

**Лабораторное и демонстрационное оборудование кабинета химии  
(кабинет 107)**

	Наименование	Технические характеристики	Количество
1	2	3	4
1.	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" демонстрационная	Коллекция содержит 24 образца сырой нефти, легких продуктов перегонки сырой нефти, полужидких и твердых продуктов перегонки нефти, продуктов перегонки мазута, продуктов полимеризации нефтяных газов, продуктов природных видоизменений нефти. Жидкие и газообразные образцы помещены в герметичные прозрачные ампулы.	1
2.	Коллекция "Минеральные удобрения"	Коллекция содержит мочевины, аммиачную селитру, натрий азотнокислый, селитру кальциевую, сульфат аммония, диаммофоск, нитрофоск, нитроаммофоск, калий хлористый, нитрат калия, доломитовую муку, суперфосфат двойной, аммофос, железный купорос, сульфат магния.	1
3.	Коллекция "Минералы и горные породы"	Коллекция содержит 48 образцов минералов и горных пород (полезных ископаемых): гипс, флюорит, кварц, полевой шпат (микроклин и лабрадор), слюды (мусковит и биотит), кальцит, магнетит, боксит, сера, медный колчедан, пирит, известняк, базальт, гранит красный, гранит серый, графит, халцедон(кремь), мрамор, песчаник, апатит, фосфорит, доломит, марганцевая руда, туф, киноварь. Также в коллекцию входят образцы минералов и горных пород (используемые как поделочные): малахит, нефрит, радонит, перламутр, обсидиан, лазурит, яшма, флюорит, лабрадорит, чароит, агат, амазонит, арагонит, змеевик, датолитовый скарн, кахолонг, лиственит, офиокальцит, радусит, раухтопаз.	1
4.	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" демонстрационная	Коллекция содержит 16 образцов каменного угля и продуктов его переработки: кокс, каменноугольная смола, толуол, нафталин, анилин, бензол, фенол, аммиачная вода, лекарства, минеральные удобрения, красители, коксовый газ, пек, сахарин, пластмасса, каменный уголь. Жидкие и газообразные образцы помещены в герметичные прозрачные ампулы.	1
5.	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	Коллекция содержит 20 образцов компонентного состава оконного стекла, материалы глушения и окраски стекла, образцы различных видов стекла: кварц, мел, полевой шпат, оконное, сода, узорчатое, магнезит, зеркало, барит, предметное стекло, покровное стекло, криолит, кремнефтористый натрий, стеклонить, стеклоткань, сера, стеклотекстолит, соединения железа, оптоволокно, проба стекла (выдувание).	1
6.	Коллекция "Топливо"	Коллекция содержит 10 образцов топлива: древесина, торф, каменный уголь, нефть, природный газ, бензин, дизельное топливо, кокс, ракетное топливо (иммитация), ядерное топливо (иммитация).	1
7.	Коллекция "Шкала твердости"	Коллекция содержит 9 образцов минералов, соответствующих шкале твердости Мооса (за исключением алмаза): тальк, гипс, кальцит,	1

		плавиковый шпат, апатит, ортоклаз (полевой шпат), кварц, топаз, корунд.	
