынынын касиеттерге окшуктан заттардын таздалышына ишк жана зынынын ыкмалар текшерүүгө болот. Физикалык

методдор менен анын таздалуусун, башкы эрич, тоңуу температураларын жана башка касиеттерин текшерүүгө мүмкүн. Зынынын ыкмалар менен заттардын сапаттык жана сандык жаактан анышдоого болот.



Жыйынтык: Заттардын таздалуунун эки жолун биздин иштин муралы иш жеринде көрсөтүр берди. Заттардын таздалуунун 2 жолу бар экендигин практика туурнда көрдүк. Физикалык жактан анын буулантыу калайын