



**አላማ**

የሳይንስ ትምህርት ተማሪዎች በላቦራቶሪ ወሲጥ የምያከናወኑት የተግባር ስራው። አድጎ ከምሳሌቸን በጥብቅም የምናወጣው ብዙ ተግባራትን ተከታታይነት በሳይንስ ላይ ወሲጥ የተማሪዎችን መሳሪያ፣ ወላጆች ደህንነት ቅድሚያ የምንሰጠው ጉዳይ ነው። ደህንነቱ የተጠበቀ የሳይንስ የተማርያ ክፍል እንዲኖረን ለማረጋገጥ የደንበኞችን መመሪያ ዝርዝር እንድንሰጥ በብድሃም የተቀረበበረ መረጃም ተቀርጾና ተዘጋጅቶ ከዚህ ኮንትራት ጋር ተያይዞአል።

እነዚህ ህጎች ሁልጊዜ ሙሉ ለሙሉ መከበርና ስራ ላይ መዋል አለባቸው። የዝህ ኮንትራት ሁለት ቅጂዎች ይሰጣሉ። አንደኛው ቅጂ ተማርዎች በሳይንስ ላቦራቶሪ ከመሰተፋቸው በፍት በወላጅና በተማርዎች መፈረም አለባት። ሁለተኛው ቅጂ ደግሞ ህጎቹን ለሁልጊዜም ለማሳሳብ በተማሪዎች የሳይንስ ደብተር ወሲጥ ይቀመጣል።

**ጥቅል ህጎች**

1. በላቦራቶሪ ወሲጥ ስትሆን/ኝ ምንጊዜም ጎሳፍነት ይሰማህ/ማሽ።
2. ሁሉንም የቃልና የጽሁፍ መመሪያዎችን በጥንቃቄ ተከተል/ተይ። መመሪያው ወይንም አሰራሩ ከልገበህ/ህሽ ስራውን ከመቀጠል/ልሽ በፍት መምህሩን ጠይቅ/ቂ።
3. ማንኛውም ተማሪ መምህሩ በሌለበት በላቦራቶሪ ወሲጥ ለብቻው/ቻዋ መሆን አይችልም።
4. ከመምህሩ ትእዛዝ ወጪ በሳይንስ ላቦራቶሪ ወሲጥ ያሉትን፣ኬምካሎችን፣ቋስቁሶችን፣እንድሁም ሌሎችንም በላቦራቶሪ ወሲጥ ያሉትን ነገሮች በእጅ አትንካ/ኪ።
5. በላቦራቶሪ ወሲጥ ሙብላት፣ መጠጠት፣እንድሁም ማስትካ ማኛክ አይቻልም። በላቦራቶሪ ወሲጥ ያሉትን የሽከለ እቃዎችን/ብርጭቆዎችን እንደ ምግብ ማስቀመጫ ወይንም ወሃ መጠጫ አትጠቀም/ጠቀሚ።
6. በመምህሩ የተዘገበውን/ሽውን ሙከራ ብቻ አካሂድ/ኝ። በመምህሩ/ሪ ያልተዘዘውን ማንኛውንም የሳይንስ ሙከራ ህደት እንዳይካሄድ/ጅ። በጽሁፍም ሆነ በቃል የምሰጠውን መመሪያውን በትክክል ተከተል/ታይ። ያልተፈቀዱ ሙከራዎች በጥብቅ የተከለከሉ ነቸው።
7. ለላቦራቶሪ ስራዎች/ህሽ ተዘጋጅ/ጂ። ወደ ለቦራቶሪ ከመግባት/ህሽ በፍት ሁሉንም አሰራሮች/ህደቶች በጥንቃቄ አንብብ/ቢ።
8. በላቦራቶሪ ወሲጥ መጨዋት፣መሮጥ፣መላፈት፣ መቀለድ ወይንም የወሽት ሰውን ማስደገጥ በጣም አደገኛና በጥብቅ የተከለከሉ ነቸው።
9. ጽዳት በጣም አስፈላጊ ነው። የመሰሪያ አከባቢዎች ሁልጊዜ የጸዳና የተስተካካሉ መሆን አለባቸው። በላቦራቶሪ የምያስፈልጉ ነገሮችን እንደ መመሪያ፣ዘገባ የመሳሰሉትን ብቻ ይዘህ ቅረብ። ሌሎች የትምህርት መሳርያዎች፣ መጽሃፎች፣ ቦርሳዎች፣ በመማርያ ክፍል ወሲጥ መሆን አለባቸው።
10. መተላለፍያዎች ክፍት መሆን አለባቸው። ወንበሮችን የምትጠቀምበቸው እስካልሆነ ድረስ ወደ ጠረጴዛ ስር መገፋት አለባቸው።

