

№	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для демонстрационных работ	Кол-во	Ед.изм
1	Банка полиэтилен 250 мл круглая	2	шт
2	Банка полиэтилен 50 мл круглая	5	шт
3	Держатель для бюреток (металл)	1	шт
4	Пипетка Пастера 5 мл без делений пластик	50	шт
5	Пробка резиновая 12.5	2	шт
6	Пробка резиновая 12.5	5	шт
7	Пробка резиновая 14.5	2	шт
8	Пробка резиновая 16.0	4	шт
9	Пробка резиновая 19.0	4	шт
10	Пробка резиновая 21.5	2	шт
11	Пробка резиновая 24.0	2	шт
12	Пробка резиновая 50.0	1	шт
13	Промывалка пластиковая 250 мл	1	шт
14	Стакан полипропилен 1000мл низкий со шкалой с ручкой	1	шт
15	Стекло предметное 10 шт 26x76mm	5	шт
16	Шпатель полипропилен	50	шт
17	Штатив для пробирок на 10 гнезд	2	шт

№	Демонстрациялық жұмыстарға арналған зертханалық ыдыстар мен қажетті құралдар жиынтығы	Саны	Өлшем бірлігі
1	Полиэтилен банка, 250 мл, дөңгелек	2	дана
2	Полиэтилен банка, 50 мл, дөңгелек	5	дана
3	Бюретка ұстағыш (металл)	1	дана
4	Пастер тамшуыры, 5 мл, бөліктерсіз, пластик	50	дана
5	Резеңке тығын 12.5	2	дана
6	Резеңке тығын 12.5	5	дана
7	Резеңке тығын 14.5	2	дана
8	Резеңке тығын 16.0	4	дана
9	Резеңке тығын 19.0	4	дана
10	Резеңке тығын 21.5	2	дана
11	Резеңке тығын 24.0	2	дана
12	Резеңке тығын 50.0	1	дана
13	Пластик шайғыш, 25 мл	1	дана
14	Аласа полипропилен стакан, 1000 мл, шкалалы, сапты	1	дана
15	Заттық шыны 10 дана 26x76 мм	5	дана
16	Полипропилен қалақша	50	дана
17	Түтіктерге арналған 10 ұяшықты штатив	2	дана

№	Набор лабораторной посуды и принадлежностей на 2-х учеников	Кол-во	Ед.изм
1	Банка полиэтилен 50 мл круглая	1	шт
2	Воронка полипропилен 70 мм	1	шт
3	Зажим пробирочный (провода)	1	шт
4	Колба 100 мл коническая	1	шт
5	Колба 50 мл коническая	1	шт
6	Комплект этикеток самоклеющихся (лаб.)	1	шт
7	Ложка для сжигания веществ металлическая	1	шт
8	Ложка пластмассовая (3шт)	1	шт
9	Лоток раздаточный лабораторный мини	1	шт
10	Мензурка полипропилен 250 мл	1	шт
11	Набор пипеток химических и пластин для капельного анализа	1	шт
12	Подставка под сухое горючее с крышкой	1	шт
13	Рулетка 3 метра	1	шт
14	Скальпель препаровальный	1	шт
15	Спиртовка лабораторная	1	шт
16	Стакан Н-1-250 низкий со шкалой	1	шт
17	Стакан полипропилен 100мл низкий со шкалой	1	шт
18	Термометр жидкостной (0-100 град.)	1	шт
19	Цилиндр мерный полипропилен 100мл	1	шт
20	Чашка Петри ЧБН-1-100	1	шт
21	Штатив для пробирок на 10 гнезд	1	шт
22	Контейнер прямоугольный 4,5л	1	шт

№	Екі оқушыға арналған зертханалық ыдыстар мен қажетті құралдар жиынтығы	Саны	Өлшем бірлігі
1	Полиэтилен банка, 50 мл, дөңгелек	1	дана
2	Полипропилен күйгі, 70 мм	1	дана
3	Түтік қысқышы (сым)	1	дана
4	Колба 100 мл конустық	1	дана
5	Колба 50 мл конустық	1	дана
6	Зертханалық өздігінен желімделетін затбелгілер жиынтығы	1	дана
7	Заттарды жағуға арналған металл қасық	1	дана
8	Пластик қасық (3 дана)	1	дана
9	Зертханалық шағын тарату науашасы	1	дана
10	Мензурка полипропилен 250 мл	1	дана
11	Тамшылық талдауға арналған химиялық тамшуырлар және пластиналар жинағы	1	дана
12	Құрғақ жанармай тұғыры, какпакты	1	дана
13	Рулетка 3 метр	1	дана
14	Препарациялау скальпелі	1	дана
15	Спиртпен жанатын зертханалық шам	1	дана
16	Шкалалы аласа Н-1-250 стаканы	1	дана
17	Шкалалы аласа полипропилен стакан 100 мл	1	дана
18	Сұйықтықтық термометр (0-100 градус.)	1	дана
19	Өлшегіш полипропилен цилиндр 100 мл	1	дана
20	ЧБН-1-100 Петри табақшасы	1	дана
21	Түтіктерге арналған 10 ұяшықты штатив	1	дана
22	Тікбұрышты контейнер 4,5 л	1	дана

