

№	Наименование	Скорректированное наименование для закупки в рамках 804 приказа	Характеристики	КОЛ-ВО
	Химико-биологический кабинет-лаборатория (Точка роста)			
2	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	Стойка должна быть предназначена для хранения комплекта ГИА по физике. Должна быть снабжена колесами для обеспечения мобильности.	1
	Учебное оборудование по химии и биологии			
1	Комплект ГИА-лабораторий по химии	Комплект ГИА-лаборатории по химии	Состав должен быть следующий: весы лабораторные электронные с максимальным пределом взвешивания не менее 200 г - не менее 1 шт., спиртовка лабораторная - не менее 1 шт., воронка коническая - не менее 1 шт., палочка стеклянная - не менее 1 шт., пробирка ПХ-14 – не менее 10 шт., стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой – не менее 2 шт., цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притертой крышкой) - не менее 1 шт., штатив для пробирок не менее, чем на 10 гнезд - не менее 1 шт., зажим пробирочный - не менее 1 шт., шпатель-ложечка – не менее 3 шт., комплект из не менее 6 флаконов объемом не менее 100 мл для хранения растворов и реактивов – не менее 5 компл., комплект из не менее 6 флаконов объемом не менее 30 мл для хранения растворов и реактивов – не менее 10 компл., цилиндр измерительный с носиком 1-500 – не менее 2 шт., стакан высокий объемом не менее 500 мл – не менее 3 шт., ерш для мытья пробирок – не менее 3 шт., ерш для мытья колб – не менее 3 шт., халат белый хлопчатобумажный – не менее 2 шт., перчатки резиновые химические стойкие - не менее 2 шт.,	1

10	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	<p>Должен быть предназначен для использования в качестве вспомогательного оборудования при проведении лабораторных и демонстрационных работ по химии, физике, биологии, естествознанию, окружающему миру в общеобразовательных учреждениях. Должен обеспечивать возможность размещать приборы, установки и учебно-наглядные пособия, осуществлять монтаж элементов различных приборов на разной высоте. Комплект поставки должен быть следующий: основание – не менее 1 шт., стойка с шайбой и гайкой – не менее 1 шт., плоскости демонстрационные с зажимами – не менее 2 шт., руководство по эксплуатации – не менее 1 шт.</p>	1
11	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	<p>В состав комплекта должны входить не менее 20 моделей-аппликаций: Размножение многоклеточной водоросли; Размножение мха; Размножение одноклеточной водоросли; Размножение папоротника; Размножение сосны; Размножение шляпочного гриба; Жизненный цикл вируса; Муравьи. Устройство муравейника; Цикл развития лягушки; Цикл развития птицы; Гаметогенез у человека и млекопитающих; Генеалогический метод антропогенетики; Генетика групп крови; Дигибридное скрещивание и его цитологические основы; Классификация растений и животных; Моногибридное скрещивание и его цитологические основы; Наследование резус-фактора; Перекресток хромосом; Размножение и развитие хордовых; Симбиотическая теория образования эукариот. Модели-аппликации входящие в комплект должны быть заламинированы и снабжены магнитными креплениями.</p>	1

