

Техническое задание
оборудование для кабинета естественно-научного цикла (химия-биология) в
Государственном общеобразовательном учреждении Гимназии № 610 Петроградского района Санкт-Петербурга
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ КЛАССИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ»,
СПб, 197198, Малый пр. П.С., 9/6
Лимит финансирования: 1.000.000,00 руб. (один миллион руб. 00 коп.)

1 Основные требования к комплекту мебели и оборудованию для кабинета естественно-научного цикла в ГОУ Гимназию № 610 Петроградского района Санкт-Петербурга.

1.1 Вся мебель для учебных лабораторий должна быть снабжена соответствующими сертификатами:

- сертификатом соответствия Госстандарта России,
- гигиеническим сертификатом Министерства здравоохранения России,
- сертификатом пожарной безопасности Государственной противопожарной службы МВД России.

1.2 Комплект мебели для кабинета естествознания должен соответствовать следующим требованиям и конструктивным условиям.

1.2.1 Лабораторная мебель должна быть изготовлена из прочных металлоконструкций, выдерживающих интенсивную эксплуатацию в условиях учебного процесса. При изготовлении каркаса лабораторной мебели не допускается использование соединений ДСП – ДСП.

1.2.2 Каркас лабораторной мебели должен быть изготовлен из профильной трубы квадратного сечения, что делает возможным выдерживать несущую распределительную нагрузку от 200 до 300 кг/м³, в зависимости от типа изделия.

1.2.3 Каркас лабораторной мебели должен быть сварным, что обеспечивает долговечное использование мебели при высоких учебных нагрузках.

1.2.4 Каркас лабораторной мебели, а также панели, быть покрыты порошковой эпокси-полиэфирной краской, подвергнутой высокотемпературной закалке. Данный вид покрытия устойчив при контакте с влажными и/или агрессивными химическими средами. Кроме того, указанное покрытие обеспечивает высокие эстетические свойства мебели.

1.2.5 Столы лабораторной мебели должны устанавливаться на регулируемые опоры, позволяющие сглаживать неровности пола и обеспечивающие горизонтальное положение столешниц. Кроме того, должна быть предусмотрена возможность фиксации столов к полу.

1.2.6 Размеры и внешний вид поставляемой продукции должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в данном техническом задании .

1.2.7 Электрическое оборудование вытяжного шкафа должно включать: автоматы отключения питания (10 А), светильник люминесцентный (36 ВА), 2 брызгозащищенные розетки (суммарная мощность нагрузки на розетки 2200 ВА), выключатель, шнуры с вилкой (с заземлением) длиной не менее 2 м.


1.2.8 Вытяжной шкаф, укомплектованный розетками, выключателями и светильниками, должен быть выполнен по классу защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75, по степени защиты от поражения электрическим током соответствовать ГОСТ 12.1.030-81

1.3. Всё оборудование должно быть снабжено соответствующими сертификатами. Оно должно быть высокого качества, иметь высокую степень надежности и длительный ресурс работы. Оборудование должно быть электробезопасным и отвечать требованиям, предъявляемым к оборудованию для школ других детских образовательных учреждений.

1.4. Все оборудование должно быть снабжено необходимой пользовательской документацией на русском языке.

1.5. В стоимость комплекта мебели и оборудования для кабинета естествознания должны быть включены услуги доставки, а подключение шкафа вытяжного.

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
1	Стол ученический лабораторный химический с выдвижным блоком 1200x600x760 мм	<p>Металлический сварной каркас стола, размеры 1200x600x760, материал рабочей поверхности – ламинат. Металлическая основа стола окрашена порошковой эпоксидной краской. Столы ученические состоят из металлического основания, которое имеет С-образную форму и окрашено эпоксидно-порошковой краской, неподвижной столешницы и подвижного блока. Столешницы изготовлены из ламинированной влагостойкой и химически стойкой ДСП-плиты с полимерной кромкой толщиной 2,5мм. Подъемный блок предназначен для хранения лабораторных приборов и оборудования. Для этой цели стол оборудован механизмом перемещения с кнопкой освобождения фиксатора, для плавного подъема и опускания полки и её фиксации в поднятом положении, что предотвращает его от случайного падения и исключает использование специальных ключей. Выдвижной блок открывается по системе «книжка».</p> <p>Рабочая поверхность ученического стола ламинирована пластиком, устойчивым к воздействию высоких температур (до 170 оС) и к химическим реагентам при кратковременном воздействии. Стол может использоваться как письменный и как лабораторный. Выдвижной блок поднимается на время проведения лабораторной работы, а при проведении теоретической части урока блок опущен. Наличие блока позволяет хранить в столе небольшое оборудование (микролабораторию).</p> 	14
2	Стул ученический	<p>Металлический каркас стула (15 мм) представляет собой цельносварную конструкцию, выполненную из трубы диаметром 25 мм. Каркас имеет стойкое полимерное покрытие, предохраняющее от химических и механических повреждений и значительно увеличивающее срок службы изделия. Сидение и спинка - клееная фанера (10 мм), которая пропитана специальной смолой, придающая изделию высокую устойчивость к термическим и химическим воздействиям. Габаритные размеры: 400x300x780 мм.</p>	28

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
3	Шкаф вытяжной демонстрационный напольный без слива 1050x650x2200 мм	<p>Лабораторная мебель. Металлический сварной каркас, без подвода воды, материал рабочей поверхности – керамическая плитка, защитное стекло – триплекс на противовесах с возможностью фиксации на любой высоте, люминесцентный светильник 36 ВА. На передней панели: выключатель, две брызгозащищенные розетки (с заземлением), автомат отключения питания 10 А.</p> <p>На задней панели: шнур с вилкой (с заземлением) длиной 2 м.</p> <p>Шкаф выпускается по ГОСТ 22360-95. Габаритные размеры 1050x650x2200 мм.</p> <p>Рабочая поверхность вытяжного шкафа выполнена из керамической плитки (размером 594x315мм). Основным преимуществом такого покрытия является устойчивость к концентрированным кислотам, щелочам и органическим растворителям; стойкость к воздействию высоких температур, пара и воды. Немаловажным свойством керамического покрытия в условиях учебной лаборатории является легкость в уходе.</p> <p>Вытяжной шкаф оборудован ударостойким подъемным экраном из стекла «триплекс» с максимальной высотой подъема 600 мм, на противовесах с возможностью фиксации на любой высоте.</p> <p>Шкаф должен быть снабжен вентилятором для установки принудительной вентиляции.</p> 	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
4	Стол демонстрационный 1200x750x900 мм	<div data-bbox="616 247 1070 598" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1093 229 1989 630">Лабораторная мебель. Демонстрационный стол находится на рабочем месте учителя и предназначен для демонстрации опытов. Стол включает в себя основание и столешницу и выполнен согласно ГОСТ 18607-86. Стол состоит из металлического основания и столешницы с покрытием из керамической плитки. Задняя и боковые стенки стола закрыты экранами. На передней части стола под столешницей расположены электрические розетки с автоматическими предохранителями, а также ящик для наглядных пособий. Между боковинами основания</p> <p data-bbox="584 638 1989 1002">Габаритные размеры, мм длина.....1200 ширина750 высота900 Электропитание стола.....однофазный 20В, 50Гц Максимальная мощность подключаемых приборов, квт..... 2,2 Степень защиты от поражения электрическим током.....класс 1, согласно ГОСТ 12.2.007.0-75</p>	1
5	Стол письменный для учителя 1200x750x720 мм	<div data-bbox="593 1125 929 1412" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="974 1007 1989 1189">Лабораторная мебель. Письменный стол учителя состоит из металлического основания и неподвижной столешницы. Материал столешницы – ламинат. Над столешницей закреплена полка с задним и боковыми экранами для хранения книг и документов. Задние и боковые поверхности стола закрыты экранами. Все мебельные ручки комплекта изготовлены из металла.</p> <p data-bbox="974 1204 1989 1430">Габаритные размеры, мм длина.....1200 ширина.....750 высота до рабочей поверхности столешницы.....720</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
6	Стул для учителя	Металлический каркас стула (15 мм.) представляет собой цельносварную конструкцию, выполненную из трубы диаметром 25 мм. Каркас имеет стойкое полимерной покрытие, предохраняющее от химических и механических повреждений и значительно увеличивающее срок службы изделия. Сидение и спинка – винил.	1
7	Тумба подкатная 460x560x645 мм	 <p>Предназначены для комплектации столов лабораторных, приборных, а также для размещения расходного материала. Могут быть использованы как самостоятельные изделия. Установлены на колесные опоры. Усилия выдвигания ящиков не более 0,05 даН, эксплуатационная нагрузка - 5,2 даН.</p>	1
8	Полка с дверцами 1200x300x350	 <p>Предназначены для установки на технологическую приставку любого вида для увеличения места хранения реактивов, посуды, расходных материалов. Может использоваться как навесная полка для хранения.</p> <p>Технические характеристики Габаритные размеры - 1200x300x350мм Вес - 15 кг.</p>	1
9	Стол лабораторный (керамика, без ящиков и розеток)1200x640x850 мм	 <p>Предназначен для организации рабочих мест лаборантов, для размещения различных приборов и оборудования при проведении физических и химических исследований. Могут комплектоваться технологической приставкой для создания пристенного физического или химического стола. Для создания островного физического или химического стола может комплектоваться технологической приставкой и вторым столом. Выдерживают распределенную нагрузку на столешницу 200 кг (200 даН). Устанавливается на регулируемые опоры.</p> <p>Рабочая поверхность – керамика. Габаритные размеры - 1200x640x850 мм</p>	1


№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
10	Стол лабораторный (ламинат, с ящиками и розетками) 1200х600х850 мм	 <p>Предназначен для организации рабочих мест лаборантов, для размещения различных приборов и оборудования при проведении физических и химических исследований. Могут комплектоваться технологической приставкой для создания пристенного физического или химического стола. Для создания островного физического или химического стола может комплектоваться технологической приставкой и вторым столом. Выдерживают распределенную нагрузку на столешницу 200 кг (200 даН). Устанавливается на регулируемые опоры. Столы могут комплектоваться подкатными тумбами. Комплектация: 2 выдвижных ящика, 2 брызгозащищенные розетки, автомат отключения питания 10 А, шнур с вилкой (с заземлением)</p> <p>длиной 2 м.</p>	2
11	Сушилка к столу-мойке	 <p>Предназначены для сушки лабораторной посуды. Эксплуатируются как отдельно, так и в комплекте с любыми столами-мойками. Способ крепления сушилки - настенный. Рабочая поверхность – Сталь, фторопласт. Габаритные размеры - 525х60х380 мм.</p>	1
12	Стол-мойка (глубина 280) 500х600х850 мм, СП	 <p>Лабораторная мебель. Стол-мойка предназначена для мытья лабораторной посуды. Устанавливаются на регулируемые опоры. Мойка выполнена из стойкого к химическому воздействию материала - стеклопластик. Глубина мойки 280 мм. Габаритные размеры: 500х600х850 мм.</p>	1


№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
13	Шкаф для химических реактивов с металлическими дверцами четырехстворчатый 900x400x1970 мм	 <p data-bbox="965 236 1989 486">Шкаф для хранения реактивов изготовлен в прочном металлическом корпусе из листовой стали, окрашенной порошковой эпоксиполиэфирной краской, устойчив к коррозии. Двери каждой из секций шкафа закрываются на замки. В верхней части шкафа предусмотрены три полки, в нижней части - одна полка, положение которых не изменяется. Конструктивно предусмотрен фланец для подключения к вентиляции д. 125 мм. Устанавливается на регулируемые опоры. Вес – 65 кг.</p>	1
14	Шкаф для посуды и приборов со стеклянной дверцей четырехстворчатый 900x400x1970 мм	 <p data-bbox="965 813 1989 1141">Шкаф для посуды и оборудования изготовлен в прочном металлическом корпусе из листовой стали, окрашенной порошковой эпоксиполиэфирной краской, устойчив к коррозии. Дверцы верхней части - стеклянные, укомплектованы ручками. В верхней части предусмотрены три полки. Нижняя часть имеет перегородку посередине, одну полку и две металлические дверцы, закрывающиеся на ключ. Рекомендуется для хранения и размещения посуды, общелабораторного оборудования и документов. Устанавливается на регулируемые опоры. Вес – 65 кг.</p>	4

