

**Оборудование по химии
для Центра образования
естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»**

Набор ОГЭ по химии — 2 шт.

№ п/п	Наименование оборудования	Характеристика	Количество
1	весы электронные лабораторные	предел взвешивания весов 200г.	1
2	спиртовка лабораторная СЛ-2	объем спиртовки лабораторной 100 мл.	1
3	воронка коническая (тип 1)	диаметр воронки тип 1, мм – 56	1
4	воронка коническая (тип 2)	диаметр воронки тип 2, мм – 75	1
5	стеклянная палочка	-	1
6	пробирка ПХ-14	-	10
7	стакан стеклянный высокий с носиком ВН-50 с меткой	-	2
8	цилиндр измерительный стеклянный с притертой крышкой 2-50-2	-	1
9	штатив для пробирок на 10 гнезд	-	1
10	зажим пробирочный	-	1
11	шпатель-ложечка	-	3
12	раздаточный лоток	-	1
13	набор стеклянных флаконов для хранения растворов и реактивов	-	1

14	количество комплектов флаконов	100 мл	5
15	количество флаконов по 100 мл в одном комплекте	100 мл	6
16	количество флаконов по 30 мл	30 мл	10
17	количество флаконов по 30 мл в одном комплекте	30 мл	6
18	цилиндр измерительный с носиком	500 мл	2
19	стакан стеклянный высокий	500 мл	3
20	шпатель широкий	-	1
21	ерш для мытья пробирок	-	3
22	ерш для мытья колб	-	3
23	халат белый хлопчатобумажный	-	2
24	резиновые перчатки химические стойкие	пара	2
25	очки защитные	-	1
26	горючее для спиртовки	литр - 0,33	1
27	фильтры бумажные	-	100
28	количество реактивов в наборе	-	44

Состав реактивов в одном наборе

№ п/п	Наименование реактива	Количество, грамм
1	алюминий (гранулы)	70
2	железо (порошок)	140
3	цинк (гранулы)	70
4	медь (порошок)	140
5	оксид меди (II) (порошок)	140
6	оксид магния (порошок)	70
7	соляная кислота	700
8	серная кислота	700
9	гидроксид натрия	140
10	гидроксид кальция	140
11	хлорид натрия	70
12	хлорид лития	70
13	хлорид кальция	50
14	хлорид меди (II)	140
15	хлорид алюминия	70
16	хлорид железа (III)	70

17	хлорид аммония	70
18	хлорид бария	70
19	сульфат натрия	70
20	сульфат магния	70
21	сульфат меди (II)	70
22	сульфат железа (II)	70
23	сульфат цинка	70
24	сульфат алюминия	70
25	сульфат аммония	25
26	карбонат натрия	50
27	карбонат кальция (мел, мрамор)	350
28	гидрокарбонат натрия	140
29	ортофосфат натрия	70
30	нитрат серебра	70
31	бромид натрия	35
32	йодид калия	70
33	нитрат бария	70
34	аммиак	70 мл
35	пероксид водорода	700 мл
36	метиловый оранжевый	14
37	лакмус	14
38	фенолфталеин	14
39	хлорид магния	35
40	нитрат калия	70
41	нитрат кальция	70
42	оксид алюминия	140
43	оксид кремния	70
44	дистиллированная вода	700