12	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Комплект анатомических моделей демонстрационный	<p>В состав комплекта должны входить не менее 5 моделей:</p> <p>1) Модель "Почка". Модель должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве наглядного пособия и раздаточного материала в разделе «Человек и его здоровье», по теме «Мочеполовая система. Органы выделения». Модель должна быть неразборной, изготовлена из пластмассы, раскрашена в контрастные цвета и устанавливаться на пластмассовую подставку. Высота модели в сборе не менее 31 см. Модель должна отображать особенности внешнего и внутреннего строения почки человека, что должно позволять рассмотреть следующие детали: 1. Капсула почки; 2. Почечная артерия; 3. Мозговое вещество; 4. Почечная вена; 5. Почечная лоханка; 6. Корковый слой; 7. Мочеточник; 8. Надпочечник;</p> <p>2) Модель "Мозг человека в разрезе". Модель должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного пособия по курсу «Человек и его здоровье», в темах «Нервная система» и «Органы чувств и восприятие». Модель высотой не менее 15 см, должна быть изготовлена из пластмассы и снабжена пластмассовой подставкой. Модель должна быть разборной. Должна отображать внешнее строение мозга человека и его сагиттальный разрез, что должно позволять рассмотреть следующие отделы: 1. Продолговатый</p>	1
13	Набор палеонтологических муляжей	Набор палеонтологических муляжей	<p>В состав набора должны быть включены следующие модели: Череп павиана в натуральную величину; Кисть шимпанзе в натуральную величину; Стопа шимпанзе в натуральную величину; Крестец и таз орангутанга в натуральную величину; Нижняя челюсть гейдельбергского человека в натуральную величину; Модели бюстов питекантропа, австралопитека, представителя азиатско-американской расы, представителя евразийской (европидной) расы, представителя экваториальной расы, шимпанзе. Модели должны быть изготовлены из гипса.</p>	1

14	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Комплект ботанических моделей демонстрационный	<p>В состав комплекта должны входить следующие модели:</p> <p>1) Модель «Цветок капусты». Модель должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала по курсу «Растения», в рамках изучения тем: «Цветок и его строение», «Типы цветков», «Класс Двудольные. Семейство Крестоцветные». Модель должна представлять собой увеличенный цветок капусты. Должна быть изготовлена из пластмассы и установлена на подставке. Высота модели в сборе должна быть не менее 33 см. Модель должна состоять из следующих деталей: цветоножка; цветоложе; пестик с тычинками; 2 двойных лепестка;</p> <p>2) Модель «Цветок картофеля». Модель должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала к разделу «Растения», по теме «Общие признаки растений семейства Пасленовые». Модель должна быть неразборной, должна быть изготовлена из пластмассы и снабжена пластмассовой подставкой. Детали модели должны быть окрашены в естественные цвета. Высота модели в сборе должна быть не менее 25 см. Модель должна позволять рассмотреть следующие детали цветка пасленовых: цветоножка; сростнолепестный венчик; цветоложе; тычинки; сростнолистная чашечка; пестик;</p> <p>3) Модель «Цветок тюльпана». Модель должна быть</p>	1
----	--	--	---	---

15	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Комплект зоологических моделей демонстрационный	<p>В состав комплекта должны входить следующие модели:</p> <p>1) Модель «Инфузория-туфелька». Модель должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного пособия по разделу «Животные», к теме «Подцарство Простейшие. Тип Инфузории». Модель должна быть неразборной, должна быть изготовлена из пластмассы. Длина модели должна быть не менее 40 см. На модели цветом должны быть выделены следующие детали строения простейшего: 1. Реснички; 2. Сократительная вакуоль; 3. Цитоплазма; 4. Большое ядро; 5. Малое ядро; 6. Мембрана; 7. Клеточный рот; 8. Предротовое отверстие; 9. Пищеварительная вакуоль;</p> <p>2) Модель «Брюхоногий моллюск». Должна быть предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного пособия к разделу «Животные», по темам «Тип Моллюски», «Двустворчатый моллюск - Беззубка». Модель должна быть изготовлена из пластмассы и раскрашена. Длина модели должна быть не менее 46 см. Модель должна быть объемной, должна состоять из трех частей: 1. Одна створка моллюска в разрезе; 2. Сердце съемное; 3. Часть выводного сифона. На модели должны быть представлены следующие органы и части тела: 1. Нога; 2. Жабры; 3. Ротовое отверстие; 4. Мантия; 5. Желудок; 6. Передний мускул-замыкатель; 7. Кишка; 8. Задний мускул-</p>	1
----	---	---	---	---