11. ለደህንነት የምያስፈልጉ ነገሮችን እንደ የመጀመርያ እርዳታ ቁሳቁሶች የአይን መተጠቢያ ቦታ፣ የሰውነት መታጠቢያ፣ የአሳት መጥፍያ፣ በርድልብስ እንድሁም የአሳት አደጋ ማስጠንቀቂያ ምልክት እንድሁም በአደጋ ጊዜ የመወጫ በሮችንም ስፍራና አሰራራቸውን አውቅ።
12. ሁልጊዜ አየር እንደ ልብ በምንፈስበት ስፍራ ላይ ስራ ። የምፈንደ ወይንም መርዛማ በሆኑ ነገሮች ላይ ስትሰራ የጭስ/ሽታ ማወጫ (fume hood) የምግባልን መሳሪያ ተጠቀም። ጭንቅላትህን በዚህ መሳሪያ ወሲጥ በፈጹም እንዳይሰጥ/ባቢ ተጠንቅቅ/ቂ።
13. ሁልጊዜም በላቦራቶሪ ወሲጥ ስትሆን/ኝ በጣም ጉቁና ጣንቃቃ ሁን/ኝ። ማንኛውም ለደህንነት አሰጊ የሆነ ነገር ካየህ/ሽ በፍጥነት ለመምህርህ አስታውቅ/ቂ።
14. የተጠቀምክበትን/ሽበትን የኬምካሎች ዝቃጭ በስነ - ስርአቱ አስወግድ/ጅ። ኬምካሎችን በእጅ መታጠቢያ ገንዳ ወሲጥ በፍጹም እንዳይደባልቅ/ቂ። የእጅ መታጠቢያ ገንዳዎች ለወሃና በመምህሩ ለተዘጋጁ ወህዳቶች ብቻ ያገለግላሉ። ጠጠር ውሕዳቶች፣ ብረቶች፣ክብራቶች፣ የማጣሪያ ወረቀቶች፣ እንድሁም ሁሉም በወሃ የማይሟሙ ነገሮች ሁሉ በተለያየ የቆሻሻ ማጠራቀምያ ወሲጥ ይከማቻሉ እንጂ በእጅ መታጠቢያ ገንዳ ወሲጥ አይጨመሩም። ማንኛውንም የኬምካል ዝቃጭ ወደ ቆሻሻ ማጠራቀምያ ከመጣልህ በፍት በእቃዎቹ ላይ ያለውን መለያ ሁለት ጊዜ በመመልከት አረጋግጥ።
15. መለያዎችን እንድሁም መገልገያዎችን ከመጠቀምህ/ሽ በፍት የአጠቃቃም መመሪያዎቻቸውን በጥንቃቄ አንብብ/ቢ። በመምህሩ የተሰጡትን መመሪያዎች በትዕዛዙ መሰረት ተጠቀምበት/በት።
