

НАБОР № 1 В «КИСЛОТЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Азотная кислота	HNO_3	0,2	7
Ортофосфорная кислота	H_3PO_4	0,05	8

НАБОР № 1 С «КИСЛОТЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Азотная кислота	HNO_3	0,2	7
Ортофосфорная кислота	H_3PO_4	0,2	8

НАБОР №3 ВС «ЩЕЛОЧИ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)
Гидроокись Калия	KOH	0,25
Гидроокись Натрия	NaOH	0,2
Гидроокись Кальция	$\text{Ca}(\text{OH})_2$	0,05

НАБОР №5 С «ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА»

Наименование	Формула	Кол-во(кг)
Анилин	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	0,05
Анилин гидрохлорид (солянокислый)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$	0,05
Ацетон	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	0,05
Бензол	C_6H_6	0,05
Кислота аминокислотная (глицин)	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	0,05
Кислота олеиновая	$\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{COOH}$	0,05
Кислота стеариновая	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$	0,05
Сахароза	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$	0,05
Дихлорметан(метилен хлористый)	CH_2Cl_2	0,05
Изоамиловый спирт (изопентанол)	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$	0,05
Бутиловый спирт	$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	0,05
Изобутиловый спирт (изобутанол)	Изо- $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	0,05
Тетрахлорметан(углерод четыреххлористый)	CCl_4	0,05
Ксилол	C_8H_{10}	0,05

НАБОР №6 С «ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Гексан	C_6H_{14}	0,05	4
Глицерин	$C_3H_8O_3$	0,15	4
Кислота муравьиная	$HCOOH$	0,05	7
Кислота уксусная для пищевой пром. Или синтетическая регенерированная	CH_3COOH	0,2	7
D-глюкоза	$C_6H_{12}O_6$	0,05	8

НАБОР №7 С «МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Аммония сульфат	$(NH_4)_2SO_4$	0,25	8
Аммофос		0,25	8
Калийная соль (калий хлористый)	KCl	0,25	8
Кальция нитрат (селитра кальциевая)	$Ca(NO_3)_2$	0,25	6
Карбамид	$H_2N-CO-NH_2$	0,25	8
Натрия нитрат(натрий азотнокислый)	$NaNO_3$	0,25	6
Суперфосфат гранулированный	$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot CaSO_4$	0,25	8
Фосфоритная мука	$Ca_3(PO_4)_2$	0,25	8

НАБОР №8 С «ИОНИТЫ»

Наименование	Кол-во (кг)	Группа хранения
Анионит АВ 17-8	0,05	8
Катионит КУ 2-8	0,05	8

НАБОР №9 ВС «ОБРАЗЦЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминия нитрат (алюминий азотнокислый 9-водн.)	$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	0,05	6
Алюмокалиевые квасцы	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Бария оксид(бария окись)	BaO	0,05	7
Калия гидроортофосфат (калий фосфорнокислый 2-зам., 3-водн.)	$\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Кислота борная	H_3BO_3	0,05	8
Кобальта (II) сульфат (кобальт (II) серно-кислый 7-водн.)	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	0,05	7
Лития хлорид	LiCl	0,05	8
Марганца (II) сульфат (марганец (II) сернокислый 5-водн.)	MnSO_4	0,05	8
Марганца(II) хлорид (марганец (II) хлористый)	MnCl_2	0,05	8
Натрий метасиликат 9-в (натрий кремнекислый мета 9-водн.)	$\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Никеля сульфат (никель сернокислый)	NiSO_4	0,05	7
Свинца(II) оксид (свинца(II) окись)	PbO	0,05	7

НАБОР №11 С «СОЛИ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ОПЫТОВ

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Аммиак водный 25%	NH_4OH	0,05	7
Соли углеаммонийные	$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3 + \text{NH}_4\text{HCO}_3$	0,05	8
Калия карбонат (калий углекислый)	K_2CO_3	0,05	8
Калия гидрокарбонат (калий углекислый кислый)	KHCO_3	0,05	8
Калия гидроортофосфат(калий фосфорнокислый 2-зам., 3-водн.)	$\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Кальция ортофосфат (кальций фосфорнокислый)	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	0,05	8
Кальций гидроортофосфат (кальций фосфорнокислый 2-зам.)	$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Кальция дигидроортофосфат (кальций фосфорнокислый 1-зам. 1-водн.)	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	0,05	8
Натрия карбонат (натрий углекислый)	Na_2CO_3	0,05	8
Натрия ортофосфат (натрий фосфорнокислый 12-водн.)	$\text{Na}_2\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	0,05	8