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
15	Коллекция "Чугун и сталь"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках неорганической химии. В состав коллекции входят следующие образцы:</p> <p>Часть 1 –магнитный железняк, красный железняк, бурый железняк, кокс, известняк, шлак, чугун, изделия из чугуна.</p> <p>Часть 2 – ферромарганец, феррохром, сталь конструкционная, сталь тонколистовая, нержавеющая сталь, сталь оцинкованная, изделия из черной стали, изделия из закаленной стали, изделие из покрытой стали.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении чугуна и стали.</p>	3
16	Коллекция "Шкала твердости"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках неорганической химии.</p> <p>Содержит 9 образцов : тальк, гипс, кальцит, плавиковый шпат, кварц, топаз, корунд.</p> <p>Данный набор минералов соответствует шкале твердости минералов Мооса (отсутствует самый твердый минерал-алмаз).</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о физических свойствах, химическом составе минералов, их отличительные признаки, так же методику определения минералов с помощью шкалы твердости Мооса.</p>	3
17	Коллекция "Волокна"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках химии.</p> <p>В состав коллекции входят образцы натуральных(лен, хлопок, шерсть, шелк), минеральных(асбест, стекловолокно) и химических волокон(капрон, лавсан, нитрон, вискоза), а так же образцы тканей, изготовленных из данных волокон.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах волокон и методику проведения лабораторных работ.</p>	3
18	Коллекция "Пластмассы"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках химии. В состав коллекции входят следующие образцы:</p> <p>Часть 1 :полиэтилен(гранулы), поливинилхлорид, полипропилен (гранулы), изделия из полиэтилена, полистирол ударопрочный (гранулы), изделия из полипропилена, полистирола ударопрочного и блочного (гранулы)</p> <p>Часть 2 :</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах волокон и методику проведения лабораторных работ.</p>	3

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
19	Коллекция "Металлы"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках химии. В состав коллекции входят следующие образцы: чугун, сталь, цинк, медь, алюминий, свинец, олово, титан.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применение различных металлов.</p>	3
20	Коллекция "Алюминий"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках химии. она содержит образцы сырья для производства алюминия и его сплавов: боксит, алунит, нефелин, коалин, окись алюминия, криолит, алюминий, дюралюминий, силумин, детали из алюминия.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применение алюминия.</p>	3
21	Коллекция "Топливо"	<p>Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии при ознакомлении учащихся с типами топлива, их происхождением и промышленным значением.</p> <p>В состав коллекции входят 10 образцов, представляющих естественное топливо (древесина, солома, торф, бурый уголь, каменный уголь, антрацит, горючий сланец, нефть) и искусственные виды топлива (кокс).</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах различных типов топлива, области их применения и крупнейших месторождениях.</p>	3
22	Коллекция "Минералы и горные породы - сырье для химической промышленности" (20 видов)	<p>Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках неорганической химии.</p> <p>В состав коллекции входят образцы минералов и горных пород (полезных ископаемых): гипс, флюорит, кварц, полевой шпат, слюды, кальцит, магнезит, боксит, сера, медный колчедан, пирит, известняк, базальт, гранит и т.д. Так же в коллекцию входят образцы минералов и горных пород (используемые как поделочные): малахит, нефрит, радонит, перламутр, обсидиан, лазурит, яшма, флюорит, лабрадорит, чароит, агат и т.д.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию об области применения минералов и горных пород и их химические формулы.</p>	3

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
23	Коллекция "Нефть и важнейшие продукты ее переработки"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках органической химии и географии при ознакомлении учащихся с нефтью, её происхождением и промышленным назначением.</p> <p>В состав коллекции входят образцы сырой нефти и продуктов ее крекинга: бензол, толуол, озокерит, церезин, нефтяной газ, петролейный эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль и соляр, вазелин и парафин, каучук, пластмасса. Также в коллекции представлен мазут и продукты его переработки : соляровое, веретенное, машинное, цилиндрическое масло гудрон, крекинг керосин и крекинг бензин.</p> <p>Образцы запаяны в ампулы.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, на котором изображены схемы перегонки нефти и переработки мазута.</p>	3
24	Коллекция "Минеральные удобрения"	<p>В коллекции представлены широко применяемые в современном сельском хозяйстве минеральные удобрения, которые можно разделить на несколько групп согласно их химическому составу.</p> <p>I. Азотные удобрения : Карбамид (Мочевина) ,аммиачная селитра, натрий азотнокислый, селитра кальциевая, сульфат аммония</p> <p>II. Фосфорные удобрения: суперфосфат двойной, аммофос</p> <p>III. Калийные удобрения: калий хлористый, нитрат калия</p> <p>IV. Известковые удобрения: доломитовая</p> <p>V. Микроудобрения: железный купорос, сульфат магния</p> <p>VI. Комплексные удобрения: диамофоска, нитрофоска, нитроаммофоска</p>	3
25	Коллекция "Каменный уголь"	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках органической химии и географии при ознакомлении учащихся с нефтью, её происхождением и промышленным назначением.</p> <p>В состав коллекции входят образцы: Каменный уголь, коксовый газ, кокс, аммиачная вода, минеральные удобрения, пек, бензол, каменноугольная смола, нафталин, толуол, красители, анилин, сахарин, фенол, пластмасса.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о перегонке каменного угля.</p>	3
26	Коллекция "Набор химических элементов" (в ампулах)	<p>Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках химии.</p> <p>Сопровождается ламинированным вкладышем, содержащим информацию о представленных химических элементах.</p>	3

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
27	Аппарат для дистилляции воды (Дистиллятор АД -4)	Прибор общего назначения.	1
28	Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	<p>Для проведения лабораторных работ по химии в общеобразовательной школе.</p> <p>Время нагревания 1,5 л воды от 20°C до 100°C - не более 45 мин</p> <p>Время нагревания 900 см³ песка от 20°C до 170°C - не более 90 мин</p> <p>Потребляемая мощность - 600 ± 30 Вт</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Масса: 3</p> <p>Размер: 280x255x195</p> <p>Энергопитание: 220 В, 50Гц;</p>	1
29	Весы электронные HL-200i A&D	<p>Компактные электронные весы серии HL-i (HL-200i, HL-2000i) прекрасно подходят для простого взвешивания в стационарных и полевых условиях.</p> <p>Наибольший предел взвешивания, г 200</p> <p>Дискретность, г 0,1</p>  <p>Размер платформы, мм Ø130</p> <p>Тип калибровки – внешняя</p> <p>Класс гири (в комплект не входит) F2</p> <p>Калибровочный вес, г 100, 200</p> <p>Условия эксплуатации: температура 10...40°C, относительная влажность не более 85%</p> <p>Габаритные размеры 130x192x51 мм</p> <p>Масса весов 500г</p>	1
30	Плитка электрическая лабораторная ПЭМ (350 Вт)	Мощность – 350 Вт.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
31	Устройство для сушки посуды ПЭ-2000	 <p> Максимальная температура нагрева воздуха, 40 °С Максимальное время непрерывной работы – 8 ч Максимальная потребляемая мощность 250Вт. Питание от сети переменного тока (50/60 Гц) 220 ± 10 В Габаритные размеры 320x350x640 мм Масса - 5,0 кг Страна-изготовитель - Россия </p>	1
32	Бутылка 1л коричневая (комплект)	Оборудование общего назначения.	12
33	Очки защитные с прямой вентиляцией ЗП-1-80	Оборудование общего назначения.	1
34	Перчатки кислотоустойчивые	Оборудование общего назначения.	1
35	Ерш посудный	Оборудование общего назначения.	1
36	Ерш посудный диаметр 90 мм	Оборудование общего назначения.	1
37	Ерш пробирочный малый	Оборудование общего назначения.	1