№	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для демонстрационных работ	Кол-во	Ед.изм
1	Банка 100 мл светлое стекло шир горл. с навич. крышкой	1	шт
2	Бумага индикаторная лакмусовая красная (100 полос) Англия	1	шт
3	Бумага индикаторная лакмусовая синяя (100 полос) Англия	1	шт
4	Бумага индикаторная универсальная (100 полос)	2	шт
5	Бумага копировальная А-4 100 листов	1	шт
6	Бюретка с краном 100 мл	1	шт
7	Воронка Бюхиера №1 фарфоровая	1	шт
8	Воронка делительная конусная 60мл	1	шт
9	Воронка капельная 125мл	1	шт
10	Воронка химическая В-50-50	1	шт
11	Горючее для спиртовок - спирт технический (5 л)	1	шт
12	Горючее сухое (10 таблеток)	5	шт
13	Доска для сушки посуды	1	шт
14	Дробь свищовая	1	шт
15	Ери для мытья посуды (3 шт)	1	шт
16	Ери для мытья пробирок	1	шт
17	Зажим винтовой	2	шт
18	Капельница с пипеткой Страпейна 2-30	1	шт
19	Колба 250 мл круглодонная	1	шт
20	Колба 250 мл мерная	1	шт
21	Колба 500 мл коническая	1	шт
22	Колба Бунзена 500 мл	1	шт
23	Колба Вюрца 125 мл (Энглера)	1	шт
24	Комплект этикеток самоклеющихся (дем.)	1	шт
25	Ложка для сжигания веществ металлическая	2	шт
26	Ложки пластмассовая (3шт)	2	шт
27	Масло моторное 1	1	шт
28	Масло моторное 2	1	шт
29	Масло моторное 3	1	шт
30	Мензурка стекло 250мл	1	шт
31	Мензурка стекло 500 мл	1	шт
32	Ножницы канцелярские	1	шт
33	Палочка стеклянная d=5mm, h=22 cm	5	шт
34	Пест фарфоровый №3	1	шт
35	Пишкет пластиковый	20	шт
36	Пипетка 2 мл на полный слив стекло	1	шт
37	Подставка под сухое горючее с крышкой	1	шт
38	Пробирка 14-120 биологическая	20	шт
39	Пробирка 14-120 химическая	20	шт
40	Пробирка 16-150 биологическая	5	шт
41	Пробирка 16-150 химическая	5	шт
42	Пробирка 21-180 с боковым отводом	1	шт
43	Пробирка 21-200 биологическая	1	шт
44	Пробирка 21-200 химическая	1	шт
45	Сетка асбестовая	2	шт
46	Склянка 125 мл светл.стекло узк.горл.стекл.пробка	2	шт
47	Склянка 250 мл светл.стекло узк.горл.стекл.пробка	2	шт
48	Спиртовка демонстрационная	1	шт
49	Стакан В-1-150 высокий со шкалой	2	шт
50	Стакан В-1-400 высокий со шкалой	1	шт
51	Стекло для микропрепаратов со шлифованными краями и фаской 26×76×2 мм	5	шт
52	Стекло покровное 100 шт 22×22mm	5	шт
53	Ступка фарфоровая №3	1	шт
54	Термометр жидкостной (0-100 град.)	1	шт
55	Термос металлический для хранения льда	1	шт
56	Трубка резиновая соединительная d=5 мм L=1 метр	2	шт
57	Трубка стеклянная соединительная Т-образная диаметр 6мм	2	шт
58	Фильтры обеззоленные, d=12,5 см, белая полоса, средн., 100 шт.	2	шт
59	Цилиндр мерный стекло 100 мл с носиком	1	шт
60	Цилиндр мерный стекло 25 мл с носиком	2	шт
61	Цилиндр мерный стекло 250 мл с носиком	1	шт
62	Часы песочные 3 мин	1	шт
63	Чаша вылаторная фарфоровая №3	1	шт
64	Чашка Петри ЧБН-1-100	1	шт
65	Щипцы тигельные	1	шт
66	Ящик с крышкой на роликах 70л прозрачный	1	шт

