|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\1\YandexDisk\ЮРИС\Юрис\На прозрачном слое.png |  | +7 (3452) 215-100 (доб. 201)info@uris72.ru |

**Правовое сопровождение закупок**

С гарантией юридической безопасности

Приложение № 1 к извещению о закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Предмет договора (закупки):** | **Поставка и монтаж учебного оборудования (далее – Товар).** |
| **2** | **Место поставки, монтажа Товара:**  | Тюменская область, г. Тюмень, ул. Арктическая, д. 3625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Вьюжная, д. 4. |
| **3** | **Срок (период) поставки, монтажа Товара:** | Срок поставки и монтажа Товара: в течение 30 рабочих дней с даты заключения договора |
| **4.** | **Условия и порядок поставки Товара:** | 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать условиям договора, ГОСТ, ТУ, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, стандартам завода-изготовителя и другим требованиям, принятым для поставляемого вида Товара.4.2. Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации, не прошедшим ремонт, восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств) свободен от любых притязаний третьих лиц, не находится под запретом (арестом), в залоге.4.3. Товар должен иметь документы, подтверждающие соответствие качества поставляемого Товара установленным стандартам (технический паспорт/сертификат качества и пр.). Подтверждающие документы предоставляются поставщиком заказчику одновременно с передачей Товара (партии Товара).4.4. Поставщик производит поставку Товара в полном объеме по указанному в **пункте 2 настоящего технического задания** адресу, в срок, указанный в **пункте 3 настоящего технического задания**.4.5. Доставка Товара осуществляется силами и средствами поставщика в соответствии с правилами перевозки, установленными законодательством, соответствующими нормами и правилами для поставки данных видов Товара. 4.6. Разгрузка Товара осуществляется поставщиком по месту поставки. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются поставщиком собственными техническими средствами и за свой счет.4.7. Товар должен отгружаться в таре и/или упаковке, соответствующей характеру поставляемого Товара и способу транспортировки. Тара и/или упаковка должны обеспечивать сохранность Товара при условии надлежащего и бережного обращения согласно имеющейся предупредительной маркировке и при соблюдении правил складирования, погрузки/разгрузки и транспортировки, предохранять Товар от всякого рода повреждений, утраты товарного вида с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения. поставщик несет ответственность за убытки, связанные с повреждением Товара в процессе доставки и отправлением его не по адресу места поставки.4.8. При передаче Товара поставщик представляет заказчику на каждую партию Товара приемо-передаточные документы: товарную накладную (форма ТОРГ-12) либо УПД в 2 (двух) экземплярах (один экземпляр для заказчика и один экземпляр для поставщика), счет, счет-фактуру (если выставление счета-фактуры является обязательным), а также иные документы, предусмотренные действующим законодательством Российской для данных видов Товаров.4.9. Приемка Товара по количеству и качеству, а также на предмет соответствия поставленного Товара условиям договора, представленной документации и/или заявленным требованиям осуществляется заказчиком в день поставки путем визуального осмотра на предмет проверки целостности и маркировки тары и/или упаковки, вскрытие упаковки (в случае, если Товар поставляется в упаковке), осмотра Товара на наличие внешних повреждений, в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ и условиями договора. После внешнего осмотра Товара осуществляется проверка Товара по количеству путем пересчета единиц Товара и сопоставления полученного количества с количеством Товара, указанным в товарной накладной (форма ТОРГ-12) либо УПД.Одновременно проверяется соответствие наименования, ассортимента и комплектности Товара, указанного в товарной накладной (форма ТОРГ-12) либо УПД, с фактическим наименованием, ассортиментом и комплектностью Товара, и со сведениями, содержащимися в сопроводительных документах на Товар.При приемке Товара по качеству заказчик вправе осуществить выборочную проверку качества Товара. В случае, если при осуществлении выборочной проверки обнаружен Товар (часть Товара), качество которого не соответствует требованиям договора, результаты такой проверки могут распространяться на всю партию Товара.В случае выявления несоответствия Товара (части Товара) условиям договора и сведениям, указанным в сопроводительных документах на Товар, заказчик вправе отказаться от приемки такого Товара полностью или частично.4.10. Все расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного, несоответствующего условиям договора или несвоевременно поставленного Товара, несет поставщик.4.11. При отсутствии замечаний и претензий к поставленному Товару заказчик подписывает приемо-передаточные документы и передает один экземпляр поставщику. В случае обнаружения несоответствий Товара заказчик ставит отметку в приемо-передаточных документах о несоответствиях Товара.4.12. При обнаружении в процессе приемки и/или после приемки Товара, а также в процессе использования Товара ненадлежащего качества и/или несоответствия количества Товара указанному в договоре, а также в случае отсутствия приемо-передаточных документов на Товар (в том числе, подтверждающих качество Товара), заказчик незамедлительно уведомляет об этом поставщика, который обязан в срок не более 1 (одного) рабочего дня допоставить недостающий Товар и/или заменить Товар несоответствующего качества, и/или предоставить приемо-передаточные документы. Все расходы в этом случае осуществляются за счёт поставщика.