16. ኬሚካሎችንም ሆነ ናሙናዎችን በምትጠቀምበት/ምበት ጊዜ በእጅህ/ሽ ፍትህን/ሽን እይኖችህን/ሽንና፣ አፈህን/ሽን አትንካ/ኪ። ሁሉንም ሙከራዎች ከጨረስክ/ሽ በሃላ እጅህን/ሽን በወሃና ሳሙና በደንብ ተጠብብ/ቢ። ከሁሉም የላቦራቶሪ ሙከራ በሃላ የመሰሪያ ቦታዎችንና መጋልገያ መሳርያዎችን ሁሉ አጽዳቸው/ጅያቸው። ሁሉንም የጸዳና በአገልግሎት ላይ የሆኑትን መገልገያዎች ሁሉ በትክክልኛዉ ቦታዎች አስቀምጣቸው/ጭያቸው።
17. ሁሉንም የላቦራቶሪ ሙከራዎች በግል በጥንቃቄ መከታተል ያስፈልጋል። በላቦራቶሪ ወሲጥ ሙከራህን የምታከድበት ስፍራ ለግልህ ይመድብልሃል። ስለሆነም በላቦራቶሪ ወሲጥ ወይህ ወይጅ፣ ማለት፣ ሌሎች ልጆችን ማዘናት፣ ወይንም በሌሎች ሙከራን በምክንያት ልጆች ስራ ወሲጥ ጣልቃ መግባት እንድሁም መልገያ መሳርያዎችንም ያለ አግባብ መክከት አይቻልም።
18. በመምህሩ/ሪ የተለየ ትዕዛዝ ከልሆነ በስተቀር በሳይንስ የማከማቻ ክፍልም ሆነ የማዘጋጃ አከበቢዎች ወሲጥ ተማርዎች እንድንገቡ በፍጹም አይፈቀድም ።
19. በላቦራቶሪ ወሲጥ ደንገት አሳት ከተነሳ ማድረግ ያለብህን/ሽን ነገሮች ልብ በል/በይ። እነዚህም ዕቃዎች ሁሉ መክድን አለባቸው፣ የጋዝ ቧንቧዎች፣ እንድሁም የኬምካሎችን ሽታ የምያስወጣ የጭስ/ሽታ ማወጫ (fume hood) የምግባልን እንድሁም ሁሉም የኤሌክትሪክ መጋልገያዎች መዘጋት አለባቸው ።
20. በላቦራቶሪ ወሲጥ የምገኙትን ነፍስ ያለቸውን ነገሮች በሰብአዊ መንገድ ተንከበክባቸው። እንድሁም የተከመቹት ህዋሳት ሁሉም መከበርና ስወገዳም በተገቢ መንገድ መሆን አለበት።