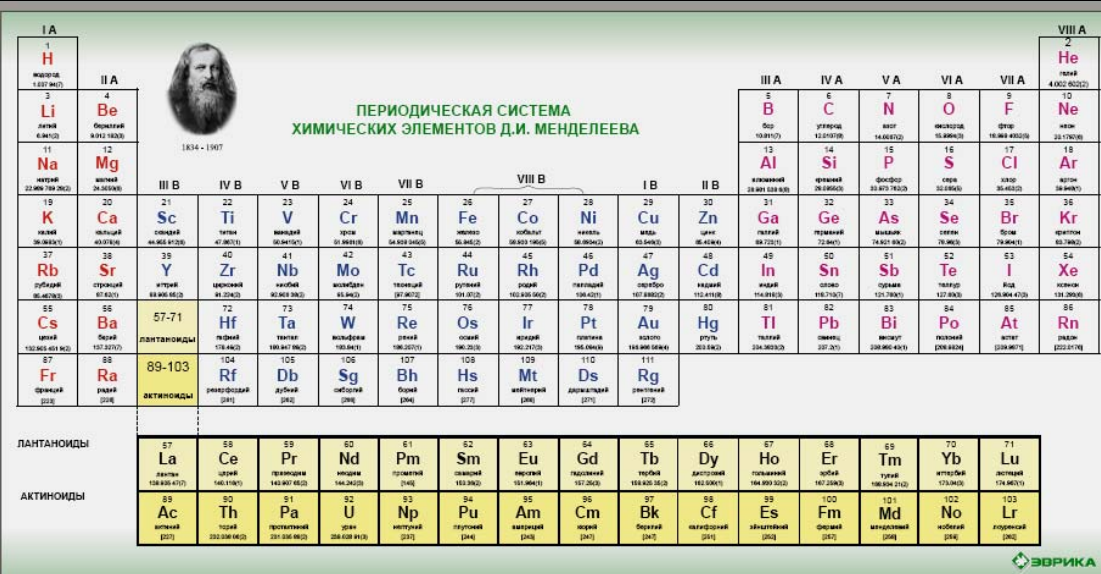
№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
38	Набор "НЕОРГАНИКА" Оборудование для демонстрационных опытов по неорганической химии	<p>Аппарат Киппа (250 мл) 1 шт. ; 2 Термометр ТЛ-2 №3 0+150 лабораторный 1 шт. ; 3 Весы ВА-4М с комплектом гирь Г4-1111,10 1 шт. ; 4 Прибор для опытов с электрическим током ПХЭ 1 шт. ; 5 Прибор для сжигания веществ (колба коническая на 500 мл с пробкой, в которой имеются два отверстия: для хлоркальциевой трубки и для ложечки для сжигания веществ) 2 шт. ; 6 Штатив лабораторный ПЭ-2700 (основание, 3 лапки, кольцо, 4 держателя) 1 шт. ; 7 Штатив лабораторный химический ШЛХ 1 шт. ; 8 Штатив для пробирок (20 гнезд, h=75 мм) 1 шт. ; 9 Спиртовка школьная 1 шт. ; 10 набор стеклянной, полипропиленовой посуды и лабораторных принадлежностей 1 шт. ; Колба коническая КН-2-100-34 ТС 4 шт. ; Колба коническая КН-2-250-34 ТС 3 шт. ; Колба плоскодонная П-2-250-34 ТС 2 шт. ; Колба плоскодонная П-2-500-34 ТС 1 шт. ; Колба Вюрца КП-1-250-29/32 ТС 2 шт. ; Колба мерная с пробкой 2-250-2 2 шт. ; Колба мерная с пробкой 2-500-2 2 шт. ; Колба мерная с пробкой 2-1000-2 ТС 1 шт. ; Цилиндр 100 мл с носиком (объемная шкала) ПП 3 шт. ; Цилиндр 250 мл с носиком (объемная шкала) ПП 2 шт. ; стакан В-1-100 мл 4 шт. ; стакан В-1-250 мл 4 шт. ; стакан Н-2-600 со шкалой без носика 2 шт. ; стакан низкий без шкалы 1000 мл ПП 1 шт. ; стакан низкий со шкалой 250 мл ПП 2 шт. ; стакан низкий со шкалой 500 мл ПП 1 шт. ; Мензурка 500 мл. 1 шт. ; Бюретка без крана (с оливой) 50 мл 1 шт. ; Воронка лабораторная d=56 ПП 1 шт. ; Воронка лабораторная d=25 1 шт. ; воронка делительная цилиндрическая ВД-1-50 (длинный стебель) 1 шт. ; Банка-промывалка 250 мл. (РЕ) 1 шт. ; Чаша выпарительная №3 100 мл Ф 1 шт. ; Ступка с пестом №4 d=110 мм Ф 1 шт. ; Тигель высокий №4 32 мл. Ф 1 шт. ; Пипетка 3-2-2-10 градуированная на полный слив 2 шт. ; сосуд Ландольта 2 шт. ; Пробирка П-1-16-150 10 шт. ; Пробирка П-2-21-200 10 шт. ; Пробка резиновая № 14,5 10 шт. ; Пробка резиновая № 16 10 шт. ; Пробка резиновая № 29 10 шт. ; Зажим-пробиркодержатель (металлический) 2 шт. ; Ложка №1 l=120 мм Ф 1 шт. ; Палочка стеклянная d=3-5 мм, l=250 мм 2 шт. ; Чашка кристаллизационная ЧКТ-240 1 шт. ; Груша ПВХ 50 мл 1 шт. ; трубка соединительная (110 град) 2 шт. ; трубка соединительная (90 град) 4 шт. ; трубка соединительная (60 град) 2 шт. ; трубка соединительная (прямая) 2 шт. ; Щипцы тигельные 1 шт. ; ложечка для сжигания веществ 3 шт. ; Трубка хлоркальциевая ТХ-П-1-25 3 шт. ; Трубка медицинская резиновая дренажная 6x1,5 мм 0,25кг шт. ; Чашка (ЧБН) Петри 60*12 1 шт. ; Чашка (ЧБН) Петри 80*15 1 шт. ;</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
39	Набор "ОРГАНИКА" Оборудование для демонстрационных опытов по органической химии	<p>1 Прибор для окисления спирта над медным катализатором 1 шт; 2 Прибор для получения галоидоалканов 1 шт; 3 Термометр ТЛ-2 №4 0+250 лабораторный 1 шт; 4 Спиртовка школьная 1 шт; 5 Штатив лабораторный ПЭ-2700 (основание, 3 лапки, кольцо, 4 держателя) 1 шт; 6 Штатив лабораторный химический ШЛХ 1 шт; 7 Штатив для пробирок (20 гнезд, h=75 мм) 1 шт; 8 набор стеклянной посуды и принадлежностей: Колба коническая КН-2-100-34 ТС 2 шт; Колба коническая КН-2-250-34 ТС 2 шт; Колба круглодонная К-2-100-34 ТС 1 шт; Колба Вюрца КП-1-150-29/32 2 шт; Колба Вюрца КП-1-250-29/32 1 шт; Цилиндр мерный с носиком 1-10-2 1 шт; Цилиндр мерный с носиком 3-25-2 1 шт; Цилиндр мерный с носиком 3-250-2 2 шт; Цилиндр 250 мл с носиком (объемная шкала) ПП 1 шт; Стакан В-1-100 мл ТС 4 шт; Стакан Н-1-150 мл. со шкалой 2 шт; Стакан В-1-250 мл 2 шт; Стакан низкий со шкалой 250 мл ПП 2 шт; Воронка делительная цилиндрическая ВД-1-100 1 шт; воронка делительная цилиндрическая ВД-1-50 (длинный стебель) 1 шт; Холодильник ХПТ-3-300 1 шт; Алонж АИ 14/23-50 1 шт; Банка-промывалка 250 мл (РЕ) 1 шт; Пробирка П-2-21-200 10 шт; Пробирка П 1-16-150 10 шт; Пробка резиновая № 14,5 10 шт; Пробка резиновая № 16 10 шт; Пробка резиновая № 29 10 шт; Чаша выпарительная №3 100 мл Ф 4 шт; Чашка кристаллизационная ЧКТ-240 1 шт; Чашка (ЧБН) Петри 60*12 1 шт; Чашка (ЧБН) Петри 80*15 1 шт; Чашка (ЧБН) Петри 90*15 1 шт; Чашка (ЧБН) Петри 100*15 1 шт; Ступка с пестом №4 d=110 мм Ф 1 шт; Груша ПВХ 50 мл 1 шт; Палочка стеклянная d=3-5 мм, l=250 мм 2 шт; Шпатель-ложечка (узкий) 1 шт; Шпатель-ложечка (широкий) 1 шт; Зажим-пробиркодержатель (металлический) 1 шт; Щипцы тигельные 1 шт; Пинцет из нержавеющей стали 95x2,0 мм 1 шт; Скальпель остроконечный из нержавеющей стали 150x40 мм 1 шт; Трубка медицинская резиновая дренажная 6x1,5 мм 0,25кг шт; лучины шт; трубка соединительная (110 град) 2 шт; трубка соединительная (90 град) 4 шт; трубка соединительная (60 град) 2 шт; трубка соединительная (прямая) 2 шт; трубка соединительная 2 шт; Сборник методических указаний по общей, неорганической и органической химии для 8-11 классов (для учителя) 1 шт.</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
40	Сборник методических указаний по общей, неорганической и органической химии для 8-11 классов (для учителя)	Печатное пособие.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
41	Набор "ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ХИМИИ" Оборудование для лабораторных опытов по неорганической и органической химии (на 2-х учащихся)	1.Набор " Микролаборатория на 2-ух учащихся" для лаб. опытов по неорг. и орг. химии (на 2-х уча- ся), в состав набора входят следующие принадлежности: 1 поднос полипропиленовый(260x156x19) - 6 шт подставка под банки с ячейкамиРР ("горка") - 2 шт банка для сухих реактивов полиэтиленовая (40 мл) - 20 шт банка-капельница для реактивов полиэтиленовая (40 мл) - 30 шт штатив для пробирок РР (14 гнезд d=14 мм, h=77 мм) - 2 шт планшетка для капельных реакций - 2 шт зажим-пробиркодержатель - 2 шт воронка В-75 РР - 2 шт стакан РР без шкалы (100 мм) - 2 шт стакан РР без шкалы (250 мм) - 1 шт шпатель-ложечка РР - 2 шт таблицы (растворимости, Менделеева) - 1 шт 1 этикетки - 2 шт 2.Термометр жидкостной (0 - 100 град.) 1 3.Спиртовка школьная 1 4.Штатив лабораторный химический ШЛХ 1 5.Набор стеклянной посуды и принадлежностей: Стакан В-2-250 со шкалой (без носика)-1 шт. Стакан В-1-100 мл ТС-2 шт. Цилиндр мерный с носиком 1-10-2-1 шт. Цилиндр мерный с носиком 3-50-2-1 шт. Цилиндр 100 мл с носиком (объемная шкала) ПП -2 шт. .Пробирка П-1-14-120 -20 шт. Пробирка П-1-16-150 -10 шт. Пробка резиновая № 14,5-10 шт. Пробка резиновая № 12,5-10 шт. Банка-промывалка 250 мл (РЕ)-1 шт. Трубка соединительная (110 град)-3 шт. Трубка соединительная (90 град)- 4 шт. Трубка соединительная (60 град)- 3 шт. Палочка стеклянная d=3-5 мм, l=250 мм -2 шт. Чаша выпарительная №2 50 мл Ф-1 шт. Чашка (ЧБН) Петри 60*12-1 шт. Чашка (ЧБН) Петри 80*15-1 шт. Ложечка для сжигания веществ-1 шт. Пинцет из нержавеющей стали 95x2,0 мм-1 шт.Лучины-1 уп. Магнит полосовой лабораторный-1 шт. Фильтры обеззоленные, белая лента, d=12,5 см-1 уп.	14

