

Демонстрационное оборудование
в рамках реализации федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование»
в части мероприятия по созданию и функционированию Центров образования
естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

№ п/п	Наименование, товарный знак	Технические, качественные, функциональные характеристики (потребительские свойства), эксплуатационные характеристики
1	2	3
1	Набор ОГЭ по химии Л-микро	<p>Комплектация набора:</p> <p>Весы лабораторные электронные: 1 шт. Допустимая нагрузка, г: 200. Цифровой индикатор показаний. Ручная калибровка и тарирование. Калибровочная гиря весом 200 грамм. Точность измерения, г: 0,1.</p> <p>Спиртовка лабораторная: 1 шт. Назначение: для подогрева открытым пламенем. Материал: химически стойкое стекло. Объем, мл: 100. Диаметр корпуса спиртовки, мм: 84. Колпачок для гашения пламени. Фитиль: хлопчатобумажный.</p> <p>Воронка коническая: 1 шт. Назначение: для переливания жидкостей и фильтрования. Материал: химически стойкое стекло. Диаметр, мм: 56. Высота, мм: 80.</p> <p>Палочка стеклянная: 1 шт. Длина, мм: 220.</p> <p>Пробирка химическая: 10 шт. Назначение: для применения при проведении лабораторных работ. Материал: химически стойкое стекло. Диаметр, мм: 14. Высота, мм: 120.</p> <p>Стакан высокий ВН-50: 2 шт. Назначение: приготовления растворов, подогревание, отмеривание жидкостей. Материал: термически стойкое стекло. Носик у стакана. Мерная шкала: наличие. Объем, мл: 50. Цена деления, мл: 10. Диаметр стакана, мм: 38. Высота, мм: 70.</p> <p>Цилиндр измерительный с притертой крышкой: 1 шт. Материал: химически стойкое стекло. Вместимость, мл: 50. Класса точности: 2. Цена деления, мл: 1. Пробка со шлифом, 19/26.</p>

Мерная шкала с полным покрытием диапазона:

нижняя граница: 5 мл.

верхняя граница: 50 мл.

Штатив для пробирок: 1 шт.

Число гнезд: 10.

Материал: полиэтилен.

Диаметр гнезда, мм: 18.

Зажим пробирочный: 1 шт.

Шпатель-ложечка: 3 шт.

Набор флаконов для хранения растворов и реактивов: 1 шт.

Материал: стекло темное.

Набор флаконов объемом 100 мл: 5 комплектов.

Количество флаконов в одном комплекте: 6 шт.

Всего флаконов в наборе: 30 шт.

Набор флаконов объемом 30 мл: 10 комплектов.

Количество флаконов в одном комплекте: 6 шт.

Всего флаконов в наборе: 60 шт.

Крышка к каждому флакону.

Цилиндр измерительный с носиком: 2 шт.

Материал: полипропилен.

Объем, мл: 500.

Цена деления, мл: 5.

Мерная шкала с полным покрытием диапазона:

нижняя граница: 50 мл.

верхняя граница: 500 мл.

Стакан высокий: 3 шт.

Материал: полипропилен.

Объем, мл: 500.

Мерная шкала с полным покрытием диапазона, мл: от 100 до 500.

Цена деления, мл: 20.

Высота стакана, мл: 120.

Набор ершей лабораторных: 6 шт.

Материал: искусственная щетина (нейлон).

Ерш для пробирок: 3 шт.

Ерш для колб: 3 шт.

Длина, мм: 310.

Халат: 2 шт.

Материал: хлопчатобумажная ткань.

Размер 44: 1 шт.

Размер 64: 1 шт.

Цвет: белый.

Перчатки резиновые, 2 шт.

Перчатки резиновые химические, стойкие.

Размер: L.

Очки защитные: 1 шт.

Фильтры бумажные: 100 шт.

Горючее для спиртовок:

Объем, гр.: 330.

Раздаточный лоток: 1 шт.

Материал: пластик.

Прозрачная крышка: наличие.

Толщина пластика, мм: 2.

Длина, мм: 427.

Ширина, мм: 312.

Высота, мм: 155.

Набор реактивов:

В состав комплекта входит набор реактивов в количестве 44 шт. веществ, используемых для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии:

Алюминий, гранулы: 10 г.

Железо (опилки, порошок, стружка): 20 г.

Цинк, гранулы: 10 г.

Медь (опилки, порошок, стружка, чешуйки), 5% раствор: 20 г.

Оксид меди(II), порошок: 20 г.

Оксид магния, порошок: 20 г.

Оксид алюминия: 20 г.

Оксид кремния: 10 г.

Соляная кислота, 10% раствор: 250 мл.

Серная кислота, 25% раствор: 250 мл.

Гидроксид натрия, 10% раствор: 250 мл.

Гидроксид кальция, насыщенный раствор: 50 мл.

Хлорид натрия, 5% раствор: 50 мл.

Хлорид лития, 5% раствор: 50 мл.

Хлорид кальция, 5% раствор: 100 мл.

Хлорид меди(II), 5% раствор: 50 мл.

Хлорид алюминия, 5% раствор: 50 мл.

Хлорид железа(III), 5% раствор: 50 мл.

Хлорид аммония, 5% раствор: 50 мл.

Хлорид бария, 1% раствор: 150 мл.

Сульфат натрия, 5% раствор: 50 мл.

Сульфат магния, 5% раствор: 50 мл.

Сульфат меди(II), 5% раствор: 50 мл.

Сульфат железа(II), 5% раствор: 50 мл.

Сульфат цинка, 5% раствор: 50 мл.

Сульфат алюминия, 5% раствор: 50 мл.

Сульфат аммония, 5% раствор: 50 мл.

Нитрат калия, 5% раствор: 50 мл.

Карбонат натрия, 5% раствор: 100 мл.

Карбонат кальция: 10 мл.

Гидрокарбонат натрия, 5% раствор: 50 мл.

Ортофосфат натрия, 5% раствор: 150 мл.

Бромид натрия, 5% раствор: 50 мл.

Йодид калия, 5% раствор: 50 мл.

Нитрат бария, 5% раствор: 50 мл.

Нитрат кальция, 5% раствор: 50 мл.

Нитрат серебра, 1% раствор: 100 мл.

Аммиак, 10% раствор: 50 мл.

Пероксид водорода, 3-5% (значение параметра не требует конкретизации) раствор: 50 мл.

Метиловый оранжевый, 0,1% раствор: 50 мл.

Лакмус, 0,1% раствор: 50 мл.

Фенолфталеин, 0,1% водно-спиртовой раствор: 50 мл.

Дистиллированная вода: 50 мл.

Хлорид магния, 5% раствор: 50 мл.