8.	Коллекция "Алюминий"	Коллекция содержит 10 образцов сырья для производства алюминия, образцы алюминия и его сплавов: боксит, алунит, нефелин, каолин, окись алюминия, криолит, алюминий, дюралюминий, литевой сплав на основе алюминия Силумин, детали из алюминия.	1
9.	Коллекция "Металлы"	Коллекция содержит следующие образцы: чугун, сталь, цинк, медь, алюминий, свинец, олово, титан.	1
10.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Прибор для окисления спирта над медным катализатором предназначен для демонстрации на уроках химии реакции окисления спиртов кислородом воздуха с помощью медного катализатора. Состоит из сосуда-реактора, в пробку которого введена медная спираль, и впаянной в сосуд газоотводной трубки.	1
11.	Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха)	Прибор состоит: пробка резиновая под горло склянки с ложкой для сжигания веществ - 1 шт., пробка резиновая (под нижние тубусы склянок) с отверстием и трубкой - 2 шт., пробка резиновая под горло склянки с тубусом и краном соединительным - 1 шт.	1
12.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Прибор предназначен для проведения демонстрационных опытов по курсу химии (темы "Галоидоалканы" и "Сложные эфиры"). Прибор состоит из двугорлой колбы-реактора, воздушного холодильника с приемником, газоотводной трубки, колпачка. Позволяет получить галоидопроизводные предельных углеводородов, сложные эфиры.	1
13.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Прибор предназначен для иллюстрации закона сохранения массы веществ на уроках химии. В состав входит: сосуд Ландольта с приспособлением для крепления, пробка резиновая.	1
14.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Прибор предназначен для проведения демонстрационных опытов при изучении электропроводности и электролиза различных веществ, их растворов и расплавов. Прибор состоит из следующих частей: · Металлический стержень, частично изолированный · Электрод (2 шт.) · Пробка с держателем · Стержень-держатель панели · Индикаторная лампа 36В · Провод к источнику питания · Пробирка N14 (2 шт.) · Панель с зажимами и патроном	1
15.	Набор деталей к установке для перегонки веществ	Установка предназначена для перегонки веществ, температура кипения которых 100°C. В состав входит: колба Вюрца 250 мл, холодильник стеклянный с прямой трубкой, длина кожуха 300 мм, колба плоскодонная 250 мл, пробка резиновая №29 с отверстием.	1
16.	Баня комбинированная лабораторная	Баня комбинированная лабораторная состоит из электрической плитки мощностью 600 Вт с переключателем мощности на 300 Вт и 150 Вт и напряжением 220 В, резервуаров для водяной и	1

		песочной бани, выполненных из прочного термоустойчивого материала.	
17.	Бюретка 25 мл с краном	Бюретка стеклянная 25 мл с краном предназначена для точного отмеривания небольших количеств жидкости и для титрования.	1
18.	Весы технические до 1000 гр. с разновесами	Весы технические с разновесами предназначены для измерения массы тел с точностью 0,01 г при выполнении работ.	1
19.	Набор посуды для дистилляции воды	Набор стеклянной посуды для дистилляции воды состоит из следующих предметов: Воронка - 1 шт. Колба на 1000 мл - 1 шт. Колба на 2000 мл - 1 шт. Холодильник специальный 6-шаровой - 1 шт.	1
20.	Плитка электрическая малогабаритная 220В	Плитка предназначена для нагрева и поддержания в разогретом состоянии веществ при проведении различных работ и может использоваться в лабораториях учебных заведений, на производстве и т.д. Плитка выполнена в виде нагревателя, установленного на пластмассовом корпусе. Нагреватель представляет собой керамический диск, в пазах которого уложена спираль, выполненная из нихромовой проволоки.	1
21.	Спиртовка демонстрационная	Выполнена из стекла, оснащена фарфоровым держателем колпачка и фитилём.	10
22.	Столик подъемный	Столик подъемный предназначен для демонстрации приборов и установок, проведения демонстрационных опытов, в которых требуется плавное вертикальное перемещение элементов установок. Столик оснащен системой микролифта, которая позволяет преобразовывать вращение приводного винта в вертикальное перемещение плоскости столика. Площадь поверхности столика 15x15 см.	1
23.	Термометр демонстрационный	Термометр жидкостной обеспечивает измерения температуры от 0 до 200 °С, спиртовой. Выполнен из стекла. Цена деления равна 1 °С.	1
24.	Бумажные фильтры	Бумажные фильтры размером 12,5 см в комплекте 100 штук.	10
25.	Доска для сушки посуды	Доска для сушки посуды предназначена для сушки посуды, используемой в ходе проведения практических работ по биологии и химии. Выполнена из пластмассы. В комплект входят шурупы и дюбели для крепления к стене.	1
26.	Ерш для мытья пробирок	Ерш выполнен из проволоки.	5
27.	Зажим винтовой	Зажим винтовой выполнен из металла.	3
28.	Зажим пружинный	Зажим пружинный выполнен из металла	3
29.	Канистра для дистиллированной воды	Канистра 5л для дистиллированной воды. Канистра выполнена из пластика, устойчивого к воздействию дистиллированной воды и не изменяющего её свойств.	1
30.	Комплект изделий из керамики и фарфора	Комплект изделий из керамики и фарфора, в составе: Кастрюля №2 - 1 шт. Керамика (бой - 50 г.) - 1 шт. Кружка №2 - 1 шт. Ложка №2 - 1 шт. Ложка №3 - 1 шт. Пест №3 - 1 шт. Ступка №4 - 1 шт. Тигель с крышкой №4 - 1 шт. Треугольник 70 мм - 1 шт. Чаша выпаривательная №3 - 1 шт. Чаша выпаривательная	1

		№5 - 1 шт. Шпатель фарфоровый №2 - 1 шт. Шпатель фарфоровый №3 - 1 шт.	