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
42	Методические указания по общей, неорганической и органической химии для проведения лабораторных работ для 8-11 классов(для учащихся)	Печатное пособие.	14
43	Методические указания по общей, неорганической и органической химии для проведения лабораторных работ для 8-11 классов с углубленным изучением (для учащихся)	Печатное пособие.	14
44	Комплект плакатов "Справочно-инструктивные таблицы по химии" (19 таблиц)	Данные таблицы предназначены для использования на уроках химии в общеобразовательной школе, а также для школ и классов с углубленным изучением химии.19 таблиц.	1
45	Комплект плакатов "Белки и нуклеиновые кислоты" (8 таблиц)	Плакаты напечатаны на плотном полиграфическом картоне размером 680x980 мм. В состав комплекта входят 8 таблиц.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
46	Таблица "Периодическая Система Химических Элементов Менделеева"(виниловое покрытие на пластмассовой основе, 1730x880 мм.)	 <p>Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Таблица включает все элементы от водорода до оганессона, с указанием их символов, названий, порядковых номеров и физических свойств. В центре таблицы изображен портрет Д.И. Менделеева (1834-1907).</p>	1
47	Плакат "Растворимость солей, кислот и оснований в воде", винил 100x140 см	винил 100x140 см	1
48	Комплект плакатов "Номенклатура" (6 таблиц)	Учебный альбом из 6 листов. Бинарные соединения. Номенклатура солей. Номенклатура органических соединений. Предельные углеводороды. Непредельные углеводороды. Функциональные производные углеводородов.	1
49	Комплект плакатов "Строение вещества" (10 таблиц)	Учебный альбом из 10 листов. Строение атома. Электронная орбиталь. Модели атомов некоторых элементов. Кристаллы. Химическая связь. Валентность. Степень окисления. Изометрия. Гомология.)	1
50	Комплект плакатов "Химические реакции" (8 таблиц)	Учебный альбом из 8 листов. Физические явления и химические реакции. Закон сохранения массы вещества. Классификация химических реакций. Тепловой эффект химической реакции. Окислительно-восстановительные реакции. Электролиз. Генетическая связь классов неорганических веществ. Генетическая связь классов органических веществ.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
51	Плакат "Правила техники безопасности", винил 100x140 см	Данные таблицы предназначены для использования на уроках химии. Винил 100x140 см.	1
52	Molymod 008 комплект по органике для студентов (50 атомов и 64 связи) Англия	АТОМЫ -1. водород (Цвет белый ;Количество 20 ; диаметр 17); 2. углерод (Цвет черный ;Количество 12 ; диаметр 23); 3. азот (Цвет синий ;Количество 4 ; диаметр 23); 4. кислород (Цвет красный ;Количество 6 ; диаметр 23); 5. галоген (Цвет зеленый ;Количество 4 ; диаметр 17); 6. фосфор (Цвет фиолетовый ;Количество 1 ; диаметр 23); 7. сера (Цвет желтый ;Количество 2 ; диаметр 23); 8. металл (Цвет серый ;Количество 1 ; диаметр 17). (Цвет серый ;Количество 26 ; длина 19/31); длинные (гибкие) (Цвет серый ;Количество 12 ; длина 32/43); короткие (Цвет белый ;Количество 26 ; длина 02.окт	14 СВЯЗИ -средние
53	Molymod 004 комплект по органике и неорганике для учителя (106 атомов и 86 связей) Англия	АТОМЫ: 1. водород (Цвет белый ;Количество 14 ; диаметр 17); 2. углерод (Цвет черный ;Количество 20 ; диаметр 23); 3. азот (Цвет синий ;Количество 10 ; диаметр 23); 4. кислород (Цвет красный ;Количество 22 ; диаметр 23); 5. галоген (Цвет зеленый ;Количество 8 ; диаметр 17); 6. фосфор (Цвет фиолетовый ;Количество 7 ; диаметр 23); 7. сера (Цвет желтый ;Количество 13 ; диаметр 23); 8. металл (Цвет серый ;Количество 14 ; диаметр 20). СВЯЗЬ: 1. средние (Цвет серый ;Количество 38 ; длина 19/31); 2. средние (Цвет фиолетовый ;Количество 12 ; длина 19/31); 3. длинные (гибкие) (Цвет серый ;Количество 36 ; длина 32/43).	1
54	Molymod 901-14 комплект моделей атомных орбиталей	14 моделей пр-во Англия.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
55	Molymod 902-8 комплект моделей форм молекул простых неорг. соединения	8 моделей пр-во Англия.	1
56	Кристаллическая решетка алмаза (30 атомов) Англия	АТОМЫ углерод, цвет черный; Количество 30 диаметр 23. СВЯЗЬ: средние, цвет – серый, кол-во 40, диаметр 19/31*	1
57	Кристаллическая решетка графита (45 атомов) Англия	АТОМЫ углерод, цвет черный; Количество 45 диаметр 23. СВЯЗЬ: средние, цвет – серый, кол-во 40, диаметр 19/31, длинные (гибкие), цвет – фиолетовый, кол-во 16, диаметр 32/43	1
58	Кристаллическая решетка фуллерена (60 атомов) Англия	АТОМЫ углерод, цвет черный; Количество 60; диаметр 23. СВЯЗЬ: средние, цвет – серый, кол-во 51, диаметр 19/31	1
59	Кристаллическая решетка хлорида натрия (27 атомов) Англия	АТОМЫ 1. метал (Цвет серый; Количество 18; диаметр 20) 2. галоген (Цвет зеленый; Количество 18; диаметр 17) СВЯЗЬ: средние, цвет – серый, кол-во 54, диаметр 19/31	1
60	Кристаллическая решетка льда (26 атомов) Англия	АТОМЫ 1. водород (Цвет -белый; Количество 52; диаметр 17) 2. кислород (Цвет -красный; Количество 26; диаметр 23) СВЯЗЬ: 1. средние, цвет – серый, кол-во 40, диаметр 19/31 2. короткие, цвет – белый, кол-во 52, диаметр 2/10	1
61	Набор № 1 ОС "Кислоты"	Набор № 1 ОС "Кислоты" Серная кислота 4800 г. Хлористоводородная кислота (Соляная кислота) 2500 г.	1
62	Набор № 2 ОС "Кислоты"	<u>Набор № 2 ОС "Кислоты"</u> Азотная кислота 56% 300 г. Ортофосфорная кислота 50 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
63	Набор № 3 ОС "Гидроксиды"	<u>Набор № 3 ОС "Гидроксиды"</u> Гидроксид аммония (Аммиак водный) 500 г. Гидроксид бария 8-водный 50 г. Гидроксид калия 200 г. Гидроксид кальция 500 г. Гидроксид натрия 500 г.	1
64	<i>Набор № 4 ОС "Оксиды металлов "</i>	<u>Набор № 4 ОС "Оксиды металлов "</u> Оксид алюминия 100 г. Оксид бария 100 г. Оксид железа (III) 50 г. Оксид кальция 100 г. Оксид магния 100 г. Оксид меди (II) (порошок) 100 г. Оксид меди (II) (гранулы) 200 г. Оксид цинка 100 г.	1
65	<i>Набор № 5 ОС "Металлы"</i>	<u>Набор № 5 ОС "Металлы"</u> Алюминий (гранулы) 100 г. Алюминий (порошок) 50 г. Железо восстановленное (порошок) 50 г. Магний (лента) 50 г. Магний (порошок) 50 г. Медь (гранулы опилки) 50 г. Цинк (гранулы) 500 г. Цинк (порошок) 50 г. Олово (гранулы) 500 г.	1
66	<i>Набор № 6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"</i>	<u>Набор № 6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"</u> Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул	1
67	<i>Набор № 7 ОС "Огнеопасные вещества"</i>	<u>Набор № 7 ОС "Огнеопасные вещества"</u> Сера (порошок) 50 г. Фосфор красный 50 г. Оксид фосфора (V) 50 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
68	<i>Набор № 8 ОС "Галогены"</i>	<u>Набор № 8 ОС "Галогены"</u> Йод 50 г. Бром 5 ампул	1
69	<i>Набор № 9 ОС "Галогениды"</i>	<u>Набор № 9 ОС "Галогениды"</u> Хлорид алюминия 50 г. Хлорид аммония 100 г. Хлорид бария 100 г. Хлорид железа (III) 100 г. Иодид калия 100 г. Хлорид калия 50 г. Хлорид кальция 100 г. Хлорид лития 50 г. Хлорид магния 100 г. Хлорид меди (II) 100 г. Бромид натрия 100 г. Фторид натрия 50 г. Хлорид натрия 100 г. Хлорид цинка 50 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
70	<i>Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды"</i>	<u>Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиты и сульфиды"</u> Сульфат алюминия 100 г. Сульфат аммония 100 г. Сульфид железа (II) 50 г. Сульфат железа (II) 7-водный 100 г. Сульфат калия 50 г. Сульфат кобальта (II) 50 г. Сульфат магния 50 г. Сульфат меди (II) безводный 50 г. Сульфат меди (II) 5-водный 100 г. Сульфид натрия 50 г. Сульфит натрия 50 г. Сульфат натрия 50 г. Гидросульфат натрия 50 г. Сульфат никеля 50 г. Сульфат цинка 100 г.	1
71	<i>Набор № 11 ОС "Карбонаты "</i>	<u>Набор № 11 ОС "Карбонаты "</u> Карбонат аммония 50 г. Карбонат калия 50 г. Гидрокарбонат калия 100 г. Гидрокарбонат меди (II) 100 г. Карбонат натрия безводный 100 г. Гидрокарбонат натрия 100 г.	1
72	<i>Набор № 12 ОС "Фосфаты, Силикаты "</i>	<u>Набор № 12 ОС "Фосфаты, Силикаты "</u> Гидроортофосфат калия 50 г. Силикат кремния 9-водный 50 г. Ортофосфат натрия 12-водный 100 г. Гидроортофосфат натрия 50 г. Дигидроортофосфат натрия 50 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
73	<i>Набор № 13 ОС "Ацетаты. Роданиды, Цианиды "</i>	<u>Набор № 13 ОС "Ацетаты. Роданиды, Цианиды "</u> Ацетат калия 50 г. Гексацианоферроат калия (ферроцианид калия, калий железистосинеродистый, желтая кровяная соль) 3- водный 50 г. Гексацианоферриат калия (феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль) 50 г. Роданид калия 50 г. Ацетат натрия 50 г. Ацетат свинца (II) 50 г.	1
74	<i>Набор № 14 ОС "Соединения марганца"</i>	<u>Набор № 14 ОС "Соединения марганца"</u> Перманганат калия 500 г. Оксид марганца (IV) 50 г. Сульфат марганца (II) 50 г. Хлорид марганца 50 г.	1
75	<i>Набор № 15 ОС "Соединения хрома"</i>	<u>Набор № 15 ОС "Соединения хрома"</u> Дихромат аммония 200 г. Дихромат калия 50 г. Хромат калия 50 г. Хлорид Хрома (III) 6-водный 50 г.	1
76	<i>Набор № 16 ОС "Нитраты "</i>	<u>Набор № 16 ОС "Нитраты "</u> Нитрат алюминия 50 г. Нитрат аммония 50 г. Нитрат калия 50 г. Нитрат кальция 50 г. Нитрат меди (II) 50 г. Нитрат натрия 50 г. Нитрат серебра 20 г.	1
77	<i>Набор № 17 ОС "Индикаторы "</i>	<u>Набор № 17 ОС "Индикаторы "</u> Лакмоид 20 г. Метиловый оранжевый 20 г. Фенолфталеин 20 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
78	<i>Набор № 18 ОС "Минеральные удобрения"</i>	<u>Набор № 18 ОС "Минеральные удобрения"</u> Аммофос 250 г. Карбамид 250 г. Нитрат натрия (Натриевая селитра) 250 г. Нитрат кальция (Кальциевая селитра) 250 г. Калийная соль 250 г. Сульфат аммония 250 г. Суперфосфат гранулированный 250 г. Суперфосфат двойной гранулированный 250 г. Фосфоритная мука 250 г.	1
79	<i>Набор № 19 ОС "Углеводороды"</i>	<u>Набор № 19 ОС "Углеводороды"</u> Бензин 100 г. Бензол 50 г. Гексан 50 г. Нефть 50 г. Метилбензол (Толуол) 50 г. Циклогексан 50 г.	1
80	<i>Набор № 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества"</i>	<u>Набор № 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества"</u> Пропанон (Ацетон) 100 г. 1,2,3-Триоксипропан (Глицерин) 200 г. Диэтиловый эфир 100 г. Бутанол-1 (н-Бутиловый спирт) 100 г. 2-Метил-1-Бутанол (Изоамиловый спирт) 100 г. 2-Метилпропанол-1 (Изобутиловый спирт) 100 г. Этанол (Этиловый спирт) 500 г. Фенол 50 г. Формальдегид 40% р-р (Формалин) 100 г. Этандиол-1,2 (Этиленгликоль) 50 г. Этилацетат (Укусно-этиловый эфир) 100 г.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
81	<i>Набор № 21 ОС “Кислоты органические”</i>	<u>Набор № 21 ОС “Кислоты органические”</u> Глицин (Аминоуксусная кислота) 50 г. Бензойная кислота 50 г. Бутановая кислота (Масляная кислота) 50 г. Метановая кислота (Муравьиная кислота) 100 г. Цис-9-октадеценовая кислота (Олеиновая кислота) 50 г. Гексадекановая кислота (Пальмитиновая кислота) 50 г. Октадекановая кислота (Стеариновая кислота) 50 г. Этановая кислота (Уксусная кислота) 200 г. Этандиовая кислота (Щавелевая кислота) 2-водная 50 г.	1
82	<i>Набор № 22 ОС “Углеводы. Амины”</i>	<u>Набор № 22 ОС “Углеводы. Амины”</u> Аминобензол (Фениламин, Анилин) 50 г. Аминобензол сульфат (Фениламин сульфат, Анилин серноокислый) 50 г. Д-глюкоза 50 г. Метиламин гидрохлорид 50 г. Сахароза 50 г.	1
83	<i>Набор № 23 ОС “Образцы органических веществ”</i>	<u>Набор № 23 ОС “Образцы органических веществ”</u> Хлорбензол* 50 г. Дихлорметан (Метилен хлористый) 50 г. Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый) 50 г. Трихлорметан (Хлороформ) 50 г.	1
84	<i>Набор № 24 ОС “Материалы”</i>	<u>Набор № 24 ОС “Материалы”</u> Активированный уголь 100 г. Вазелин 50 г. Карбид кальция 200 г. Карбонат кальция (Мрамор) 500 г. Парафин 200 г.	1