21. ብላዎችንም ሆነ ሌሎች ስለታም የሆኑትን ነገሮች ስትጠቀም ሁልጊዜም ጫፎቹ ወደታች መሆንና በተቻለ መጠን ከአንተ/ከአንቺ መራቅ አለበት። በብላዎ የምቆረጠ ነገሮችን ራቅ አድርገህ/ሽ ያዛቸው/ገጥቸው። ስለታም የሆኑ ነገሮችን ከመሬት በስለቁ በኩል ለማንሳት በፍጹም አትሞክር/ሪ። ስል የሆኑትን ነገሮች ሁልጊዜም እጅታውን ያዘ/ዥ።
22. የጤና ችግር ለምሳሌ (አልርጅ፣ወይንም ነፍስጠር የመሳሰሉት ችግሮች ከሉብህ/ሽ በላቦራቶሪ ወሲጥ ከመሳተፍህ/ሽ በፍት የግል ሃክምህን/ሽን አማካሪ/ሪ።

**አልባሳት**

23. ተማርዎች፣ኬሚካሎችን፣እሳትን፣እንድሁም ከብርጭቆ የተሰራን ነገር ስጠቀሙ ለዝህ ጉዳይ የተዘገጁ የቤተ-ሙከራ መነጻጸር ማድረግ አለባቸው። ይህ ህግ በፍጹም መጣስ አይቻልም!
24. በላቦራቶሪ ወሲጥ በመምህሩ ከልተፈቀደ በስተቀር ኮንታክት መነጻጸር ማድረግ አይቻልም።
25. በላቦራቶሪ ክፍለ ጊዜ ተገቢውን አልባሳት ልበስ/ሽ ረኝም ጸገር፣ የተንጠለጠለ የጀር ጌጥ፣የአንገት ጌጥ፣ እነ ከመጠን በላይ የሰፊ አልባሳት በላቦራቶሪ ወሲጥ በጣም አደገኛ ነቸው። ረኝም ጸገር ወደኋላ ተጠቅልሎ መያዝ አለበት። የተንጠለጠሉ ጌጣጌጦችም ሆኑ ሰፊ ልብሶችም መጠቅለል አለባቸው። ጫማዎችም እግርን ሙሉ ለሙሉ መሸፈን አለባቸው። ገጠላ ጫማዎች አይፈቀዱም።
26. በላቦራቶሪ ሥራ ላይ ስትሆን/ኝ የቤተ-ሙከራ ሽራጦችን ሁልጊዜ መልበስ አለብሽ/ህ።

**አደጋና ጉዳዮች**

27. ምንም ቀለል ብመስልም ማንኛውንም አደጋ (ፈሳሽ፣ ስብርባሪ ወይንም ቃጣሎ፣መቆረጥ) ለመምህርህ/ሽ በፍጥነት አስተውቅ/ቂ።
28. አንተም/አንቺም ሆነ ወይንም አብራቸው በላቦራቶሪ ወሲጥ የምትሰሩ ልጆች ጉዳት ከደረሰባቸው መምህርህ በፍጥነት እንድንደሰላቸው “Code one, Code one” ብለህ ጩህ/ሂ።
29. ኬምካሎች በድንገት በአይንህ ወሲጥ ወይንም በቆዳህ/ሽ ላይ ከተረጨ በፈጥነት ወደ አይን መታጠቢያ ሄደህ/ሽ በወሃ ታጠብብ/ቢ ወይንም ወደ ሰውነት መታጠቢያ በመሄድ ለ20 ደቂቃ ሰውነትህን ታጠብብ/ቢ። መምህሩንም በፈጥነት አሳወቀው/ቃት ።
30. የሜርኩሪ የሙቀት መለኪያ ከተሰበረ ሜርኩሪ በእጅ መነከት ስለሌለበት በፍጥነት ለመምህርህ/ሽ አስታውቅ/ቂ።

**የኬምካሎች እያያዝ**

31. በላቦራቶሪ ወሲጥ የምገኙ ኬምካሎች ሁሉ እንደ አደገኛ መፈረጅ አለባቸው። በመምህሩ ከልታዘዘ በስተቀር ማንኛውንም ኬምካሎችን መንካት፣ መቆመስ፣ማሸተት ከልክል ነው። ኬምካሎችን በተገቢው መንገድ እንዴት ማሸተት እንደምቻል መምህሩ/ሪ ያሳይሃል/ሻል።
32. ኬምካሎችን ከብልቃጡ ከመቆዳትህ በፍት በብልቃጡ ላይ ያለውን መለያ ሁለት ጊዜ በጥንቃቄ አንብብ/ቢ የምያስፈልግህን መጠን ብቻ ወሲጥ/ጅ።
33. ኬምካሎችን ከተጠቀምክ በሃላ የተረፈውን ወደ ቀድሞ ዕቃ ወሲጥ በፍጹም አትመልስ።



