

ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»¹
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА
«Химия»

№ п/п	Наименование критерия готовности	Вариант ответа
Специализированная мебель и системы хранения		49 штук
Основное оборудование		
1	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1 шт.
2	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	1 шт.
3	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/Стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	15 шт.
4	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте	30 шт.
5	Огнетушитель	1 шт.
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
1	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	1 шт.
Дополнительное вариативное оборудование		
1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1 шт.
Оборудование химической лаборатории		
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории		16 штук
Основное оборудование		
1	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды сантехникой)	2 шт.
2	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	8 шт.
3	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1 шт.
4	Стол с ящиками для хранения/тумбой	1 шт.
5	Кресло офисное	1 шт.
6	Шкаф вытяжной панорамный	1 шт.
7	Шкаф для хранения учебных пособий	1 шт.
8	Огнетушитель	1 шт.
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории		129 штук
Основное оборудование		

1	Весы электронные с USB-переходником	2	4 шт.
2	Столик подъемный		2 шт.
3	Центрифуга демонстрационная		1 шт.
4	Штатив демонстрационный		4 шт.
5	Аппарат для проведения химических реакций		1 шт.
6	Аппарат Киппа		1 шт.
7	Эвдиометр		1 шт.
8	Горелка универсальная		2 шт.
9	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды		1 шт.
10	Набор для электролиза демонстрационный		1 шт.
11	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)		5 шт.
12	Прибор для окисления спирта над медным катализатором		1 шт.
13	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный		1 шт.
14	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде		1 шт.
15	Прибор для определения состава воздуха		1 шт.
16	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей		1 шт.
17	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ		2 шт.
18	Барометр-анероид		1 шт.
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории			
Основное оборудование			
1	Цифровая лаборатория по химии для учителя		1 шт.
2	Цифровая лаборатория по химии для ученика		2 шт.
3	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный		1 шт.
4	Колбонагреватель		1 шт.
5	Электроплитка		1 шт.
6	Баня комбинированная лабораторная		1 шт.
7	Весы для сыпучих материалов		15 шт.
8	Прибор для получения газов		5 шт.
9	Спиртовка лабораторная		30 шт.
10	Магнитная мешалка		1 шт.
11	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся		1 шт.
12	Набор для чистки оптики		2 шт.
13	Набор посуды для реактивов		5 шт.
14	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ		15 шт.
15	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии		1 шт.
16	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработория)		16 шт.
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории			720 штук
Основное оборудование			
1	Комплект колб демонстрационных		5 шт.
2	Набор пробок резиновых		1 шт.
3	Переход стеклянный		5 шт.
4	Пробирка Вюрца		1 шт.
5	Пробирка двухколенная		2 шт.
6	Соединитель стеклянный		2 шт.
7	Зажим винтовой		5 шт.
8	Зажим Мора		1 шт.
9	Шланг силиконовый		1 шт.
10	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный		2 шт.
11	Дозирующее устройство (механическое)		15 шт.
12	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса		5 шт.

13	Комплект ложек фарфоровых	3	2 шт.
14	Комплект мерных колб малого объема		15 шт.
15	Комплект мерных колб		2 шт.
16	Комплект мерных цилиндров пластиковых		8 шт.
17	Комплект мерных цилиндров стеклянных		5 шт.
18	Комплект воронок стеклянных		2 шт.
19	Комплект пипеток		15 шт.
20	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных		15 шт.
21	Комплект стаканов химических мерных		2 шт.
22	Комплект стаканчиков для взвешивания		5 шт.
23	Комплект ступок с пестиками		5 шт.
24	Набор шпателей		2 шт.
25	Набор пинцетов		15 шт.
26	Набор чашек Петри		2 шт.
27	Трубка стеклянная		1 шт.
28	Эксикатор		1 шт.
29	Чаша кристаллизационная		3 шт.
30	Щипцы тигельные		2 шт.
31	Бюретка		3 шт.
32	Пробирка		450 шт.
33	Банка под реактивы полиэтиленовая		15 шт.
34	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой		10 шт.
35	Набор склянок для растворов реактивов		10 шт.
36	Палочка стеклянная		50 шт.
37	Штатив для пробирок		15 шт.
38	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды		2 шт.
39	Комплект средств для индивидуальной защиты		2 шт.
40	Комплект термометров		1 шт.
Дополнительное вариативное оборудование			60 штук
1	Переход стеклянный		1 шт.
2	Воронка делительная		3 шт.
3	Ступка фарфоровая с пестиком		15 шт.
4	Зажим пробирочный		20 шт.
5	Чашечка для выпаривания		15 шт.
6	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные		2 шт.
7	Комплект этикеток		3 шт.
8	Тигель		1 шт.
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории			7 штук
Основное оборудование			
1	Комплект моделей кристаллических решеток		1 шт.
2	Набор для моделирования строения неорганических веществ		1 шт.
3	Набор для моделирования строения органических веществ		1 шт.
4	Набор для моделирования строения атомов и молекул		1 шт.
5	Набор для моделирования электронного строения атомов		1 шт.
6	Комплект коллекций		1 шт.
7	Комплект химических реактивов		1 шт.
Демонстрационные учебно-наглядные пособия			3 штуки
Основное оборудование			
1	Комплект портретов великих химиков		1 шт.
2	Пособия наглядной экспозиции		1 шт.
3	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная		1 шт.
Оборудование лаборантской кабинета химии			15 штук
Основное оборудование			

1	Стол с ящиками для хранения/тумбой	4	1 шт.
2	Кресло офисное		1 шт.
3	Стол лабораторный моечный		1 шт.
4	Сушильная панель для посуды		1 шт.
5	Шкаф для хранения учебных пособий		1 шт.
6	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ		1 шт.
7	Шкаф для хранения химических реактивов		2 шт.
8	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов		3 шт.
9	Лаборантский стол		2 шт.
10	Электрический аквадистиллятор		1 шт.
11	Шкаф сушильный		1 шт.
12	Резиновые перчатки		2 шт.