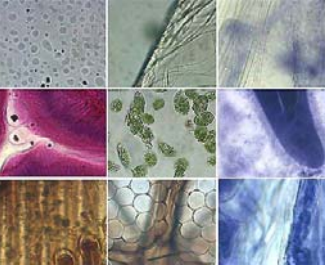
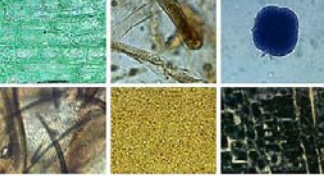
№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
85	Набор дем. Для учителя «Интерференция, голография»	<p>Назначение: проведение демонстрационных работ для демонстрации интерференции и голографии.</p> <p>Состав</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диодный лазер с подставкой 2. Набор зеркал 3. Полусеребрянное зеркало 4. Экраны 5. Поляризационные фильтры 6. Линзы 7. Набор светофильтров 8. Набор диафрагм 9. Голограмма <p>Предлагаемые опыты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преломление и поглощение света 2. Интерферометр Майкельсона 3. Исследование линейно-поляризованного света 4. Реконструкция голограмм. <p>Производство – Германия.</p> 	1
86	Влажный препарат "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"	<p>Предназначен для использования в курсе зоологии и представляет собой препарированный объект изучения, помещённый на пластмассовом корпусе, в формалин.</p> 	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
87	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	<p>Предназначен для представления собой помещённый на пластмассовом корпусе, формалин</p>  <p>использования в курсе зоологии и препарированный объект изучения , стеклянной подложке в прозрачном в консервирующую жидкости, содержащей</p>	1
88	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	 <p>Предназначен для использования в курсе зоологии и представляет собой препарированный объект изучения , помещённый на стеклянной подложке в прозрачном пластмассовом корпусе, в консервирующую жидкости, содержащей формалин</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
89	Влажный препарат "Нереида"	Предназначен для использования в собой препарированный объект стеклянной подложке в прозрачном консервирующую жидкости,	1
	курсе зоологии и представляет изучения , помещённый на пластмассовом корпусе, в содержащей формалин		
	Предназначен для использования в курсе зоологии и представляет собой препарированный объект изучения , помещённый на стеклянной подложке в прозрачном пластмассовом корпусе, в консервирующую жидкости, содержащей формалин	1	
90	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"		1
91	Коллекция "Голосемянные растения"	Раздел изучения-ботаника	1
92	Коллекция "Раковины моллюсков"	Предназначен для использования в курсе зоологии и представляет собой препарированный объект изучения , помещённый на стеклянной подложке в прозрачном пластмассовом корпусе, в консервирующую жидкости, содержащей формалин	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
93	Коллекция "Плоды сельскохозяйственных растений"	Раздел изучения – ботаника, общая биология	1
94	Коллекция "Древесные породы"	Раздел изучения – ботаника, зоология, общая биология	1
95	Коллекция "Формы сохранности "	Раздел изучения – общая биология	1
96	Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"	Раздел изучения – зоология, общая биология	1
97	Коллекция "Развитие насекомых"	Раздел изучения – зоология	1
98	Коллекция "Представители отряда насекомых"	Раздел изучения – зоология	1
99	Коллекция "Классификация растений и животных"	Раздел изучения – общая биология	1
100	Коллекция "Насекомые вредители"	Раздел изучения – зоология, общая биология	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
101	Микропрепараты по анатомии и физиологии человека	 <p>Набор содержит 90 шт. препаратов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сперматозоиды млекопитающего – 10 преп. 2. Кровь человека – 15 преп. 3. Кровь лягушки – 15 преп. 4. Однослойный эпителий – 10 преп. 5. Гиалиновый хрящ – 5 преп. 6. Гладкие мышцы – 5 преп. 7. Поперечно – полосатые мышцы – 5 преп. 8. Яйцеклетка млекопитающего – 5 преп. 9. Нервные клетки – 5 преп. 10. Костная ткань – 5 преп. 11. Рыхлая соединительная ткань – 5 преп. 12. Нерв – поперечный срез – 5 преп. 	1
102	Микропрепараты по ботанике 6 класс	 <p>Набор содержит 110 шт. препаратов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эпидермис листа- 15 преп. 2. Завязь и семяпочка- 15 преп. 3. Кожица лука- 15 преп. 4. Корневой чехлик- 15 преп. 5. Пыльца цветкового растения- 15 преп. 6. Срез ветки дерева- 15 преп. 7. Срез стебля травянистого растения-15 преп. 8. Поперечный срез корня- 5 преп. 	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
103	Микропрепараты по ботанике 7 класс	 <p>Набор содержит 110 шт. препаратов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пеницилл-15 преп. 2. Спиригира-15 преп. 3. Спорангий мха-15 преп. 4. Хвоц- 15 преп. 5. Сорус папоротника- 15 преп. 6. Заросток папоротника-5 преп. 7. Пыльца сосны-15 преп. 8. Срез лишайника-5 преп. 9. Хвоя сосны-5 преп. 10. Вольвокс-5 преп. 	1
104	Микропрепараты по зоологии	 <p>Набор содержит 100 шт. препаратов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ротовой препарат комара – 5 преп. 2.Конечность пчелы – 15 преп. 3.Циклоп – 15 преп. 4.Вольвокс – 15 преп. 5.Эвглена – 15 преп. 6.Инфузория – туфелька – 15 преп. 7.дождевой червь – 5 преп. 8.Дафния – 5 преп. 9.Гидра. Поперечный срез – 5 преп. 10.Ресничный червь – 5 преп. 	1
105	Микропрепараты по общей биологии	 <p>Набор содержит 120 шт. препаратов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Мутация дрозофилы (бескрылая форма)- 15 преп. 2.Мутация дрозофилы («черное тело») – 15 преп. 3.Дрозофила – норма – 15 преп. 4.Бактериальная клетка – 15 преп. 5.Растительная клетка – 15 преп. 6.Дробление яйцеклетки – 15 преп. 7.Плесень мукор – 15 преп. 8.Митоз в корешке лука – 15 преп. 	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
106	Муляжи. Набор палеонтологических находок "Происхождение человека"	Состав: 1. Череп павиана 2. Кисть шимпанзе 3. Стопа шимпанзе 4. Крестец и таз орангутанга 5. Нижняя челюсть гейдельбергского человека 6. Бюст питекантропа 7. Бюст австралопитека 8. Бюст неандертальца 9. Бюст кроманьонца 10 Бюст представителя азиатско-американской расы 11 Бюст представителя евразийской расы (европеоидной) 12 Бюст представителя экваториальной расы 13 Бюст шимпанзе 14 Рельефная модель с изображением кроманьонца и шимпанзе в вертикальном положении	1
107	Муляжи "Дикая форма и культурные сорта яблок"	Раздел изучения –ботаника, общая биология. Набор включает муляжи одной дикой формы и шести культурных сортов яблоки.	1
108	Муляжи "Дикая форма и культурные сорта томатов"	Раздел изучения –ботаника, общая биология.	1
109	Муляжи "Набор грибов"	В состав набора входят следующие муляжи: 1. Гриб белый 2. Гриб белый малый 3. Подосиновик 4. Подберезовик 5. Лисичка 6. Груздь	1
110	Экран для динамических пособий	Размер экрана 73х62 см Вес: 3,2 кг.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
111	Модель-аппликация "Наследование резус-фактора"	Пособие представлено одним демонстрационным набором. Набор состоит из 19 картонных карточек на магнитах, квадратной, круглой и прямоугольной формы с условными обозначениями генотипов, гамет и прочими вспомогательными знаками.	1
112	Модель-аппликация "Гаметогенез у животных"	Изображения схематизированы, цветовое кодирование выделяет нужные структуры. Показаны общие закономерности гаметогенеза: период размножения, период роста и период полового созревания (первое и второе мейотическое деление). Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Карточки крепятся к металлической доске или экрану с помощью магнитной вставки, закрепленной на ее обратной стороне.	1
113	Модель-аппликация "Моногибридное скрещивание"	Пособие включает в себя 21 ламинированную карточку с магнитными креплениями с условными обозначениями генотипов и фенотипов растения (гороха) и прочими знаками. 1 Желтая карточка с буквенным обозначением AA - 2 шт. 2 Желтая карточка с буквенным обозначением Aa - 4 шт. 3 Зеленая карточка с буквенным обозначением aa - 2 шт. 4 Карточка с буквенным обозначением A - 3 шт. 5 Карточка с буквенным обозначением a - 3 шт. 6 Карточка с надписью P - 1 шт. 7 Карточка с надписью F1 - 1 шт. 8 Карточка с надписью F2 - 1 шт. 9 Карточка со знаком X - 2 шт. 10 Карточка с надписью ГАМЕТЫ - 2 шт	1
114	Модель-аппликация "Генетика групп крови"	Пособие включает в себя 19 ламинированных карточек с магнитными креплениями с условными обозначениями групп крови и прочими знаками. Комплектность 1. Карты с обозначением групп крови - 12шт. 2. Карты с обозначением генотипов, соответствующих различным группам крови - 6шт. 3. Изображение родителей ребенка - 1 шт	1
115	Модель-аппликация "Дигибридное скрещивание"	Пособие включает в себя 38 ламинированных карточек с магнитными креплениями с условными обозначениями генотипов и фенотипов растения (гороха) и прочими знаками. 1 Карточки, изображающие генотип и фенотип семян гороха - 20шт. 2 Карточки с буквенным обозначением гамет - 10 шт. 3 Карточка с дополнительными символами скрещивания, поколений 8. - шт.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
116	Модель-аппликация "Генеалогический метод антропогенетики"	<p>Пособие представлено одним демонстрационным и десятью раздаточными наборами. Каждый набор включает в себя 78 картонных карточек на магнитах квадратной и круглой формы с условными обозначениями для составления родословных (желтый цвет-женщина, зелёный-мужчина).</p> <p>В процессе урока, при объяснении принципов составления родословной человека, преподаватель знакомит учащихся с условными обозначениями, принятыми в родословных схемах, моделируя их на экране</p>	1
117	Модель-аппликация "Деление клетки"	<p>Компоненты модели представляют изображения отдельных фаз митотического деления клетки. Изображения схематизированы, цветовое кодирование выделяет нужные структуры. Показаны общие закономерности митоза: интерфаза, профаза, метафаза, анафаза, телофаза.</p> <p>Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию.</p> <p>Карточки крепятся к металлической доске или экрану с помощью магнитной вставки, закрепленной на ее обратной стороне кол-во – 8 штук.</p> <p>Размер карточек 12x12 см</p>	1
118	Модель-аппликация "Перекрест хромосом"	<p>Пособие включает в себя 10 ламинированных карточек с магнитными креплениями с условными обозначениями групп крови и прочими знаками.</p>	1
119	Модель-аппликация "Размножение и развитие хордовых"	<p>Компоненты модели представляют изображения отдельных фаз митотического деления клетки. Изображения схематизированы, цветовое кодирование выделяет нужные структуры. Показаны общие закономерности митоза: интерфаза, профаза, метафаза, анафаза, телофаза.</p> <p>Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию.</p> <p>Карточки крепятся к металлической доске или экрану с помощью магнитной вставки, закрепленной на ее обратной стороне кол-во – 8 штук.</p> <p>Размер карточек 12x12 см</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во																																			
120	Модель-апликация "Биосинтез белка"	<p>Пособие включает в себя 29 карточек с изображениями рибосомы и молекул, принимающих участие в биосинтезе белка, а также таблицы генетического кода, используемой учителем в ходе демонстрации пособия и 15 таблиц используемых учащимися.</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>Карточка с изображением рибосомы</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Карточки с изображениями и-РНК</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Карточки с изображением т-РНК</td> <td>-</td> <td>6</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Карточки с изображением аминокислот</td> <td>-</td> <td>12</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Таблица генетического кода (большая)</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Таблица генетического кода (малая)</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>шт.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Кнопки магнитные для крепления основы</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>шт.</td> </tr> </table>	1	Карточка с изображением рибосомы	-	1	шт.	2	Карточки с изображениями и-РНК	-	2	шт.	3	Карточки с изображением т-РНК	-	6	шт.	4	Карточки с изображением аминокислот	-	12	шт.	5	Таблица генетического кода (большая)	-	1	шт.	6	Таблица генетического кода (малая)	-	15	шт.	7	Кнопки магнитные для крепления основы	-	2	шт.	1
1	Карточка с изображением рибосомы	-	1	шт.																																		
2	Карточки с изображениями и-РНК	-	2	шт.																																		
3	Карточки с изображением т-РНК	-	6	шт.																																		
4	Карточки с изображением аминокислот	-	12	шт.																																		
5	Таблица генетического кода (большая)	-	1	шт.																																		
6	Таблица генетического кода (малая)	-	15	шт.																																		
7	Кнопки магнитные для крепления основы	-	2	шт.																																		

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
121	Модель-аппликация "Типичные биоценозы"	<p>Изделие состоит из следующих аппликаций, входящих в типичные биоценозы:</p> <p>Тундра</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мох исландский 2. Гусь гуменник 3. Сова полярная 4. Куропатка белая 5. Песец 6. Лемминг 7. Комар с личинкой 8. Олень северный <p>Тайга</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Сосна, ель 10. Береза 11. Первоцвет 12. Соболь 13. Белка 14. Лось 15. Рысь 16. Мышь малая 17. Клест еловик 18. Коршун черный 19. Жук <p>Степь</p> <ol style="list-style-type: none"> 20. Ковыль 21. Эфемеры 22. Пищуха степная 23. Орел степной 24. Сайгак <p>Пустыня</p> <ol style="list-style-type: none"> 25. Саранча 26. Солянка 27. Тушканчик 28. Шакал 29. Джейран 30. Кузнечик <p>Широколиственный лес</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
122	Модель-апликация "Агроценоз"	<p>Пособие "Агроценоз" (агробиоценоз) состоит из следующих апликаций:</p> <p>Культурные растения: пшеница, подсолнечник, горох, картофель, ячмень, овес. Названные растения составляют поля полевого севооборота.</p> <p>Сорные растения: марь белая, бодяк полевой, донник желтый, вьюнок полевой, пырей ползучий.</p> <p>Животные: полевка, трясогузка, дождевой червь, жужелица, клоп вредная черепашка, тля, личинка насекомого, божья коровка, наездник.</p> <p>Почвенные бактерии. Агротехнические мероприятия, проводимые человеком, даны в виде рисунков и надписей. Рисунки: вспашка плугом, орошение дождевальной установкой, поверхностная обработка почвы бороной, обработка пестицидами. Внесение удобрений дано в виде надписей на апликациях: органические, азотные, фосфорные, калийные, удобрения, микроудобрения, пестициды...</p> <p>Размер карточек 15x15 см Вес: 1,160 кг</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
123	Модель-апликация "Биосфера и человек"	<p>Пособие состоит из следующих компонентов. , Надписи на" светлом фоне, буквы черные</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Атмосфера 2. Ботанический сад 3. Вода 4. Воздух 5. Заповедник 6. Нефть 7. Очистные сооружения 8. Почва 9. Растения и животные 10. Соли Pb, Cu, Hg 11. Фильтры' 12. CO 13. CO 2 14. NH3 15. N02 16.NO3 17. SO2 18. t°C <p>Изображения (цветные), размер планшета 15 x 15 см, фон светлый</p> <ol style="list-style-type: none"> 19. Автомашина 20. Божья коровка 2.1. Высохшие деревья 22. Дома города 23. Завод мусоросжигающий 24. Завод химический 25. Костер 26. Кости животных 27. Лесопосадки 28. Мертвая рыба 29. Наездник 30. Облесенный овраг 31. Овраг 32. Отлов рыбы сетями 33. Пестициды 34. Плотина 	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
124	Модель рельефная "Внутреннее строение собаки"	Устройство модели Модель площадью 415 x 660 см, изготовлена из пластмассы путём экструзии объёмной части изображения. Изображает сагиттальный разрез тела [собак]и (самки), демонстрирует внутреннее строение животного. Модель раскрашена. Детали внешнего строения животного окрашены в естественные цвета. Для внутренних органов применено цветовое кодирование: каждая система органов окрашена в определённый цвет (кровеносная система – красный (артериальная кровь) и синий (венозная), дыхательная – голубой, пищеварительная – коричневый, нервная – в жёлтый, половая – оранжевый и выделительная – в зелёный цвет).	1
125	Модель рельефная "Археоптерикс"	На модели показан отпечаток [археоп]терикса, найденного в отложениях юрского периода мезозойской эры. Цвет модели имитирует естественный, (серо-бежевый с оттенками для лучшего восприятия отдельных деталей изображения). Отдельные элементы изображения тонированы окраской и отмечены номерами. Номера выполнены арабскими цифрами черного цвета. У [археоп]терикса имеется перьевой покров, маховые перья (1) крупные, асимметрического строения, видоизмененные крылья (2) передние конечности, наличие сросшихся в дужку ключиц, саблевидных лопаток (3). Напоминает птиц строение таза (4), задние конечности со сросшимися костями плюсны – цевка (5). Первый палец (6) противопоставлен остальным.	1
126	Модель рельефная "Внутреннее строение брюхоного моллюска"	На рельефной модели даны два изображения: А – схематичное изображение внутреннего строения прудовика (в сагиттальном разрезе) показаны пищеварительная система: язык (1), глотка (2), пищевод (3), желудок (4), кишка (6), печень (7), анальное отверстие (8), сердце(9), легкое (10), кровеносные сосуды (12), почка (13), нога (14), половая железа (15). В пособии применено цветовое кодирование: пищеварительная система окрашена коричневым цветом, кровеносная – синим и красным, выделительная система (почка) – зеленым, половая железа – оранжевым. Модель изготовлена из винилпластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм. Подробное использование модели излагается в методических рекомендациях.	1