16	Комплект муляжей демонстрационный	Комплект муляжей демонстрационный	<p>В состав комплекта должны входить не менее 6 наборов:</p> <p>1) Набор «Дикая форма и культурные сорта яблок». Набор должен содержать муляжи не менее одной дикой формы и не менее шести культурных сортов яблоки;</p> <p>2) Набор «Дикая форма и культурные сорта томатов». Набор должен содержать муляжи не менее одной дикой формы и не менее пяти культурных сортов томатов;</p> <p>3) Набор муляжей «Овощи» (большой). Набор должен содержать муляжи овощей: 1. Баклажан, 2. Огурец «Неросимый», 3. Огурец «505», 4. Перец красный, 5. Картофель, 6. Репа, 7. Помидор «Плановый», 8. Помидор «Рыбка», 9. Помидор «Маяк», 10. Редис, 11. Морковь, 12. Лук репчатый, 13. Чеснок;</p> <p>4) Набор муляжей «Фрукты» (большой). Набор должен содержать муляжи фруктов: 1. Яблоко «Апорт», 2. Яблоко «Кальвиль анисовый», 3. Яблоко «Ранет», 4. Мандарин, 5. Вишня, 6. Клубника, 7. Лимон, 8. Слива, 9. Персик, 10. Абрикос, 11. Груша, 12. Яблоко «Пепин шафранный», 13. Апельсин;</p> <p>5) Набор муляжей «Грибы». Набор должен содержать не менее 7 муляжей плодовых тел грибов в натуральную величину: Белый, Подосиновик, Подберезовик, Сыроежка, Лисичка, Груздь, Гриб малый;</p> <p>6) Набор муляжей «Корнеплоды и плоды». Набор должен содержать не менее 26 муляжей: Картошка; Свекла; Морковь; Помидор «Плановый»; Помидор</p>	1
17	Комплект портретов для оформления кабинета	Комплект портретов для оформления кабинета	<p>Должен состоять не менее, чем из 25 портретов, выполненных на картоне форматом не менее А3. Состав должен быть следующий: 1. Бекетов А.Н.; 2. Богданов Е.А.; 3. Болотов А.Т.; 4. Брем А.Э.; 5. Бэр К.М.; 6. Линней Карл.; 7. Вавилов Н.И.; 8. Вернадский В.И.; 9. Гамалея Н.Ф.; 10. Гарвей Уильям; 11. Дарвин Чарльз; 12. Докучаев В.В.; 13. Кох Роберт; 14. Ламарк Жан Батист; 15. Линней Карл; 16. Майер Юлиус Роберт; 17. Мечников И.И.; 18. Мендель Г.И.; 19. Мичурин И.В.; 20. Морган Томас Хант; 21. Пастер Луи; 22. Павлов И.П.; 23. Прянишников Д.Н.; 24. Сеченов И.М.; 25.</p>	1

18	Торс человека разборный	Торс человека разборный	<p>Модель должна представлять собой объемный, разборный муляж торса человека высотой не менее 65 см, состоящий из следующих съёмных частей:</p> <p>полость торса, передняя грудная стенка с частью легкого, диафрагма, печень с желчным пузырем, желудок, кишечник, сердце.</p> <p>Съёмные детали должны легко крепиться к основе и снимаются с нее. Модель должна обеспечивать возможность достоверно и наглядно показать конфигурацию органов брюшной и грудной полостей, а также их взаиморасположение. На модели должны быть представлены внутренние органы человека без детализации вхождения нервов, сосудов, а также способов фиксации органов в живом организме. Должно быть применено цветовое кодирование с целью выделению нужных структур. Окраска всех органов должна быть близка к естественной. При окрашивании кровеносных сосудов должно быть применено общепринятое в анатомии цветовое кодирование — синим и красным</p>	1
19	Комплект скелетов различных классов животных	Комплект скелетов различных классов животных	<p>В состав комплекта должны входить не менее 5 моделей скелетов: Скелет Рыбы; Скелет Лягушки; Скелет Голубя; Скелет Кролика; Скелет Ящерицы. Остеологические модели должны быть смонтированы с сохранением естественного положения тела объекта и защищенный от механических повреждений прозрачным пластмассовым колпаком.</p>	1
20	Микроскоп школьный с подсветкой	Микроскоп школьный с подсветкой	<p>Должен обеспечивать увеличение в диапазоне не уже, чем от 80 до 800 крат. Должна быть визуальная монокулярная насадка с углом наклона не менее 45 градусов. Увеличение окуляра должно быть не менее 20 крат. Должны быть объективы: 4х/0,1; 10х/0,25; 40х/0,65. Должен быть предметный столик размером не менее 90х90 мм. Должно быть конденсорное устройство - диск с набором не менее, чем из 6 диафрагм. Должен быть источник света тип LED. Питание должно производиться от батареек типа АА.</p>	12