31.	Комплект колб демонстрационных	Комплект колб демонстрационных в составе: колба коническая 3 шт. объемом 1000, 500 и 250 мл, колба плоскодонная – 3 шт., объемом 1000, 500 и 250 мл, колба круглодонная – 2 шт., объемом 500 и 250 мл, колбы Вюрца объемом 250 и 150 мл. Колбы выполнены из стекла.	1
32.	Комплект мерной посуды	Комплект мерной стеклянной посуды, в составе: цилиндр мерный -3 шт., колба мерная - 1 шт., стакан мерный - 2 шт.	1
33.	Комплект этикеток для химической посуды (демонстрационный)	Комплект этикеток самоклеющихся демонстрационный в комплекте 36 шт. В комплект входят наклейки с цветовой и символьной маркировкой. Предусмотрены этикетки для важнейших реактивов, необходимых для проведения демонстрационных опытов по курсу химии.	6
34.	Ложка для сжигания вещества	Ложка для сжигания вещества металлическая с удлиненной ручкой.	3
35.	Набор пробирок	Набор, в состав входит: диаметр пробирки 14см (500 шт.), диаметр пробирки 16см (100 шт.), диаметр пробирки 21см (30 шт.). Набор предназначен для использования в лабораторных работах и для монтажа простейших приборов. Изготовлен из термостойкого стекла.	2
36.	Набор узлов и деталей для демонстрации опытов по химии	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов по химии, в составе: Y-образный тройник - 1 шт. Газоотводные трубки с пробками №19 под пробку ПХ-21 (под углом 90, 60, 100) - 3 шт. Дугообразная трубка - 1 шт. Пробка №14,5 (под горло дугообразной трубки), согнутой под углом 90 - 1 шт. Пробка №29 с 2-мя отверстиями и 2-мя трубками, согнутыми под углом 90 - 1 шт. Пробка №29 с двумя отверстиями, трубкой с оттянутым концом и стеклянной палочкой с медной спиралью. - 1 шт. Пробка №29 с двумя отверстиями двумя трубками (короткой и длинной), оттянутыми с одного конца. - 1 шт. Пробка №29 с капельной воронкой - 1 шт. Пробка №29 с ложкой для сжигания веществ - 1 шт. Пробка №29 с отверстием и трубкой согнутой под углом 90 - 1 шт. T-образный тройник - 1 шт. Хлоркальциевая трубка с одним шаром - 1 шт.	1
37.	Набор флаконов для демонстрации опытов	Набор флаконов объемом 450 мл в количестве 20 шт. с резиновыми пробками для демонстрации опытов. Флаконы выполнены из материала, обладающего высокой химической устойчивостью.	1
38.	Сетка латунная (рассекатель)	Сетка латунная (рассекатель), предназначена для предотвращения контакта с открытым пламенем.	2
39.	Чаша кристаллизационная	Чаша кристаллизационная размером 180 мм, выполнена из термостойкого стекла.	1
40.	Штатив лабораторный большой	Штатив предназначен для монтажа демонстрационных приборов и установок, разборный и состоит из массивного основания, стержня, муфты (4 шт.), лапки и кольца (5 шт.). Прибор выполнен из металла. Размеры: по высоте штатива – 70 см., по диаметру стержня –10 мм.	2

41.	Штатив пластмассовый демонстрационный	Штатив пластмассовый демонстрационный. Высота 60 см.	1
42.	Щипцы тигельные	Щипцы тигельные. Выполнены из стали. Длина ручек исключает возможность ожога. Длина щипцов 15 см.	2