**የቴሪ ክሪክ ተምህርተ ቤቶች የሁለተኛ ደረጃ ተምህርት ቤት የሳይንስ የተማሪዎች ደህንነት ወል**

- 34. ብልቃጦችን ለመመላት በአፍ የመምጠጥ ዘዴን መጠቀም በፈጽሞ አይቻልም። ሁልጊዜም ለዝህ ጉዳይ የተዘገጀውን መጋልገያ ተጠቀም።
- 35. ኬምካሎችን ከ/ወደ ሌላ ዕቃ ስትገለብጥ/ጭ ዕቃዎቹን ከራስህ/ሽ አርቀህ/ሽ ያዝ/ሽ።
- 36. አሰድ በጣም በጥንቃቄ መያዝ ያለበት ነገር ነው። ጠንካራ አሰዶችን እንዴት መበረዝ አንደምቻልና አያያዙን መምህርህ/ሽ ያሳይሃል። አሰድን ሁልጊዜም በወሃ ወስጥ ጨምሮ ር አወደው/ሹው እጅዚም ጭንቀትም መቃት ላይ ጥቅቁ አድርገህ በተለይም ሳይገራ/ሱ አይሆን።
- 37. ተቀጣጣይና አደገኛ የሆኑትን ፈሳሽ ኬምካሎችን በመሬት ላይ እንደይፈሱ ሁልጊዜም ብረት-ድስትን ተጠቀም/ሙ/ተቀጣጣይ የሆኑትን ፈሳሽ ኬምካሎችን አሳት በምሳይበት አካባቢ አትቅዳ።
- 38. ኬምካሎችንም ሆነ ማንኛውንም ነገሮችን ከቤተ መከራው ወስጥ አትወሰድ/ሹ።
- 39. በቤተ መከራ ወስጥ አሰድንም ሆነ ሌሎች ኬምካሎችን ካንዱ ጥግ ወደሌላው ስተዘዋወር/ሪ በጣም ከፍተኛ ጥንቃቄ አድርግ/ራ። አጥብቀህ ያዛቸው አንድሁም ቀስ ብለህ ተረመድ/ሹ።

**የብርጭቆ ነክና ሌሎችም መገልጋያዎች አያያዝ**

- 40. ብርጭቆ(ብልቃጦችን) በተለይም ረዥም የሆኑትን ቀጥ አድርገህ በቁመት ያዛቸው ይህም እንደይሰበርና ጉዳትን የማድረስ ዕጣ ፈንታን ይቀንሳል።
- 41. የብርጭቆ ስብርባርዎችን በፍጹም በእጅህ እንዳትነካቸው። መጥረጫና ማፈሻ ተጠቀም። የብርጭቆ ስብርባርዎንም በተዘጋጀለት የቆሻሻ ማጠራቀም ወስጥ ጫምራቸው።
- 42. ማፈኛዎችን/ቆርክዎችን ወደ ብልቃጦች ወስጥ ማስገባት/ማስወጣት አደገኛ ልሆን ይችላል ። ስለሆነም ብልቃጦችን፣ የመቃት መለኪያዎችን በማፈኛ/ቆርክ ከመስገባትህ በፍት አንድላሉ ዛይትን ተጠቀም። ማፈኛዎችን ወደ ብልቃጥ ወስጥ ስታስገባ ብርጭቆ ስብርባርዎንም ለመለቅለቅ ወይንም ወሃን ለመቅዳት።
- 43. የማጠቢያ ጣርመሶችን በድፍድፍ ውሃ ብቻ መላቸው/ያቸው። በተገቢው መንገድ ተጠቀምባቸው/ባቸው። ለምሳሌ ብርጭቆዎችንና ሌሎችንም መገልገያዎችን ለመለቅለቅ ወይንም ወሃን ለመቅዳት።
- 44. የኤሌክትሪክ ገመድን ከግድግዳ ስትነቅል ገመዱን ሳይሆን ሶኬቱን ያዝ። የኤሌክትሪክ ሶኬትን ፣ ማብሪያ ማጥፍያን፣ ስትነካ/ኪ እጆችህ/ሽ ደረቅ መሆን አለበት።
- 45. ብርጭቆዎችን ከመጠቀምህ/ሽ በፍት አለመሰበረቸውን አረግጥ/ጭ። የተሸረፉ፣ የተሰነጠቁ ወይንም ቆሻሻ ብርጭቆዎችን በፍጹም አትጠቀም።
- 46. የተበላሹ የኤሌክትሪክ መገልገያዎችን ከየባ በፍጥነት ለመምህርህ አስተወቅ/ረ