НАБОР №12 ВС «НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Калия гексацианоферрат (II) 3-водн. (калий железисто-синеродистый 3-водн.)	$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$	0,05	7
Калия йодид (калий йодистый)	KI	0,05	8
Калия роданид (калий роданистый)	KCNS	0,05	7
Натрия бромид (натрий бромистый)	NaBr	0,05	8
Натрия гидросульфат (натрий сернокислый кислый)	$NaHSO_4$	0,05	8
Натрия карбонат (натрий углекислый)	Na_2CO_3	0,05	8
Натрия сульфат (натрий сернокислый)	Na_2SO_4	0,05	8
Натрия фторид (натрий фтористый)	NaF	0,05	7
Сера молотая	S	0,05	5

НАБОР №13 ВС «ГАЛОГЕНИДЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминия хлорид (алюминий хлористый 6-водн.)	$AlCl_3$	0,05	8
Аммония хлорид (аммоний хлористый)	NH_4Cl	0,05	8
Бария хлорид (барий хлористый)	$BaCl_2$	0,05	7
Железа (III) хлорид (железо хлорное)	$FeCl_3$	0,05	8
Калия хлорид (калий хлористый)	KCl	0,05	8
Кальция хлорид (кальций хлористый)	$CaCl_2$	0,05	8
Магния хлорид (магний хлористый)	$MgCl_2$	0,05	8
Меди (II) хлорид (медь хлорная)	$CuCl_2$	0,05	8
Натрия хлорид (натрий хлористый)	NaCl	0,05	8
Хрома (III) хлорид 6-в (хром треххлористый 6-водн.)	$CrCl_3 \cdot 6H_2O$	0,05	7
Цинка хлорид (цинк хлористый)	$ZnCl_2$	0,05	7

НАБОР №19 ВС «СОЕДИНЕНИЯ МАРГАНЦА»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Калия перманганат (калий марганцевокислый)	KMnO_4	0,1	6
Марганца (IV) оксид (марганца (IV) окись)	MnO_2	0,1	6

НАБОР № 20 ВС «КИСЛОТЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)
Кислота серная	H_2SO_4	0,9
Кислота соляная	HCl	3,0

НАБОР № 21 ВС «НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)
Кальций окись	CaO	0,2
Медь сернокислая	CuSO_4	0,2
Медь (II) углекислая основная	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu(OH)}_2$	0,2
Натрий углекислый	Na_2CO_3	0,2
Натрий углекислый кислый	NaHCO_3	0,2

НАБОР №14 ВС «СУЛЬФАТЫ, СУЛЬФИТЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминия сульфат (алюминий серноокислый)	$Al_2(SO_4)_3$	0,05	8
Аммония сульфат (аммоний серноокислый)	$(NH_4)_2SO_4$	0,05	8
Железный купорос (техн.)	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	0,05	8
Железа (II) сульфат (железо (II) сернокислое 7-водн.)	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	0,05	8
Калия сульфат (калий серноокислый)	K_2SO_4	0,05	8
Калия гидросульфат (калий серноокислый кислый)	$KHSO_4$	0,05	8
Кальция сульфат (кальций серноокислый 2-водн.)	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$	0,05	8
Магния сульфат (магний серноокислый 7-водн.)	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0,05	8
Медный купорос (техн.)	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0,05	8
Натрия сульфат (натрий серноокислый 6-водн.)	Na_2SO_4	0,05	8
Натрия сульфит (натрий сернистоокислый)	Na_2SO_3	0,05	8
Цинковый купорос (техн.)	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	0,05	8

НАБОР №16 ВС «МЕТАЛЛЫ, ОКСИДЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминий гранулированный	Al	0,05	8
Железо металлическое	Fe	0,2	8
Железа (III) оксид (железа (III) окись)	Fe_2O_3	0,05	8
Меди (II) оксид (меди (II) окись)	CuO	0,1	8
Цинк гранулированный	Zn	0,1	8

НАБОР №17 С «НИТРАТЫ»