	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Предназначена для изучения периодической системой химических элементов Д. И. Менделеева. Представляет собой панель с отдельной световой индикацией каждого элемента. Имеется звуковое воспроизведение, которое дает возможность получить информацию по тематике стенда: основы химии, свойства таблицы, значение элементов периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. На стенде реализованы режимы "Обучение" и "Тестирование". При помощи беспроводного сенсорного пульта дистанционного управления выбирается элемент периодической системы, а на ЖК-дисплее отображается материал по данному элементу. Размер стенда: 2000x90x1500 мм.	1
	Пособия наглядной экспозиции	Пособия наглядной экспозиции	В состав комплекта должны входить следующие таблицы: Таблица Растворимость солей, кислот и оснований в воде 70x100 винил; Таблица Электрохимический ряд напряжений металлов 45x200 винил	1
	Физический кабинет- лаборатория (Точка роста)			
2	Стойка для хранения ГИА- лабораторий	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	Стойка должна быть предназначена для хранения комплекта ГИА по физике. Должна быть снабжена колесами для обеспечения мобильности.	1
	Учебное оборудование по физике			

1	Комплект ГИА-лабораторный по физике	Комплект ГИА-лабораторий по физике	<p>Должен быть предназначен для проведения практических работ впо физике. Состав набора должен быть следующий:</p> <p>Комплект №1</p> <p>весы электронные – не менее 1 шт.</p> <p>измерительный цилиндр (мензурка) с пределом измерения не менее 250 мл – не менее 1 шт.</p> <p>стакан объемом не менее 250 мл – не менее 2 шт.</p> <p>динамометр №1 с пределом измерения не менее 1 Н, ценой деления не более 0,02 Н – не менее 1 шт.</p> <p>динамометр №2 с пределом измерения не менее 5 Н, ценой деления не более 0,1 Н – не менее 1 шт.</p> <p>поваренная соль – не менее 1 компл.,</p> <p>палочка для перемешивания – не менее 1 шт.</p> <p>цилиндр стальной на нити №1 объемом не менее 25 см³, массой не менее 195 г – не менее 1 шт.</p> <p>цилиндр алюминиевый на нити №2 объемом не менее 25 см³, массой не менее 70 г – не менее 1 шт.</p> <p>цилиндр пластиковый на нити №3 объемом не менее 56 см³, массой не менее 66 г (должен иметь шкалу вдоль образующей длиной не менее 80 мм, с ценой деления не более 1 мм) – не менее 1 шт.</p> <p>цилиндр алюминиевый на нити №4 объемом не менее 34 см³, массой не менее 95 г – не менее 1 шт.</p> <p>паспорт – не менее 1 шт.</p> <p>лоток для хранения с ложементом – не менее 1 шт.</p> <p>Комплект №2</p> <p>штатив лабораторный с держателями – не менее 1 шт.</p> <p>динамометр №1 с пределом измерения не менее 1 Н, ценой деления не более 0,02 Н – не менее 1 шт.</p>	1
---	-------------------------------------	------------------------------------	---	---