ለምሳሌ የተጨመደደ/የነተበ፣ የተላጠ፣ እንድሁም የላላ የኤሌክትሪክ ገመዶችን ልብ በል/ይ። የተበላሹ የኤሌክትሪክ ገመዶችን በፍጹም አትጠቀም።

- 47. የማንኛውም የመገልገያ ዕቃዎች አጠቃቃም ከልገባህ/ሽ መምህርህን/ሽን እንድረዳህ/ሽ ጠይቅ/ቁ።
- 48. ትኩስ ብርጭቆዎች ልፈረካካሱ ስለምትሉ በቃዝቃዛ ውሃ ወስጥ አትንከራቸው።

**የአሳት ነክ መገልገያዎች**

- 49. የጋዝ ምድጃዎችን ስትጠቀም/ሙ ከፍተኛ ጥንቃቄ አድርግ/ራ ሁልጊዜም ጸጉር፣ አልባሳትና እጆች ከምንደው ነበልባል መረቅ አለባቸው። ከለመምህሩ የተለየ ትእዛዝ ወጪ ማንኛውንም ነገር በአሳቱ ነበልባል ላይ አትጨምር/ራ። በምቀጣጣል ነበልባል ላይ አታጎንብስ/ሽ። በመምህሩ ትእዛዝ መሰረት በምድጃው ላይ ቀላል ጋዝ ወይንም አልኮልን ብቻ ተጠቀም/ሙ ።
- 50. የተለከሰ/የተቀጣጣለ ምድጃን ምንጊዜም ተከትታል። ማንኛውንም እየሞቀ/አያገለ ያለ ነገርን ችላ አትበል። የማትጠቀምበትን/ትን ምድጃ ሁልጊዜም አሳቱን አጥፋ/ፈ።
- 51. የመከራ ዕቃዎችን በመጠቀም የፈሳሾችን አሟሚቅና አፈላል ተገቢውን ዘዴ መምህርህ/ሽ ያሳይሃል/ሻል። የጋራትንና ከፈት የሆኑትን የመከራ ብልቃጦችን ወደ ራስህም ሆነ ሌሎች አታስቀርብ።
- 52. የሞቁ/የጋራ ብረቶችና ብርጭቆዎች ለረዥም ጊዜ እንደሞቁ ይቆያሉ። ስለሆነም በአንድ ጥግ ቆይተው መቀዝቀዝ አለባቸው። መነካት ያለበት ወይንም በጥንቃቄ መሆን አለበት። አስፈላጊ ከሆነም መቆንጠቻዎችን ወይንም አሳትን የምቁቁሙትን ጥንቶችን ተጠቀም/ሙ።
- 53. አሳት ላይ እየሞቀ ያለው ዕቃ ወስጥ አትመልከት።
- 54. የጋራ/ትኩስ መገልገያዎችን በቀጥታ በላቦራቶሪ ጠረጴዛ ላይ አታስቀምጥ/ጭ። ሁልጊዜም የመቀት ክለላን ተጠቀም/ሙ። የጋራትን መገልገያዎች ከመንካትህ በፍት እንድቀዘቅዙ ጊዜ ሰጣቸው።
- 55. መስታዎችን ስትቀርጽ/ጭ እስኪቃዘቅዝ ድረስ ትንሽ ታጋስ/ሽ። ቀዝቃዛና የሞቁ መስታዎቶችን በመልክ/በማየት ብቻ መለየት አይቻልም። የአንድን ነገር ትኩስነት ወይንም ቀዝቃዛነት ለማረጋገጥ በእጅህ/ሽ ከመንካት በፍት የእጅህ/ሽን ጀርባ ወደ ዕቃው በማቅረብ አረጋግጥ።