43.	Набор №1 ОС «Кислоты»	Состав набора включает: кислота серная, плотность 1,83 г/см <sup>3</sup> , массой 4,8 кг; кислота соляная, плотность 1,23 г/см <sup>3</sup> массой 2,5 кг. Кислоты поставлены в полимерной упаковке, устойчивой к действию кислот.	2
44.	Набор №2 ОС «Кислоты»	Состав набора включает: кислота азотная, плотность 1,35 г/см <sup>3</sup> , массой 0,3 кг; кислота ортофосфорная, плотность 1,65 г/см <sup>3</sup> , массой 0,05 кг. Кислоты поставлены в емкостях из затемнённого стекла с пробками, исключая возможность пролива.	2
45.	Набор №3 ОС «Гидроксиды»	Состав набора включает: аммиак водный 25 %, массой 0,5 кг; калия гидроксид, массой 0,2 кг; кальция гидроксид, массой 0,5 кг; натрия гидроксид, массой 0,5 кг. Вещества поставлены в герметичной полимерной упаковке, обладающей высокой химической устойчивостью.	2
46.	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»	Состав набора включает: алюминия оксид массой 0,1 кг железа (III) оксид массой 0,05 кг; кальция оксид массой 0,1 кг; меди (II) оксид (гранулы) массой 0,2 кг; меди (II) оксид (порошок) массой 0,1 кг; магния оксид массой 0,1 кг; цинка оксид массой 0,1 кг. Вещества поставлены в герметичной полимерной упаковке.	1
47.	Набор №5 ОС «Металлы»	Состав набора включает: алюминий (гранулы) массой 0,1 кг; алюминий (порошок) массой 0,05 кг; железо восстановленное (порошок) массой 0,05 кг; магний (лента) массой 0,05 кг; медь (опилки) массой 0,05 кг; цинк (гранулы) массой 0,5 кг; цинк (порошок) массой 0,05 кг; олово (гранулы) массой 0,5 кг. Металлы поставляются в герметичной полимерной упаковке.	1
48.	Набор №6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»	Состав набора включает: литий 5 ампул; кальций 10 ампул; натрий 20 ампул. Металлы поставляются в герметичной упаковке.	1
49.	Набор №7 ОС «Огнеопасные вещества»	Состав набора включает: сера массой 0,05 кг; фосфора (V) оксид массой 0,05 кг Вещества поставляются в герметичной стеклянной упаковке.	1

50.	Набор №8 ОС «Галоген»	Состав набора включает: йод массой 0,05 кг. Поставляются в упаковке из стекла.	1
51.	Набор №9 ОС «Галогениды»	Состав набора включает: алюминия хлорид - массой 0,05 кг; аммония хлорид - массой 0,1 кг; бария хлорид - массой 0,1 кг; железа (III) хлорид - массой 0,1 кг; кальция хлорид - массой 0,1 кг; калия хлорид - массой 0,05 кг; калия йодид - массой 0,1 кг; лития хлорид - массой 0,05 кг; магния хлорид - массой 0,1 кг; меди (II) хлорид - массой 0,1 кг; натрия бромид - массой 0,1 кг; натрия хлорид массой 0,1 кг; цинка хлорид - массой 0,05 кг; натрия фторид массой 0,05 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	2
52.	Набор №10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»	Состав набора включает: алюминия сульфат массой 0,1 кг; аммония сульфат массой 0,1 кг; железа (II) сульфат 7-ми водный - массой 0,1 кг; калия сульфат - массой 0,05 кг; кобальта (II) сульфат - массой 0,05 кг; магния сульфат - массой 0,05 кг; меди (II) сульфат 5-ти водный массой 0,1 кг; натрия сульфид - массой 0,05 кг; натрия сульфит - массой 0,05 кг; натрия сульфат - массой 0,05 кг; никеля сульфат - массой 0,05 кг; цинка сульфат - массой 0,1 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	2