2	Весы технические с разновесами	Весы технические с разновесами	<p>Должны быть предназначены для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках физики в ходе проведения лабораторных и практических работ, где необходимо произвести взвешивание.</p> <p>Комплектность должна быть следующая:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Весы технические - не менее 1 шт. 2. Комплект гирь и разновесов (500 г, 200 г, 2x100 г, 50 г, 2x20 г, 10 г, 5 г, 2x2 г, 1 г, 500 мг, 2x200 мг, 100 мг, 50 мг, 2x20 мг, 10 мг) - не менее 1 компл. 3. Пинцет - не менее 1 шт. 4. Футляр для гирь и разновесов - не менее 1 шт. 5. Паспорт - не менее 1 шт. <p>Весы должны состоять из основания с тремя ножками (высота двух передних ножек должна регулироваться) и подвижным столиком для гирек; колонки с ручкой и механизмом арретира для подъема коромысла при взвешивании и вилкой для арретирования коромысла после взвешивания; коромысла с тремя призмами и соединенной с ними стрелкой, двумя винтами и гайками для регулирования равновесия; двух подвесных сережек с крючками для держателей чашек; двух чашек и двух держателей чашек. С правой стороны от колонки на основании весов должен быть расположен пузырьковый уровень, необходимый для выравнивания весов по горизонтальной плоскости. Над ручкой арретира на винтах должна быть укреплена шкала. На штанге стрелки должен быть дополнительный регулировочный подвижный груз, фиксирующийся винтом. В комплект к весам должен</p>	1
---	--------------------------------	--------------------------------	---	---

3	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Комплект должен быть предназначен для проведения фронтальных лабораторных работ по следующей тематике: исследование явления отражения света; построение изображения предмета в плоском зеркале; сборка модели зеркального перископа; наблюдение преломления света призмой и плоскопараллельной пластиной; исследование преломления света на границе раздела двух сред; измерение показателя преломления вещества; измерение фокусного расстояния и оптической силы собирающей и рассеивающей линз; измерение фокусного расстояния собирающей линзы; получение изображения при помощи линзы; сборка моделей проекционного аппарата, микроскопа, трубы Кеплера, трубы Галилея; наблюдение дифракции и интерференции света; измерение длины световой волны; наблюдение поляризации света и явления дисперсии. В состав должны входить: Линза собирающая - не менее 2 шт.; Линза рассеивающая; Прозрачный плоский полуцилиндр; Пластина с Г-образным символом; Прозрачная пластина со скошенными гранями; Прозрачная пластина с магнитным креплением; Экран с прорезью и магнитным креплением; Диск с угловыми делениями (лимб); Коврик пластиковый; Источник света (низковольтная лампа накаливания) в держателе с магнитным креплением; Кювета, Держатель оптических элементов с магнитным креплением - не менее 3 шт.; Булавка с округлой головкой - не менее 3 шт.; Лист с разметкой; Линейка на прозрачной основе; Соединительные	1
---	---	---	--	---

4	Комплект для лабораторного практикума по механике	Комплект для лабораторного практикума по механике	Комплект должен быть предназначен для проведения фронтальных лабораторных работ по следующей тематике: градуирование пружины и измерение сил динамометром; измерение силы трения скольжения; условие равновесия рычага; изучение устройства подвижного и неподвижного блока; определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости; изучение «золотого правила» механики; измерение скорости неравномерного движения; исследование зависимости скорости равноускоренного движения от времени; измерение ускорения движения тела; исследование зависимости перемещения от времени при равноускоренном движении; проверка соотношения перемещений при равноускоренном движении; исследование движения тела под действием нескольких сил; измерение жесткости пружины; измерение коэффициента трения скольжения; изучение движения тела, брошенного горизонтально; определение ускорения тела по величине действующей на него силы и массе тела; изучение равновесия тел под действием нескольких сил; изучение закона сохранения механической энергии; измерение ускорения свободного падения с помощью маятника, исследование влияния площади трущихся поверхностей на величину силы сопротивления. В состав должны входить: Направляющий монорельс; Тележка легкоподвижная; Электронный секундомер; Рулетка; Деревянный брусок; стакан объемом не менее 250 мл; стакан объемом не менее 100 мл; Груз наборный	1
5	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	Набор должен быть предназначен для отработки экспериментальных умений и итоговой проверки уровня экспериментальных умений по разделу «Молекулярная физика». Состав должен быть следующий: манометр; шприц; трубки соединительные резиновые с зажимом Гофмана; марля; весы электронные; калориметр; калориметрическое тело алюминиевое; мерная лента длиной не менее 100 мм; термометр - не менее 2 шт.; динамометр не менее 5 Н; трубка для исследования сжатия газа; мензурка; стакан; таблицы: психрометрическая, зависимость давления и плотности паров от температуры; кронштейн для термометра; линейка алюминиевая длиной не менее 100 мм; резинка - не менее 2 шт.; калькулятор.	1