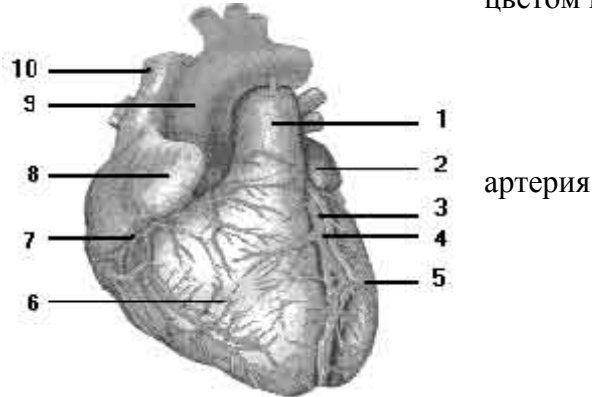
№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
127	Модель рельефная "Внутреннее строение гидры"	<p>На продольном разрезе [гидр]ы изображены следующие детали строения: рот (1), щупальца (2), подошва (3), кишечная полость (4), почка (5), эктодерма (6), базальная пластина (мезоглея) (7), яичник (8), семенник (9), энтодерма (10).</p> <p>На поперечном разрезе изображены: кишечная полость(4), эктодерма (6), базальная пластина (мезоглея) (7). Среди клеток эктодермы выделены стрекательные (11), эпителиально-мышечные (12), нервные (16). Среди клеток энтодермы выделены пищеварительные (13), железистые (14), клетки со жгутиками (15). Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415х660 мм. Подробное использование модели излагается в методических рекомендациях. Размер: 42х66 см.</p>	1
128	Модель рельефная "Внутреннее строение голубя"	<p>Голубь на пособии изображен в сагиттальном разрезе. Видны наружные покровы и внутренние органы [голуб]я. Для большей наглядности парные органы представлены по одному (почка, легкое), не изображена часть воздушных мешков.</p> <p>Наружные покровы [голуб]я окрашены естественным цветом. При изображении внутренних органов применено цветовое и числовое кодирование. Пищеварительная система окрашена коричневым цветом, дыхательная система – [голуб]овато-сиреневым, кровеносная система – синим и красным, выделительная система – зеленым, нервная система - желтым, органы размножения (самки) – оранжевым. Отдельные элементы строения обозначены номерами.</p> <p>Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415х660 мм. Подробное использование модели излагается в методических рекомендациях.</p>	1
129	Модель рельефная "Желудок жвачного животного"	<p>Пособие имеет сходство с моделируемым объектом по форме, пропорциям, наличию характерных элементов. Окраска изображения близка к естественной (розовато-коричневого цвета), показаны особенности внутреннего строения отделов желудка, отделы обозначены номерами: рубец (1), сетка (2), книжка (3), сычуг (4). На модели отображен отрезок пищевода, показано стрелкой движение пищи в ротовую полость и сделана надпись «в ротовую полость».</p> <p>Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415х660 мм.</p>	1
130	Модель рельефная "Внутреннее строение лягушки"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415х660 мм.	1
131	Модель рельефная "Внутреннее строение рыбы"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415х660 мм.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
132	Модель рельефная "Строение дождевого червя "	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
133	Модель рельефная "Внутреннее строение жука"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
134	Модель рельефная "Внутреннее строение кролика"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
135	Модель рельефная "Внутреннее строение ящерицы"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
136	Модель рельефная "Глаз. Строение"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
137	Модель рельефная "Доли, извилины, цитоархитектоническое поле головного мозга" (5 планшетов)	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
138	Модель рельефная "Железы внутренней секреции человека"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
139	Модель рельефная "Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
140	Модель рельефная "Ворсинка кишечная с сосудистым руслом"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
141	Модель рельефная "Кожа. Разрез"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
142	Модель рельефная "Почка. Макро- и микростроение"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
143	Модель рельефная "Мочевая система"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
144	Модель рельефная "Строение спинного мозга" (2 планшета)	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
145	Модель рельефная "Органы полости человека"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
146	Модель рельефная "Пищеварительный тракт"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
147	Модель рельефная "Растительная клетка"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
148	Модель рельефная "Зерновка пшеницы"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
149	Модель рельефная "Строение кожи человека" (раздаточная)	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
150	Модель рельефная "Строение легких"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
151	Модель рельефная "Сердце человека"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
152	Модель рельефная "Ухо человека" (2 планшета)	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
153	Модель рельефная "Таз женский. Саггитальный разрез"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
154	Модель рельефная "Таз мужской. Сагиттальный разрез"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
155	Модель рельефная "Челюсть человека"	Модель изготовлена из винипластовой пленки путем вакуум формования. Размер модели 415x660 мм.	1
156	Модель объемная "Торс человека" (разборная)	<p>Модель высотой 42 см, изготовлена из пластмассы. Модель является разборной, изображает строение внутренних органов человека.</p> <p>В состав модели включены следующие части:</p> <ul style="list-style-type: none"> туловище человека голова человека в разрезе лёгкие сердце печень желудок толстый и тонкий кишечник 	1
157	Модель объемная "Мозг позвоночных"	<p>В набор включены следующие объекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> Мозг рыбы (трески) – 25x8 см. Мозг земноводного (лягушки) – 20x7,5 см. Мозг пресмыкающегося (варана) – 21x7,5 см. Мозг птицы (голубя) – 14,5x8,5 см. Мозг млекопитающего (собаки) – 13,5x8 см. <p>Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию.</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
158	Модель объемная "Глазное яблоко "	<p>Модель представляет собой разборный (из 6 частей) муляж глазного яблока, увеличенный в 3,5 раза.</p> <p>Модель имеет числовое кодирование.</p> <p>На модели представлены:</p> <p>Роговица Склера (белочная оболочка) Конъюнктива Зрительный нерв Мышца, поднимающая верхнее веко Прямая верхняя мышца Прямая нижняя мышца Прямая наружная мышца Прямая внутренняя мышца Нижняя косая мышца Сухожилие верхней косой мышцы Кровеносные сосуды, питающие [[глазное] яблоко] Кровеносные сосуды, питающие [[глазное] яблоко] Кровеносные сосуды, питающие [[глазное] яблоко] Кровеносные сосуды сетчатки Пигментная и сосудистая оболочка глаза Радужка Хрусталик Стекловидное тела Сетчатка Сосок зрительного нерва Желтое пятно Зрачок Модель закреплена на подставке,</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
159	Модель объемная "Сердце"	<p>Модель является разборной, изображает внутреннее строение сердца человека. Модель раскрашена. На модели следующие детали строения сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лёгочный ствол 2. Левое ушко 3. Передняя межжелудочковая 4. Большая вена сердца 5. Левый желудочек 6. Правый желудочек 7. Правая венечная артерия 8. Правое ушко 9. Дуга аорты 10. Верхняя полая вена <div style="text-align: center;">  </div>	1
160	Модель объемная "Зуб"	<p>Модель увеличена в 10 раз по сравнению с натуральным [зуб]ом.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На модели показаны: 2. Коронка [зуб]а 3. Шейка [зуб]а 4. Корень [зуб]а 5. Полость [зуб]а, заполненная мякотью с проходящими в ней сосудами и нервами 6. Эмаль 7. Дентин 8. Цемент 9. Канал корня [зуб]а 10. Отверстие верхушки корня [зуб]а 11. Верхушка корня [зуб]а <p>Модель закреплена на подставке</p>	1
161	Модель объемная "ДНК"	<p>Модель представляет многократно увеличенный виток спирали дезоксирибонуклеиновой кислоты. На модели приняты следующие условные обозначения:</p> <p>остаток фосфорной кислоты – круг, расположенный на периферии модели;</p> <p>пятиугольник белого цвета – дезоксирибоза;</p> <p>цветные многоугольники – азотистые основания аденин, тимин, гуанин, цитозин;</p> <p>Принятые формы условны.</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
162	Модель объемная "Имитаторы ранений"	<p>В набор входят 16 моделей-имитаторов:</p> <p>Открытый перелом плечевой кости</p> <p>Открытый перелом бедра</p> <p>Ожог кисти I-II-III степени</p> <p>Отморожение кисти I-II степени</p> <p>Открытый перелом предплечья</p> <p>Закрытый перелом голени</p> <p>Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки</p> <p>Рвано-ушибленная рана стопы</p> <p>Открытый перелом нижней челюсти</p> <p>Закрытый перелом предплечья</p> <p>Закрытый перелом бедра</p> <p>Проникающее ранение грудной клетки</p> <p>Открытый перелом голени</p> <p>Закрытый перелом плеча</p> <p>Закрытый перелом ключицы</p> <p>Открытый перелом ключицы</p> <p>Перелом основания черепа</p> <p>Открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией II фаланги</p>	1
163	Модель объемная "Цветок гороха"	<p>Модель представляет собой цветок [горох]а, увеличенный в 10 раз.</p> <p>На модели представлены: пять лепестков (из них два сросшихся) (!) десять тычинок (из них девять сросшихся) (2) пестик со столбиком и завязью в разрезе (3) чашечка с пятью сросшимися чашелистиками (4)</p> <p>размер: 39x19x20 см.</p>	1
164	Модель объемная "Цветок капусты"	<p>Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию.</p> <p>Увеличенная копия цветка (увеличение в 15 раз по сравнению с натурой).</p> <p>Модель разъемная.</p> <p>Вес: 0,19 кг;</p> <p>Размер: 36x25x25 см.</p>	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
165	Модель объемная "Цветок подсолнечника"	Увеличенная копия цветка (увеличение в 15 раз по сравнению с натурой). Модель разъемная, состоит из 2-х частей. Размер: 38x16x16 см.	1
166	Модель объемная "Цветок василька"	Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Увеличенная копия цветка (увеличение в 10 раз по сравнению с натурой). Размер: 32x11x11 см.	1
167	Модель объемная "Цветок тюльпана"	Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Увеличенная копия цветка (увеличение в 5 раз по сравнению с натурой). Модель разъемная. Размер: 40x17x17 см.	1
168	Модель объемная "Цветок картофеля"	Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Увеличенная копия цветка (увеличение в 7 раз по сравнению с натурой). Размер: 31x19x19 см.	1
169	Модель объемная "Цветок яблони"	Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Увеличенная копия цветка (увеличение в 7 раз по сравнению с натурой). Модель разъемная. Размер: 34x29x29 см.	1
170	Модель объемная "Цветок пшеницы"	комплект входят: 1. половинка цветка подсолнечника с плодом и стержнем для установки на подставке – 2 шт., 2. подставка – 1 шт., 3. руководство по эксплуатации – 1 шт. Модель демонстрирует строение цветка подсолнечника. Модель разборная, снабжена пластмассовой подставкой. Детали модели изготовлены из пластмассы, гипса, проволоки и раскрашены в естественные цвета	1
171	Скелет кролика	Пособие натуральное демонстрационное	1
172	Скелет конечности овцы	Пособие натуральное демонстрационное	1
173	Скелет конечности лошади	Пособие натуральное демонстрационное	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
174	Скелет человека (на роликовой подставке)	Модель в натуральную величину (высотой 170 см), изготовлена из пластмассы, с металлическими креплениями. Части модели, изображающие хрящевую ткань скелета, выполнены из мягкого полупрозрачного пластика. Установлена на роликовой пластмассовой подставке. Модель является разборной (можно снимать конечности скелета и крышку черепа). В состав модели включены следующие части: 1. Череп 2. Скелет туловища 3. Верхние конечности 4. Нижние конечности	1
175	Кости черепа	Модели костей [черепа] (основание, крыша, нижняя челюсть) изготавливаются из легких, прочных пластмасс по современным технологиям и представляют собой точные слепки натуральных костей. Кости скреплены между собой (нижняя челюсть подвижно прикреплена к основанию [черепа], крышу можно откинуть и исследовать внутреннюю поверхность основания. В отличие от натуральных препаратов долговечны, не требуют особых условий эксплуатации и хранения. размер: 19x13x12 см.	1
176	Косточки слуховые	Модели изготавливаются из легких, прочных пластмасс по современным технологиям и представляют собой точные слепки натуральных костей. В отличие от натуральных препаратов долговечны, не требуют особых условий эксплуатации и хранения. размер: 4x4,5x3,5 см.	1
177	Позвонки (7 штук: 4 шейных, 2 грудных, 1 поясничный)	Модели позвонков изготавливаются из легких, прочных пластмасс по современным технологиям и представляют собой точные слепки натуральных костей. В отличие от натуральных препаратов долговечны, не требуют особых условий эксплуатации и хранения. вес: 0,100 кг	1
178	Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	Прибор общего назначения	1
179	Барометр школьный БР-52	служит для демонстрации действия металлического барометра и измерения атмосферного давления в пределах 720 - 780 мм рт.ст. во время выполнения различных лабораторных работ.	1
180	Весы учебные до 200 г.	Прибор общего назначения	14
181	Гигрометр школьный	Гигрометр состоит из двух одинаковых спиртовых термометров со шкалами в пределах от 15 до 40°C, цена деления 1°C.	1
182	Лупа просмотровая	Лупа изготовлена из стекла	14