**ጥያቄዎች**

- 56. ኮንታክት መነጻጸር ታደርጋለህ/ሽ?  አዎ  አይደለም
- 57. ቀለሞችን የመለየት ችግር አለብህ/ሽ?  አዎ  አይደለም
- 58. አለርጅ አለብህ/ሽ?  አዎ  አይደለም

መልስልህ/ሽ አዎ ከሆነ አረጅኞቹን ዘርዘር/ሪ \_\_\_\_\_

**ስምምነት**

እኔ \_\_\_\_\_ በዝህ ወል ወስጥ የተጠቀሱትን ህጎችን ሁሉ አንብቤያለሁ። ለህንቹም ተገዥ መሆኔን አረጋግጣለሁ። የራሴም፣ የሌሎችም ተማሪዎች እንድሁም የመምህራኖችም ደህንነት ለማረጋገጥ እንደዚሁም የለበሰብኝ አረጋጋጥ እንደዚሁም የመምህራኖችም ደህንነት ለማረጋገጥ ከተማሪዎች፣ ከመምህራኖች ጋር በመተባበር አቅሜን አሟጥጬ ህጉን ለመተባበር አጥራለሁ። እንደዚሁም በመምህሩ የምስጢትን የቃልም ሆነ የጽሁፍ መመርያዎችን በትኩረት እከታታላለሁ። የዝህ ህግ መጣስና ከዝህም የተነሳ ለምክሰቱት አስጊ በሀርያት ወይንም በእኔ በኩል ህጉን ያለመታዘዝ የምከተሉትን ቅጣቶች እንደምያስከትሉ አረዳለሁ። ከቤተ-መከራው መገረር፣ መተገድ፣ ዝቅተኛ/ውድቅ ወጤት፣ ወይንም ከኮርሱ መሰረዝን ልያስከትሉ ይችላሉ።

የተማሪው ፍሪማ \_\_\_\_\_

ቆን \_\_\_\_\_

ወድ ወላጆች \_\_\_\_\_

ትምህርት ቤታችን የላቦራቶርን ደህንነት ለማረጋገጥ የምያደርገውን ጥረት በተመለከተ ልነስገዝባችው ወደድን።

ይህ የደህንነት መመርያ ፕሮግራም በመምህራን፣ ወላጆችና ተማሪዎች ትብብር አደገኛ ሁኔታዎችን ልያስወግድ፣ ልከለከልና ልያስተካከል ይችላል። ልጅዎ/ትም በላቦራቶሪ ስራዎች ከምስተፋ/ፊ በፈት ማወቅ የምጠበቅባቸውን ህግና ደንቦች አርስም የተዘገዙበት አለበት። አደራዎትን ከዝህ በላይ የተዘረዘሩትን

የደህንነት መመርያ ያንብቡ። ይህ መመርያ በወላጆችና ተማሪዎች ተነባና ተፈርሞ በአስተማሪው ፋይል ወስጥ ከልተቀመጠ ማንኛውም ተማሪ በላቦራቶሪ ወስጥ መሳታፍ አይችልም።

በዝህ ወል ላይ ፍርማም ይህንን ህግና ደንብ ማንበብምንና መገዝብምን እንድሁም በላቦራቶሪ ወስጥ የልጅዎን/ትምን ደህንነት ለማረጋገጥ ልወሰዱ የምገባቸውን የጥንቃቄ እርምጃዎችን ለልጅዎ ማስተማርና በወሉ ላይ ያሉትን ህጉንና አሰራሩን እንድከተሉ ከልጅዎ ጋር መነጋጋርዎን ማስማማትን ያሳያል።

የወላጅ ፍርማ \_\_\_\_\_

ቆን \_\_\_\_\_