6	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Набор должен быть предназначен для проведения не менее 15 фронтальных лабораторных работ по следующей тематике: сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения на ее различных участках; регулирование силы тока переменным резистором; наблюдение химического действия электрического тока; сборка гальванического элемента и испытание его действия; исследование зависимости силы тока на участке цепи от напряжения и сопротивления; измерение сопротивления проводника; измерение мощности и работы тока в электрической лампе; изучение магнитного поля постоянного магнита; изучение электродвигателя постоянного тока; измерение КПД электродвигателя; измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока; измерение удельного сопротивления проводника; изучение последовательного и параллельного соединения проводников; определение заряда электрона; наблюдение действия магнитного поля на ток; изучение явления электромагнитной индукции. В состав набора должны входить: Кювета; Не менее 2 ламп (не менее 3,5 В и 6 В); Электродвигатель с магнитным креплением; Не менее 2 катушек; Магниты; Компас; Комплект из не менее 8 проводов; Резисторы на подставке (не менее 12 Ом и 6 Ом); Проволочный переменный резистор (не менее 10 Ом); Выключатель; Электроды (медные - не менее 2 шт. и оцинкованное железо - не менее 1 шт.); Пружинные контакты типа «крокодил» - не менее 2 шт.; Металлический лист; Лоток для хранения	1
7	Амперметр лабораторный	Амперметр лабораторный	Должен быть предназначен для проведения измерений в цепях постоянного тока при проведении лабораторных работ курса физики. Технические характеристики должны быть следующие: нижний предел измерения: не более 0 А, верхний предел измерения: не менее 2 А, цена деления шкалы: не более 0,05 А.	15
8	Вольтметр лабораторный	Вольтметр лабораторный	Должен быть предназначен для проведения измерений в цепях постоянного тока при проведении лабораторных работ курса физики. Технические характеристики должны быть следующие: нижний предел измерения: не более 0 В, верхний предел измерения: не менее 6 В, цена деления шкалы: не более 0,2 В.	15

9	Колориметр с набором калориметрических тел	Калориметр с набором калориметрических тел	<p>Должен быть предназначен для проведения фронтальных лабораторных работ по измерению количества теплоты, выделяющейся и поглощающейся в физических процессах. Прибор должен позволять проводить следующие лабораторные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количества теплоты при смешивании воды разной температуры; измерение удельной теплоемкости твердого тела; измерение удельной теплоты плавления льда; исследование зависимости температуры воды от времени при ее нагревании; определение КПД электрического нагревателя. <p>Комплектация должна включать внешний стакан, внутренний стакан, крышку, колодку со спиралью и пробку. Внешний стакан должен быть выполнен в виде цилиндра. В нем должна быть закреплена теплоизолирующая вставка с полостью для размещения внутреннего стакана. Крышка должна служить для снижения теплообмена между телами, помещенными в калориметр, и внешней средой. В крышке должны быть сделаны отверстия, в которые вставляются колодка со спиралью, термометр и мешалка. Спираль должна быть закреплена на колодке и выполнена из проволоки с высоким удельным сопротивлением, используемой в качестве нагревателя. Комплект поставки должен включать набор калориметрических тел, состоящий из не менее, чем 3 тел равного объема: бруска стального, бруска деревянного и бруска алюминиевого.</p>	15
10	Комплект наглядных пособий для постоянного использования в кабинете физики	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	<p>В комплект должны входить: Таблица демонстрационная «Международная система единиц СИ» (размер не менее 100x140 см); Таблица демонстрационная «Физические величины и фундаментальные константы» (размер не менее 100x140 см). Все таблицы должны быть выполнены на виниле.</p>	1
	Химико-биологический кабинет-лаборатория (Точка роста)			