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол-во
183	Видеоокуляр к микроскопу "Микромед - С-11"	Данное оборудование дает возможность вывода информации микроскопа на компьютер. Комплектация видеоокуляра включает программное обеспечение (ПО) на компакт-диске и обеспечивает возможность установки ПО на большинство компьютеров. Поддерживается операционными системами Windows 98, Windows ME, Windows 2000 и Windows XP.	1
184	Микроскоп "Микромед - С-11"	<p>Монокулярный учебный микроскоп.</p> <p>Увеличение микроскопа от 80 – 800 (40* – 800) крат.</p> <p>Увеличение объективов: 4; 10; 40 доп.поставка)</p> <p>Увеличение окуляра: 20 (10* – свет – светодиод) (4,5 В).</p> <p>Предметный столик 95 x 95 мм. металлическая конструкция обеспечивают высокое качество изображения и срок эксплуатации микроскопа не менее 30 лет.</p> <p>Набор диафрагм – 6 шт.</p> <p>Встроенный осветитель (источник «Микромед С-11» не требует специального обслуживания в течении всего срока эксплуатации. Долговечность и точность фиксирования подвижной части револьвера обеспечиваются применением специальной смазки и стальных элементов.</p> <p>Источник питания – 3 элемента АА</p> <p>Защитное покрытие предохраняет зеркало подсветки от случайных царапин и повреждений.</p> <p>Оптические элементы из стекла,</p>	14
185	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	<p>Прибор предназначен для демонстрации явлений: 1.1. Поступления воды в корень растения на уроках ботаники в средней школе. Проводящей способности стебля и явления транспирации листьев.</p> <p>В комплект прибора входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. трубка 1шт 2. коробка 1шт 3. инструкция по эксплуатации 1экз. 	3
186	Прибор для наблюдения дыхательного процесса у растений	Прибор используется в курсе биологии в общеобразовательной школе, на уроках по разделам "Растения"	3
187	Термоскоп по ботанике	Прибор общего назначения	1

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
188	Штатив лабораторный ШЛБ	Прибор общего назначения	15

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	Кол- во
189	Набор "Макролаборатория биологическая"	1 Бюретка 1-3-2-50-0,1 с оливой (без крана) Россия 4.01.02.02.0080 - 5 шт. 2 Воронка d=56 лабораторная ПП Россия 4.04.01.0010 - 1 шт. 3 Воронка d=75 лабораторная ПП Россия 4.04.01.0020 - 14 шт. 4 Зажим-пробиркодержатель ПП Россия 4.04.01.2020 - 14 шт. 5 Колба КН-1-500-29/32 коническая ТС Россия 4.01.01.02.1470 - 5 шт. 6 Ложка для сжигания вещества 9.2.9.281 - 1 шт. 7 Мензурка 100 мл ТС Россия 4.01.02.02.0740 - 5 шт. 8 Мензурка 250 мл ТС Россия 4.01.02.02.0750 - 5 шт. 9 Мензурка 50 мл ТС Россия 4.01.02.02.0730 - 5 шт. 10 Набор препаратовальных инструментов Россия 9.2.9.278 - 5 шт. 11 Ерш посудный диаметр 90 мм 6.01.0060 - 14 шт. 12 Ерш пробирочный малый 6.01.0080 - 14 шт. 13 Лоток для раздаточного материала Россия 9.2.9.276 - 3 шт. 14 Палочка стеклянная d=3-5 мм, l=250 мм ХС Россия 4.01.01.02.2190 - 14 шт. 15 Пробирка П-1-14-120 химическая Россия 4.01.01.02.2360 - 14 шт. 16 Капельница 2-25 с пипеткой Страшейна Россия 4.01.01.02.0770 - 14 шт. 17 стакан В-1-50 высокий со шкалой ХС Россия 4.01.01.02.2920 - 14 шт. 18 стакан В-1-100 высокий со шкалой ХС Россия 4.01.01.02.2930 - 14 шт. 19 стакан Н-1-250 низкий со шкалой ТС Россия 4.01.01.02.3020 - 14 шт. 20 Стекло покровное СП 18*18 (250 шт) Россия 4.01.01.02.3151 - 7 уп. 21 Стекло предметное 26*76*1,1 (50 шт) Россия 4.01.01.02.3170 - 14 уп. 22 Спиртовка школьная Россия Россия 9.2.9.279 - 14 шт. 23 Термометр ТЛ-2 №2 0+100 лабораторный Россия 4.08.04.0020 - 14 шт. 24 Тигель №6 125 мл низкий ФФ Россия 4.03.01.0680 - 14 шт. 25 Цилиндр мерный 1-10-2 с носиком Россия 4.01.02.02.1100 - 14 шт. 26 Цилиндр мерный 1-500-2 с носиком ТС Россия 4.01.02.02.1150 - 14 шт. 27 Чаша выпарительная №1 25 мл ФФ Россия 4.03.01.0760 - 14 шт. 28 Чашка (ЧБН) Петри 100*20 ХС Россия 4.01.01.02.7340 - 14 шт. 29 Шпатель №2 l=150 мм ФФ Россия 4.03.01.0870 - 14 шт. 30 Штатив для пробирок (14 гнезд, h=52 мм) ПП Россия 4.04.01.0220 - 14 шт.	1

УТВЕРЖДАЮ
директор ГОУ Гимназии № 610

_____ С.В.Бурячко

С М Е Т А

**расходов на приобретение оборудования кабинета естественно-научного цикла (химия-биология)
в ГОУ Гимназии № 610 Петроградского района СПб
"САНКТ-МЕТЕРБУРГСКАЯ КЛАССИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ"
СПб, 197198, Малый пр. П.С., д. 9/6
Сумма: 1.000.000,00 руб. (один миллион руб. 00 коп.)**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
1	Стол ученический лабораторный химический с выдвигаемым блоком 1200х600х760 мм	14	9 222,71	129 117,94
2	Стул ученический	28	642,00	17 976,00
3	Шкаф вытяжной демонстрационный напольный без слива 1050х650х2200 мм	1	42 096,25	42 096,25
4	Стол демонстрационный 1200х750х900 мм	1	16 595,48	16 595,48
5	Стол письменный для учителя 1200х750х720 мм	1	12 947,64	12 947,64
6	Стул для учителя	1	975,84	975,84
7	Тумба подкатная 460х560х645 мм	1	10 395,95	10 395,95
8	Полка с дверцами 1200х300х350	1	4 600,00	4 600,00
9	Стол лабораторный (керамика, без ящиков и розеток)1200х640х850 мм	1	10 771,60	10 771,60
10	Стол лабораторный (ламинат, с ящиками и розетками)1200х600х850 мм	2	13 776,88	27 553,76
11	Сушилка к столу-мойке	1	3 300,00	3 300,00
12	Стол-мойка (глубина 280) 500х600х850 мм, СП	1	23 333,71	23 333,71
13	Шкаф для химических реактивов с металлическими дверцами четырехстворчатый 900х400х1970 мм	1	25 300,00	25 300,00
14	Шкаф для посуды и приборов со стеклянной дверцей четырехстворчатый 900х400х1970 мм	4	25 500,00	102 000,00
15	Коллекция "Чугун и сталь"	3	1 356,96	4 070,88
16	Коллекция "Шкала твердости"	3	737,44	2 212,32
17	Коллекция "Волокна"	3	1 154,56	3 463,68
18	Коллекция "Пластмассы"	3	1 415,04	4 245,12
19	Коллекция "Металлы"	3	737,44	2 212,32
20	Коллекция "Алюминий"	3	931,04	2 793,12
21	Коллекция "Топливо"	3	969,60	2 908,80
22	Коллекция "Минералы и горные породы - сырье для химической промышленности" (20 видов)	3	1 675,20	5 025,60
23	Коллекция "Нефть и важнейшие продукты ее переработки"	3	1 511,84	4 535,52