53.	Набор №11 ОС «Карбонаты»	Состав набора включает: аммония карбонат массой 0,05 кг; калия карбонат (поташ) - массой 0,05 кг; меди(II) карбонат основной - массой 0,1 кг; натрия карбонат - массой 0,1 кг; натрия гидрокарбонат массой 0,1 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	1
54.	Набор №12 ОС "Фосфаты, силикаты"	Состав набора включает: натрия силикат 9-ти водный - массой 0,05 кг; натрия ортофосфат. - массой 0,1 кг; натрия моногидроортофосфат - массой 0,05 кг; натрия дигидроортофосфат - массой 0,05 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	1
55.	Набор №13 ОС «Ацетаты. Роданиды»	Состав набора включает: калия ацетат - 0,05 кг; калия гексацианоферрата(II) тригидрат - массой 0,05 кг; калия гексацианоферрат(III) массой - 0,05 кг; калия (или аммония) роданид массой - 0,05 кг;	1

		натрия ацетат - 0.05 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	
56.	Набор №14 ОС «Соединения марганца»	Состав набора включает: калия перманганат массой 0,5 кг; марганца (IV) оксид массой 0,05 кг; марганца (II) сульфат массой 0,05 кг; марганца хлорид массой 0,05 кг. Вещества поставляются в емкостях из затемнённого стекла с пробками, исключая возможность пролива.	1
57.	Набор №15 ОС «Соединения хрома»	Состав набора включает: аммония дихромат - массой 0,2 кг; калия дихромат - массой 0,05 кг; калия хромат - массой 0,05 кг.	1
58.	Набор №16 ОС «Нитраты»	Состав набора включает: аммония нитрат массой 0,05 кг; калия нитрат - массой 0,05 кг; кальция нитрат - массой 0,05 кг; натрия нитрат массой 0,05 кг; серебра нитрат - массой 0,02 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	2
59.	Набор №17 ОС «Индикаторы»	Состав набора включает: лакмоид - массой 0,02 кг; метилоранжевый - массой 0,02 кг; фенолфталеин - массой 0,02 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	2
60.	Набор №18 ОС «Минеральные удобрения»	Состав набора включает: аммофос - массой 0,1 кг; карбамид - массой 0,1 кг; натриевая селитра массой 0,1 кг; кальциевая селитра массой 0,1 кг; калийная соль массой - 0,1 кг; сульфат аммония - массой 0,1 кг; суперфосфат гранулированный массой 0,1 кг; суперфосфат двойной гранулированный массой 0,1 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	1
61.	Набор №19 ОС "Углеводороды"	Состав набора включает: бензол массой 0,05 кг; гексан массой 0,05 кг; нефть массой 0,05 кг; метилбензол (толуол) массой 0,05 кг; циклогексан - массой 0,05 кг. Вещества поставляются в емкостях из затемнённого стекла с пробками, исключая возможность пролива.	1
62.	Набор №20 ОС «Кислородосодержащие органические вещества»	Состав набора включает: ацетон массой 0,1 кг; глицерин массой 0,2 кг; диэтиловый эфир массой 0,1 кг; спирт н-бутиловый - массой 0,1 кг; спирт изобутиловый массой 0,1 кг;	1

		спирт изоамиловый - массой 0,1 кг; фенол массой 0,05 кг; формалин массой 0,1 кг; этиленгликоль - массой 0,05 кг; укусно-этиловый эфир массой 0,1 кг. Вещества поставляются в герметичной полимерной упаковке.	