№	Демонстрациялық жұмыстарға арналған зертханалық ыдыстар мен қажетті құралдар жиынтығы	Саны	Өлшем бірлігі
1	100 мл банка, ашық түсті шыны, кең мойынды, қақпағы бұралып жабылған	1	дана
2	Индикаторлық қызыл лакмус қағаз (100 жолақ) Англия	1	дана
3	Индикаторлық көк лакмус қағаз (100 жолақ) Англия	1	дана
4	эмббал индикатор қағазы (100 жолақ)	2	дана
5	Көшірме қағаз А4 100 парақ	1	дана
6	Шүмекті бюретка 100 мл	1	дана
7	Бухнер құйғысы №1 фарфор	1	дана
8	Конус пішіндес бөлетін құйғы 60 мл	1	дана
9	Тамшылатып құйғы 125 мл	1	дана
10	Химиялық құйғы В-50-50	1	дана
11	Спиртпен жанатын шамға арналған жанармай - техникалық спирт (5 л)	1	дана
12	Құрғақ жанармай (10 таблетка)	5	дана
13	Ыдыс-аяқты кептіруге арналған тақта	1	дана
14	Қорғасын бытыра	1	дана
15	Ыдыс жууға арналған қысқыш (3 дана)	1	дана
16	Түтіктерді жууға арналған ысқыш	2	дана
17	Бұрандалы қысқыш	1	дана
18	Тамшыурды Страпейна 2-30 тамызғышы	1	дана
19	Дөңгелек түтігі колба 250 мл	1	дана
20	Омшегіш колба 250 мл	1	дана
21	Колба 500 мл конустық	1	дана
22	Бунсен колбасы 500 мл	1	дана
23	Вюрц колбасы 125 мл (Энглер)	1	дана
24	Демонстрациялық өзлігінен желімделетін затбелгілер жиынтығы	2	дана
25	Заттарды жағуға арналған металл қасық	2	дана
26	Пластик қасық (3 дана)	1	дана
27	Мотор майы 1	1	дана
28	Мотор майы 2	1	дана
29	Мотор майы 3	1	дана
30	Шыны мензурка 250 мл	1	дана
31	Шыны мензурка 500 мл	1	дана
32	Кенселух кайшы	5	дана
33	Шыны таяқша d=5 мм, h=22 см	1	дана
34	Фарфор келсап №3	20	дана
35	Пластик пинцет	1	дана
36	Тамшыур 2 мл, толық ағызуга арналған, шыны	1	дана
37	Құрғақ жанармай тұтыры, қақпақты	20	дана
38	Биологиялық 14-120 түтігі	20	дана
39	Химиялық 14-120 түтігі	5	дана
40	Биологиялық 16-150 түтігі	5	дана
41	Химиялық 16-150 түтігі	1	дана
42	Бүйірлік бұрмасы бар 21-180 түтігі	1	дана
43	Биологиялық 21-200 түтігі	1	дана
44	Химиялық 21-200 түтігі	2	дана
45	Асбест тор	2	дана
46	Шыны сауыт, 125 мл, ашық түсті, тар мойынды, шыны тығынды	2	дана
47	Шыны сауыт, 250 мл, ашық түсті, тар мойынды, шыны тығынды	1	дана
48	Спиртпен жанатын демонстрациялық шам	2	дана
49	Биік В-1-150 стаканы, шкалалы	1	дана
50	Биік В-1-400 стаканы, шкалалы	5	дана
51	Микропрепараттарға арналған шеттері тегістелген және фаскалы шыны, 26×76×2 мм	5	дана
52	Жабынды шыны, 100 дана, 22×22 мм	1	дана
53	Фарфордан жасалған №3 үккіп	1	дана
54	Сұйықтықтық термометр (0-100 градус.)	1	дана
55	Мұз сақтауға арналған металл термос	2	дана
56	Жалғастырығыш резеңке түтік, d=5 мм L-1 метр	2	дана
57	T-тәрізлес жалғағыш шыны түтік, диаметрі 6 мм	2	дана
58	Күлсіздендірілген сүзгілер, d=12,5 см, ақ жолақты, орташа, 100 дана	1	дана
59	Өлшеуіш цилиндр, шыны, шүмекті, 100 мл	2	дана
60	Өлшеуіш цилиндр, шыны, шүмекті, 25 мл	1	дана
61	Өлшеуіш цилиндр, шыны, шүмекті, 250 мл	1	дана
62	Құм сағат, 3 мин	1	дана
63	Бұландырғыш №3 фарфор тостаған	1	дана
64	ЧБН-1-100 Петри табакшасы	1	дана
65	Тигель қысқышы	1	дана
66	Қақпағы бар роликті жәпік, 70 л, мөлдір	1	дана