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
24	Коллекция "Минеральные удобрения"	3	1 200,32	3 600,96
25	Коллекция "Каменный уголь"	3	1 020,80	3 062,40
26	Коллекция "Набор химических элементов" (в ампулах)	3	4 800,00	14 400,00
27	Аппарат для дистилляции воды (Дистиллятор АД -4)	1	3 990,76	3 990,76
28	Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	1	4 455,01	4 455,01
29	Весы электронные HL-200i A&D	1	3 100,00	3 100,00
30	Плитка электрическая лабораторная ПЭМ (350 Вт)	1	850,00	850,00
31	Устройство для сушки посуды ПЭ-2000	1	10 207,00	10 207,00
32	Бутылка 1л коричневая (комплект)	12	17,00	204,00
33	Очки защитные с прямой вентиляцией ЗП-1-80	1	176,33	176,33
34	Перчатки кислотоустойчивые	1	18,05	18,05
35	Ерш посудный	1	23,67	23,67
36	Ерш посудный диаметр 90 мм	1	26,04	26,04
37	Ерш пробирочный малый	1	23,67	23,67
38	Набор "НЕОРГАНИКА" Оборудование для демонстрационных опытов по	1	19 000,00	19 000,00
39	Набор "ОРГАНИКА" Оборудование для демонстрационных опытов по	1	9 000,00	9 000,00
40	Сборник методических указаний по общей, неорганической и органической химии для 8-11 классов (для учителя)	1	160,00	160,00
41	Набор "ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ХИМИИ" Оборудование для лабораторных опытов по неорганической и органической химии (на 2-х учащихся)	14	2 800,00	39 200,00
42	Методические указания по общей, неорганической и органической химии для проведения лабораторных работ для 8-11 классов(для учащихся)	14	30,00	420,00
43	Методические указания по общей, неорганической и органической химии для проведения лабораторных работ для 8-11 классов с углубленным изучением (для учащихся)	14	30,00	420,00
44	Комплект плакатов "Справочно-инструктивные таблицы по химии" (19 таблиц)	1	2 851,20	2 851,20
45	Комплект плакатов "Белки и нуклеиновые кислоты" (8 таблиц)	1	2 048,00	2 048,00
46	Таблица "Периодическая Система Химических Элементов Менделеева"(виниловое покрытие на пластмассовой основе, 1730x880 мм.)	1	5 000,00	5 000,00
47	Плакат "Растворимость солей, кислот и оснований в воде", винил 100x140 см	1	2 100,00	2 100,00
48	Комплект плакатов "Номенклатура" (6 таблиц)	1	1 472,00	1 472,00
49	Комплект плакатов "Строение вещества" (10 таблиц)	1	1 856,00	1 856,00
50	Комплект плакатов "Химические реакции" (8 таблиц)	1	1 472,00	1 472,00
51	Плакат "Правила техники безопасности", винил 100x140 см	1	2 100,00	2 100,00
52	Molymod 008 комплект по органике для студентов (50 атомов и 64 связи) Англия	14	2 159,40	30 231,60
53	Molymod 004 комплект по органике и неорганике для учителя (106 атомов и 86	1	4 460,40	4 460,40
54	Molymod 901-14 комплект моделей атомных орбиталей (14 моделей)	1	3 200,00	3 200,00
55	Molymod 902-8комплект моделей форм молекул простых неорг. соединения (8	1	2 220,00	2 220,00
56	Кристаллическая решетка алмаза (30 атомов) Англия	1	1 864,40	1 864,40
57	Кристаллическая решетка графита (45 атомов) Англия	1	2 206,60	2 206,60

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
58	Кристаллическая решетка фуллерена (60 атомов) Англия	1	2 371,80	2 371,80
59	Кристаллическая решетка хлорида натрия (27 атомов) Англия	1	2 118,10	2 118,10
60	Кристаллическая решетка льда (26 атомов) Англия	1	2 165,30	2 165,30
61	Набор № 1 ОС "Кислоты"	1	388,89	388,89
62	Набор № 2 ОС "Кислоты"	1	124,90	124,90
63	Набор № 3 ОС "Гидроксиды"	1	372,20	372,20
64	Набор № 4 ОС "Оксиды металлов "	1	492,70	492,70
65	Набор № 5 ОС "Металлы"	1	1 858,50	1 858,50
66	Набор № 6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"	1	1 130,60	1 130,60
67	Набор № 7 ОС "Огнеопасные вещества"	1	533,60	533,60
68	Набор № 8 ОС "Галогены"	1	504,34	504,34
69	Набор № 9 ОС "Галогениды"	1	921,60	921,60
70	Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды"	1	815,10	815,10
71	Набор № 11 ОС "Карбонаты "	1	287,42	287,42
72	Набор № 12 ОС "Фосфаты, Силикаты "	1	267,90	267,90
73	Набор № 13 ОС "Ацетаты. Роданиды, Цианиды "	1	333,12	333,12
74	Набор № 14 ОС "Соединения марганца"	1	680,64	680,64
75	Набор № 15 ОС "Соединения хрома"	1	231,74	231,74
76	Набор № 16 ОС "Нитраты "	1	1 106,00	1 106,00
77	Набор № 17 ОС "Индикаторы "	1	685,13	685,13
78	Набор № 18 ОС "Минеральные удобрения"	1	449,04	449,04
79	Набор № 19 ОС " Углеводороды"	1	272,36	272,36
80	Набор № 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества"	1	995,31	995,31
81	Набор № 21 ОС "Кислоты органические"	1	522,00	522,00
82	Набор № 22 ОС "Углеводы. Амины"	1	425,17	425,17
83	Набор № 23 ОС "Образцы органических веществ"	1	202,32	202,32
84	Набор № 24 ОС "Материалы"	1	330,60	330,60
85	Набор дем. Для учителя :Интерференция, голография"	1	16 050,00	16 050,00
86	Влажный препарат "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"	1	2 205,00	2 205,00
87	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	1	2 205,00	2 205,00
88	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	1	2 205,00	2 205,00
89	Влажный препарат "Нереида"	1	1 144,00	1 144,00
90	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	1	2 205,00	2 205,00
91	Коллекция "Голосемянные растения"	1	981,00	981,00
92	Коллекция "Раковины моллюсков"	1	961,00	961,00
93	Коллекция "Плоды сельскохозяйственных растений"	1	1 529,00	1 529,00
94	Коллекция "Древесные породы"	1	1 290,00	1 290,00
95	Коллекция "Формы сохранности "	1	1 238,00	1 238,00
96	Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"	1	1 645,00	1 645,00
97	Коллекция "Развитие насекомых"	1	1 645,00	1 645,00
98	Коллекция "Представители отряда насекомых"	1	1 645,00	1 645,00
99	Коллекция "Классификация растений и животных"	1	713,00	713,00
100	Коллекция "Насекомые вредители"	1	1 451,00	1 451,00
101	Микропрепараты по анатомии и физиологии человека	1	3 467,00	3 467,00
102	Микропрепараты по ботанике 6 класс	1	3 467,00	3 467,00

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
103	Микропрепараты по ботанике 7 класс	1	3 467,00	3 467,00
104	Микропрепараты по зоологии	1	3 467,00	3 467,00
105	Микропрепараты по общей биологии	1	3 467,00	3 467,00
106	Муляжи. Набор палеонтологических находок "Происхождение человека"	1	9 425,00	9 425,00
107	Муляжи "Дикая форма и культурные сорта яблок"	1	970,00	970,00
108	Муляжи "Дикая форма и культурные сорта томатов"	1	1 146,00	1 146,00
109	Муляжи "Набор грибов"	1	692,00	692,00
110	Экран для динамических пособий	1	1 193,00	1 193,00
111	Модель-аппликация "Наследование резус-фактора"	1	310,00	310,00
112	Модель-аппликация "Гаметогенез у животных"	1	388,00	388,00
113	Модель-аппликация "Моногибридное скрещивание"	1	469,00	469,00
114	Модель-аппликация "Генетика групп крови"	1	462,00	462,00
115	Модель-аппликация "Дигибридное скрещивание"	1	961,00	961,00
116	Модель-аппликация "Генеалогический метод антропогенетики"	1	1 079,00	1 079,00
117	Модель-аппликация "Деление клетки"	1	259,00	259,00
118	Модель-аппликация "Перекрест хромосом"	1	689,00	689,00
119	Модель-аппликация "Размножение и развитие хордовых"	1	355,00	355,00
120	Модель-аппликация "Биосинтез белка"	1	1 920,00	1 920,00
121	Модель-аппликация "Типичные биоценозы"	1	1 589,00	1 589,00
122	Модель-аппликация "Агроценоз"	1	669,00	669,00
123	Модель-аппликация "Биосфера и человек"	1	983,00	983,00
124	Модель рельефная "Внутреннее строение собаки"	1	1 003,00	1 003,00
125	Модель рельефная "Археоптерикс"	1	1 087,00	1 087,00
126	Модель рельефная "Внутреннее строение брюхоного моллюска"	1	1 959,00	1 959,00
127	Модель рельефная "Внутреннее строение гидры"	1	1 238,00	1 238,00
128	Модель рельефная "Внутреннее строение голубя"	1	1 003,00	1 003,00
129	Модель рельефная "Желудок жвачного животного"	1	1 222,00	1 222,00
130	Модель рельефная "Внутреннее строение лягушки"	1	835,00	835,00
131	Модель рельефная "Внутреннее строение рыбы"	1	835,00	835,00
132	Модель рельефная "Строение дождевого червя "	1	1 388,00	1 388,00
133	Модель рельефная "Внутреннее строение жука"	1	1 390,00	1 390,00
134	Модель рельефная "Внутреннее строение кролика"	1	1 003,00	1 003,00
135	Модель рельефная "Внутреннее строение ящерицы"	1	1 087,00	1 087,00
136	Модель рельефная "Глаз. Строение"	1	869,00	869,00
137	Модель рельефная "Доли, извилины, цитоархитектонические поля головного	1	3 326,00	3 326,00
138	Модель рельефная "Железы внутренней секреции человека"	1	1 172,00	1 172,00
139	Модель рельефная "Желудок. Внешняя и внутренняя поверхности"	1	721,00	721,00
140	Модель рельефная "Ворсинка кишечная с сосудистым руслом"	1	1 172,00	1 172,00
141	Модель рельефная "Кожа. Разрез"	1	1 626,00	1 626,00
142	Модель рельефная "Почка. Макро- и микростроение"	1	2 022,00	2 022,00
143	Модель рельефная "Мочевая система"	1	638,00	638,00
144	Модель рельефная "Строение спинного мозга" (2 планшета)	1	2 158,00	2 158,00
145	Модель рельефная "Органы полости человека"	1	1 072,00	1 072,00
146	Модель рельефная "Пищеварительный тракт"	1	869,00	869,00

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
147	Модель рельефная "Растительная клетка"	1	1 037,00	1 037,00
148	Модель рельефная "Зерновка пшеницы"	1	1 087,00	1 087,00
149	Модель рельефная "Строение кожи человека" (раздаточная)	1	595,00	595,00
150	Модель рельефная "Строение легких"	1	1 153,00	1 153,00
151	Модель рельефная "Сердце человека"	1	1 159,00	1 159,00
152	Модель рельефная "Ухо человека" (2 планшета)	1	1 271,00	1 271,00
153	Модель рельефная "Таз женский. Сагиттальный разрез"	1	669,00	669,00
154	Модель рельефная "Таз мужской. Сагиттальный разрез"	1	744,00	744,00
155	Модель рельефная "Челюсть человека"	1	987,00	987,00
156	Модель объемная "Торс человека" (разборная)	1	4 049,00	4 049,00
157	Модель объемная "Мозг позвоночных"	1	2 888,00	2 888,00
158	Модель объемная "Глазное яблоко "	1	1 902,00	1 902,00
159	Модель объемная "Сердце"	1	2 665,00	2 665,00
160	Модель объемная "Зуб"	1	1 646,00	1 646,00
161	Модель объемная "ДНК"	1	2 994,00	2 994,00
162	Модель объемная "Имитаторы ранений"	1	6 082,00	6 082,00
163	Модель объемная "Цветок гороха"	1	2 790,00	2 790,00
164	Модель объемная "Цветок капусты"	1	2 083,00	2 083,00
165	Модель объемная "Цветок подсолнечника"	1	1 951,00	1 951,00
166	Модель объемная "Цветок василька"	1	1 290,00	1 290,00
167	Модель объемная "Цветок тюльпана"	1	3 441,00	3 441,00
168	Модель объемная "Цветок картофеля"	1	1 887,00	1 887,00
169	Модель объемная "Цветок яблони"	1	1 979,00	1 979,00
170	Модель объемная "Цветок пшеницы"	1	2 275,00	2 275,00
171	Скелет кролика	1	2 918,00	2 918,00
172	Скелет конечности овцы	1	937,00	937,00
173	Скелет конечности лошади	1	3 079,00	3 079,00
174	Скелет человека (на роликовой подставке)	1	14 664,00	14 664,00
175	Кости черепа	1	4 001,00	4 001,00
176	Косточки слуховые	1	758,00	758,00
177	Позвонки (7 штук: 4 шейных, 2 грудных, 1 поясничный)	1	911,00	911,00
178	Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	1	4 678,00	4 678,00
179	Барометр школьный БР-52	1	756,00	756,00
180	Весы учебные до 200 г.	14	1 512,00	21 168,00
181	Гигрометр школьный	1	273,00	273,00
182	Лупа просмотровая	14	105,00	1 470,00
183	Видеокуляр к микроскопу "Микромед - С-11"	1	6 300,00	6 300,00
184	Микроскоп "Микромед - С-11"	14	3 780,00	52 920,00
185	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	3	591,00	1 773,00
186	Прибор для наблюдения дыхательного процесса у растений	3	1 358,00	4 074,00
187	Термоскоп по ботанике	1	2 113,00	2 113,00
188	Штатив лабораторный ШЛБ	15	1 787,00	26 805,00
189	Набор "Макролаборатория биологическая"	1	37 639,00	37 639,00

ИТОГО:**1 000 000,00**