63.	Набор №21 ОС «Кислоты органические»	Состав набора включает: кислота аминокусусная - массой 0,05 кг; кислота бензойная - массой 0,05 кг; кислота муравьиная - массой 0,1 кг; кислота олеиновая массой 0,05 кг; кислота пальмитиновая массой 0,05 кг; кислота стеариновая массой 0,05 кг; кислота укусная - массой 0,2 кг; кислота щавелевая массой 0,05 кг. Поставляются в емкостях из затемнённого стекла с пробками, исключая возможность пролива.	1
64.	Набор №22 ОС «Углеводороды. Амины»	Состав набора включает: анилин массой 0,05 кг; D-глюкоза массой 0,05 кг; сахароза - массой 0,05 кг. Поставляется в емкостях из затемнённого стекла с пробками, исключая возможность пролива.	1
65.	Набор №24 ОС «Материалы»	Состав набора включает: активированный уголь - массой 0,1 кг; вазелин массой 0,05 кг; кальция карбонат (мрамор, крошка) - массой 0,5 кг; парафин массой 0,2 кг. Поставляется в герметичной упаковке.	1
66.	Лоток с лабораторной посудой и принадлежностями	Лоток выполнен из пластмассы. В состав лабораторной посуды и принадлежностей входит: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воронка химическая 56 мм, стекло - 1 шт.</li> <li>• Колба коническая 25 мл, стекло - 1 шт.</li> <li>• Колба круглодонная 25 мл, стекло - 1 шт.</li> <li>• Колба плоскодонная 25 мл, стекло - 1 шт.</li> <li>• Ложка-дозатор - 1 шт.</li> <li>• Пест фарфоровый №1 - 1 шт.</li> <li>• Пробирка, стекло - 10 шт.</li> <li>• Пробка №12,5 со стеклянной трубкой - 1 шт.</li> <li>• Пробка №14,5 - 1 шт.</li> <li>• Пробка №16 - 1 шт.</li> <li>• Сетка латунная (рассекатель) - 1 шт.</li> <li>• Спиртовка - 1 шт.</li> <li>• Стакан лабораторный 50 мл, стекло - 1 шт.</li> <li>• Стекло предметное - 10 шт.</li> <li>• Стеклянная палочка с медной спиралью - 1 шт.</li> <li>• Стеклянная палочка с наконечником - 1 шт.</li> <li>• Стеклянная палочка с нихромовой петлей - 1 шт.</li> <li>• Стеклянная трубочка - 1 шт.</li> <li>• Ступка фарфоровая №1 - 1 шт.</li> <li>• Тигель фарфоровый №1 - 1 шт.</li> <li>• Треугольник фарфоровый 40 мм - 1 шт.</li> <li>• Трубка ПВХ 0,5 м - 1 шт.</li> <li>• Фильтры бумажные 9 см (пачка) - 1 шт.</li> </ul>	15



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цилиндр мерный с носиком 25 мл, стекло - 1 шт.</li> <li>• Чаша выпаривательная №1 - 1 шт.</li> </ul> Штатив для пробирок - 1 шт.	