3	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Стол демонстрационный / Стол демонстрационный с надстройкой	Комплекс должен включать специальный лабораторный стол с напольной и настольной тумбами, лабораторное оборудование, приборы, узлы и детали, лабораторную посуду, оборудование из стекла, инструменты, приспособления, препараты, измерительные приборы и средства измерения, источники питания и электрооборудование, оборудование с ИКТ, программное обеспечение. Металлокаркас специального лабораторного стола состоит из двух стоек. Каждая стойка должна быть выполнена из двух параллельных вертикально установленных стальных труб, опирающихся на профильную подошву с двумя регулируемыми по высоте опорами, и в верхней части имеющих опорную платформу. Основу комплекса должен составлять специальный лабораторный стол, со встроенными выдвижным ящиком и размещенной под столешницей полкой, закрываемой дверцей. Напольная тумба должна иметь не менее 5 выдвижных ящиков. Настольная тумба, с выдвижными полкой и ящиком, должна закрываться дверцей. Все дверцы и ящики стола должны иметь запирающие устройства. Выдвижные ящики должны быть оборудованы системой предотвращающей выпадение ящика при его полном выдвижении и позволяющей полностью вытащить ящик при необходимости. Напольная тумба должна иметь не менее 4 регулируемых по высоте опоры с основанием из фрикционного материала. Стойки должны быть окрашены полимерной краской, цвет – серый. Пространство, ограниченное подошвой,	1
11	Сушильная панель для посуды	Сушильная панель для посуды	Панель должна иметь не менее 40 отверстий, в которые должны вставляться держатели для посуды (крючки). Комплектность должна быть следующая: доска – не менее 1 шт., крючки – не менее 40 шт. Доска должна иметь возможность установки на вертикальную и горизонтальную поверхность.	1
12	Шкаф для хранения химических реактивов	Шкаф для хранения химических реактивов	Представляет собой металлическую панельную конструкцию из панелей толщиной 25 мм с заполнением звукопоглощающим материалом. Шкаф имеет 2 двери, выполненные из листа толщиной 1 мм в обрамлении из профиля сечением 50x17 мм, двери запираются на замок. Внутри шкафа 5 полок, нагрузка на полку 10 кг. 4 полки съёмные, переставные, вставляются в специальный замок в виде крюка. Полка может быть установлена в трёх положениях. Ручки дверок выполнены в виде скоб из нержавеющей прутка диаметром 8 мм, межцентровое расстояние ручки 110 -120 мм. Для компенсации неровностей пола бокс устанавливается на рамку, имеющую регулируемые	1

5	Шкаф вытяжной панорамный	Шкаф вытяжной панорамный	<p>Предназначен для работы в средах средней агрессивности. Вытяжная камера представляет собой каркас из алюминиевого профиля, для обеспечения обзора боковые стенки выполнены из оргстекла. В профиль вставлен лист крашеного металла (низкоуглеродистая сталь лист холоднокатаный) толщиной 1 мм. Вытяжка осуществляется из вытяжной камеры. Имеется патрубок диаметром 200 мм, высотой 80-90 мм над уровнем крыши. Вытяжная камера имеет подъемный экран, изготовленный из прозрачного органического стекла толщиной 4 мм, в держателе из алюминиевого профиля. В верхней крышке вытяжной камеры расположен светильник с уровнем защиты IP 20, отделенный от общей рабочей зоны стеклом с герметичным соединением. На тумбе вытяжного шкафа установлена электропанель с 3-мя розетками на 220В и автомат отключения на 16А, а также тумблер выключения освещения с уровнем защиты IP 20. Столешница вытяжной камеры выполнена из листового керамогранита, имеет размер не менее 1200х600 мм. Нижняя тумба вытяжного шкафа выполнена на основе цельносварного каркаса из стальной трубы</p>	1