Наименование	Формула	Кол-во (кг)	Группа хранения
Алюминия нитрат (алюминий азотноокислый)	$Al(NO_3)_3$	0,05	6
Аммония нитрат (аммоний азотноокислый)	NH_4NO_3	0,05	6
Бария нитрат (барий азотноокислый)	$Ba(NO_3)_2$	0,05	7
Калия нитрат (калий азотноокислый)	KNO_3	0,05	6
Натрия нитрат (натрий азотноокислый)	$NaNO_3$	0,05	6

Лаборатория «Химия»

№	Наименование	Количество
1.	Конические колбы	
1.	1000	1
2.	500	6
3.	250	6
4.	150	10
5.	50	4
2.	Плоскодонные колбы	
1.	2000	1
2.	1000	2
3.	500	12
4.	250	6
5.	150	6
6.	100	3
3.	Колба Кьельделя	
1.	2000	1
2.	1000	3
3.	250	2
4.	200	3
5.	100	3
4.	Круглодонные колбы	
1.	1000	1
2.	500	2
3.	250	8
4.	50	6
5.	Химическая склянка стаканы	
1.	1000	5
2.	600	5
3.	400	7
4.	250	10
5.	150	22
6.	100	18
7.	50	14
6.	Толстостенные выделения газа	
1.	500	2
2.	250	2
7.	Вюрца	1
8.	Пробирка Вюрца	10
9.	Мерные цилиндры	
1.	1000	1
2.	500	2
3.	250	1

4.	100	2
5.	50	2
6.	25	1
10.	КГУ с двумя горловинами	
1.	500 мл	3
11.	КГУ с тремя горловинами	1
12.	Аппарат Киппа	1
13.	Пипетки	
1.	25 мл	8
2.	10 мл	5
3.	5 мл	3
14.	Шпатель	10
15.	Градусники	4
16.	Фарфоровая посуда	
1.	Кастрюля с ручкой	3
2.	Ступка с пестом большая	5
3.	Ступка	4
4.	Ступка	5
5.	Песта большая	2
6.	Средняя	5
7.	Маленькая	10
	Штатив полиэтиленовый	
1.	10 гнезд	14
2.	20 гнезд (белые)	13
3.	20 гнезд (синие)	2
17.	Нагреватели электр.	2
18.	Нагреватель для пробирок	1
19	Пробирки	
1.	20	250
2.	10	396
3.	50	141
4.	25	10
20.	Мерные цилиндры	
1.	50	13
2.	25	15
21.	Капельницы Шустора	4
22.	Зажимы	6
23.	Тигельные щипцы	30
1	Хлоркальциевая трубка	6
2	Переходник стеклянный лабораторный 29/32	3
3	Пипетка трубка	3

4	Переходники газов	2
5	Экстракционная колба сокслета	1
6	(стекл.фильтр)	10
7	Пробирки для работы с газами	5
8	Газоотводные пробирки с пробками	12
9	Резинки и резиновые пробки	14
10	Стеклянная трубка экстрактор	13
11	Аппарат для перегонки газов	1
12	Модели кристаллических решеток	7
13	Фильтровальная бумага	2
14	Пространственная решетка магния	1
15	Коллекция химических элементов	1
16	Периодическая таблица Пластиковая (справочник)	45
17	Пластиковая посуда	1
18	Строение атомов	1
19	Таблица степени окисления	1
20	Таблицы номенклатуры	1
21	Таблица ОВР	1
22	Таблицы номенклатуры органической химии	1
23	Портреты химиков	1
24	Весы	16
25	Модель для составления молекул	2
26	Модель молекул органического вещества	1
27	Стекло №1 и №2	1
28	Минералы №1 и №2	1
29	Металлы	3
30	Коллекция шкала твердости	2
31	Модель «Фуллерен»	1
32	Модель «Графен»	1
33	Дозирующие устройства	1
34	Коллекция нефть	2
35	Модель доменная печь	1
36	Строение атома	1
37	Колбонагреватель	1
38	Ершки	4

Лаборатория «Биология»

№	Наименование	Количество
1	Микроскопы	9
2	Модели животных	16
3	Палеонтологические наглядности	1
4	Микропрепараты	18
5	Микропрепараты анатомия и зоология	2
6	Термометры	17
7	Набор по биологии для проведения опытов	1
8	Чашка петри	10
9	Колба круглодонная с 2 горловинами	17
10	соплеотсос	10,1
11	Лупа d-75	7
12	Лупа d-90	6
13	Лупа d-100	10
14	Набор посуды для учащихся	15