67.	Набор этикеток самоклеящихся (лабораторный)	Комплект этикеток для химической лабораторной посуды предназначен для маркировки химической посуды, в которой хранят реактивы, используемые для лабораторных работ по курсу химии. Этикетки цветные. Выполнены на самоклеющейся бумаге. В комплект входят этикетки для основных групп химических реактивов: кислот, оснований, солей, индикаторов, органических веществ (для всех групп применена цветовая индикация). Размеры этикетки 7x5 см.	30
68.	Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	Набор стеклянной посуды для учащихся содержит: <ul style="list-style-type: none"> <li>• колба коническая-1шт., -</li> <li>• колба плоскодонная-2 шт.,</li> <li>• колба мерная-1шт.,</li> <li>• стакан-1шт.,</li> </ul> цилиндр - 1 шт.	15
69.	Набор банок лабораторных для твердых веществ	Набор банок 15 мл лабораторных для твердых веществ в количестве 6 штук. Набор выполнен из материала, обладающего высокой химической устойчивостью.	30
70.	Набор склянок лабораторных для растворов реактивов	Набор стеклянных склянок 30 мл лабораторных для растворов реактивов НСЛ.	60
71.	Зажим пробирочный	Зажим пробирочный выполнен из металла. Предназначен для пробирок диаметром от 10 до 20 мм.	15
72.	Индикаторная бумага универсальная	Индикаторная бумага универсальная рН 0-12 (в комплекте 100 шт.) Размеры полоски 9x0,7 см.	30
73.	Банка под реактивы полиэтиленовая	Банка под реактивы полиэтиленовая, объем 40 мл.	300
74.	Банка-капельница полиэтиленовая	Банка-капельница полиэтиленовая, объем 40 мл.	300
75.	Шпатель-ложечка полипропиленовая	Шпатель-ложечка полипропиленовая длина 150 мм.	150
76.	Подставка с ячейками полипропиленовая ("горка")	Подставка с ячейками полипропиленовая, 11 ячеек, диаметром 36 мм. Размеры подставки 24,3x14,3x5,4 см.	15
77.	Стакан мерный полипропиленовый	Стакан мерный полипропиленовый объемом 100 мл, с ценой деления равной 1 мл.	15
78.	Штатив для пробирок полипропиленовый	Штатив для пробирок полипропиленовый в количестве 14 шт. Диаметр гнезда 17 мм, высота 77мм	15
79.	Этикетка на клейкой основе	Этикетка на клейкой основе (в комплекте 2 листа) Размер этикетки 6 x 5 см.	45
80.	Воронка полипропиленовая	Воронка полипропиленовая, диаметр 100 мм.	15
81.	Планшетка для капельных реакций	Планшетка предназначена для капельных реакций. Выполнена из полимерного материала, обладающего высокой химической устойчивостью.	30

82.	Поднос пластиковый	Поднос пластиковый размером 262x158x20 мм	30
83.	Стакан полипропиленовый без шкалы	Стакан полипропиленовый без шкалы объемом 100 мл.	15
84.	Прибор для получения и сбора газов	Прибор предназначен для получения небольшие количества газов: водорода, углекислого газа, хлора. Прибор состоит из пробирки с отводом, воронки с длинным отростком, вставленной в резиновую пробку, трех неподвижных чашек-насадок с буртиками и отверстиями в дне чашек, газоотводной резиновой трубки стеклянного наконечника, пружинного зажима. При проведении опытов в чашки-насадки помещается твердое вещество.	15
85.	Весы учебные с гирями до 200г	Весы для сыпучих материалов позволяют проводить измерения масс до 200г, цена деления 0,1 г, диаметр чашек 80 мм, класс точности 4. Допускаемая нагрузка в г: наибольшая – 200 г, наименьшая – 5 г. В комплекте: ось (металл), равноплечевое коромысло (металл), подставка (пластмасса), чаши весов (пластмасса), держатели чашек (металл), разновесы в коробке.	15
86.	Набор гирь до 100 гр	Набор гирь до 100 гр. предназначен для технических анализов и взвешивания химических реактивов Включает 17 гирь: г: 1гх1шт., 2гх2шт., 5гх1шт., 10гх1шт., 20гх2шт., 50гх1шт., 100гх1шт мг: 500мгх1шт., 200мгх2шт., 100мгх1шт., 50мгх1шт., 20мгх2шт., 10мгх1шт., 4-го класса точности, уложенных в коробку с персональными ячейками. В комплект входит пинцет.	15
87.	Доска маркерная с антибликовым покрытием	Магнитная маркерная доска служит проекционным экраном, с антибликовым покрытием для получения качественного изображения при проекции.	1
88.	Таблица Менделеева малая	Таблица Менделеева малого формата А4. Бумага плотностью 150г/м <sup>2</sup> , имеет полноцветную печать, матовую двустороннюю ламинацию.	30
89.	Комплект справочно-инструктивных таблиц по химии формата А1	Комплект справочно-инструктивных таблиц по химии формата А1. Бумага плотностью 150г/м <sup>2</sup> , с полноцветной печатью, ламинированы матовой (антибликовой) пленкой, снабжены подробной экспликацией. Комплект сопровождается методическими рекомендациями по использованию.	1
90.	Аппарат Киппа 250 мл	Аппарат используется для получения таких газов, как водород, сероводород, диоксид серы, углекислый газ, азот, кислород в лабораторных условиях. Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, при проведении лабораторных опытов на уроках химии, а также любых других промышленных лабораториях для проведения химических исследований. Прибор выполнен из стекла.	1
91.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций	Прибор предназначен для демонстрации зависимости скорости химической реакции от следующих условий: - природы реагирующих веществ; - концентрации веществ;	1

	от условий	<p>- размеров поверхности соприкосновения реагирующих веществ;</p> <p>- температуры;</p> <p>- катализатора;</p> <p>- ингибитора.</p> <p>Прибор состоит из:</p> <p>- платформы со шкалой и двумя стеклянными манометрическими трубками;</p> <p>- двух сосудов Ландольта;</p> <p>- четырех резиновых пробок со стеклянными трубками;</p> <p>- двух резиновых (или пластиковых) шлангов, соединяющих манометрические трубки и сосуды Ландольта.</p>	
92.	Магнитная мешалка ПЭ-6110 с подогревом	<p>Магнитная мешалка предназначена для перемешивания жидкостей с помощью вращающегося в магнитном поле якоря. Корпус мешалки выполнен из полипропилена. Якорь - из феррита в оболочке из полипропилена (d7x24 мм). Технические характеристики: - Максимальный перемешиваемый объем –1000 мл; - Диапазон частоты вращения якоря –от 120 до 1500 об./мин; - Максимальная потребляемая мощность –2 Вт;</p>	1
93.	Штатив ПЭ-2700 лабораторный	<p>Штатив предназначен для закрепления химической посуды и оборудования. Зажимы (лапки), кольцо, держатели (муфты) отлиты из стали и покрыты порошковой краской. Основание штатива выполнено из чугуна и покрыто порошковой краской, штанга - из нержавеющей стали.</p>	5
94.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	<p>Цифровой микроскоп используется на уроках химии. В состав комплекта входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цифровой микроскоп QX7</li> <li>2. Стойка-основание микроскопа QX7</li> <li>3. Кабель USB</li> <li>4. Программное обеспечение на компакт-диске</li> <li>5. 5 предметных стёкол с образцами</li> <li>6. 7 чистых предметных стёкол.</li> </ol> <p>В комплекте также:</p> <p>Цифровой микроскоп QX7. Справочное пособие. М.: ИНТ (Код QX7 RM)</p>	1
95.	Цифровая лаборатория Архимед, Регистратор данных NOVA5000	<p>Регистратор данных NOVA5000 работает на платформе Windows CE 5.0, имеет встроенный регистратор данных, к которому можно подключать до 8 датчиков, сенсорный экран, поддерживать современные технологии коммуникации и связи с внешними устройствами. Поставляется с набором офисных приложений, совместимых с аналогами на Windows 2000/XP, а также со специализированными программами для организации учебного процесса и поддержки учебной исследовательской и проектной деятельности.</p> <p>В комплекте цифровой лаборатории Архимед 4.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программное обеспечение MultiLab</li> <li>• Регистратор данных USBLink</li> <li>• Набор цифровых датчиков</li> <li>• Справочное пособие</li> </ul>	1

		• Сборники лабораторных работ по химии	
96.	Датчик Нитрат-ионов 0,02-40.000ppm	Мембрана в датчики изготовлена из ПВХ, ионоселективный электрод. Датчик измеряет нитратные ионы в водных растворах просто, быстро, экономично и точно. Датчик измеряет концентрацию ионов в пределах от 1 М до $7 \times 10^{-7}$ М и от 0,1 до 14 000 промилле. Имеет разъем для подключения к регистратору данных. Диапазон измерения: от 1 М до $7 \times 10^{-6}$ М и от 0,1 до 14 000 промилле Шаг измерения: 0,15 мВ	1