Если поставщик в срок, определенный настоящим пунктом, не выполнил требование об устранении несоответствий Товара, а также в случае существенного нарушения требований к качеству Товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) заказчик вправе отказаться от поставленного Товара. При этом, заказчик обязан обеспечить сохранность Товара (ответственное хранение) и незамедлительно уведомить об этом поставщика.Устранение поставщиком несоответствий Товара не лишает заказчика права на применение штрафных санкций в соответствии с условиями договора. 4.13. Датой поставки Товара (партии Товара) является дата подписания заказчиком приемо-передаточного документа. Документ о приемке подписывается заказчиком после устранения поставщиком всех несоответствий поставленного Товара.4.14. Для проверки поставленного Товара в части соответствия условиям договора заказчик вправе инициировать проведение экспертизы. При проведении экспертизы поставленного Товара эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у поставщика дополнительные материалы, относящиеся к условиям договора. Срок представления поставщиком дополнительных материалов составляет 1 (один) рабочий день с даты направления запроса. 4.15. В случае привлечения заказчиком экспертов, экспертных организаций для проведения экспертизы поставленного Товара при принятии решения о приемке или об отказе в приемке поставленного Товара должны учитываться отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.4.16. В случае выявления несоответствия качества поставленного Товара по результатам экспертизы, заказчик незамедлительно уведомляет об этом поставщика, который обязан заменить Товар в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты уведомления. Расходы, связанные с заменой Товара, несет поставщик. Одновременно с уведомлением о выявленных несоответствиях, заказчик направляет поставщику требование о возмещении расходов по оплате экспертизы. Возмещение поставщиком расходов по оплате экспертизы Товара осуществляется в порядке, предусмотренном договором. |
| **5** | **Условия и требования выполнения работ:** | 5.1. Работы должны быть выполнены поставщиком в соответствии со строительными нормами и правилами (техническими регламентами и стандартами), требованиями технической, пожарной и экологической безопасности.5.2. Выполняемые поставщиком работы и используемые при их выполнении материалы должны соответствовать требованиям технических регламентов, сводов, правил, ГОСТов, других действующих национальных стандартов, и выполняться с применением современных методов и технологий производства.5.3. Материалы, изделия, конструкции и оборудование, используемые при выполнении работ должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество, быть разрешены для применения в организациях воспитания, обучения и отдыха детей и молодежи.5.4. Применяемые в процессе работ материалы и изделия должны быть новыми в упаковке завода изготовителя. Применение материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо.5.5. Работы выполняются собственными силами и средствами поставщика с привлечением специалистов, имеющих соответствующую квалификацию.5.6. Специалисты, привлеченные поставщиком для выполнения работ, должны соблюдать правила внутреннего распорядка заказчика с учетом специфики осуществляемой заказчиком деятельности. Должны быть оснащены спецодеждой и материалами, необходимыми для выполнения работ. Не допускается привлечение специалистов в состоянии алкогольного и/или наркотического опьянения, а также лиц, имеющих психические отклонения здоровья.5.7. По окончании выполнения работ, поставщик должен обеспечить вывоз и утилизацию мусора, образовавшегося в процессе производства работ.5.8. Об окончании выполнения работ и готовности сдать их результат, поставщик уведомляет заказчика в письменном виде. 5.9. Одновременно с уведомлением о завершении работ, поставщик направляет заказчику акт выполненных работ в количестве 2 (два) экземпляров, а также следующие документы на Товар: техническую документацию, инструкции по эксплуатации, правила безопасной эксплуатации. |
| **6** | **Описание предмета закупки, требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке Товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика:** | Поставляемый товар произведен не ранее 12 месяцев до момента поставки.Поставщик обеспечивает на весь поставляемый товар 24 (двадцать четыре) месяца гарантийного обслуживания со дня подписания Сторонами приемо-передаточного документаГарантийное и послегарантийное обслуживание должно производиться на территории города Тюмень. Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на товар в течение гарантийного периода, произведены и сертифицированы Производителем товара.Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание всего поставляемого товара, консультации собственных инженеров или специалистов, привлеченных им исполнителей по техническим неисправностям и сбоям в поставляемом товаре в период гарантийного обслуживания, а в необходимых случаях и замену поставленного товара. |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Наименование производителя товара (при наличии), функциональные свойства, технические и качественные** **характеристики** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Берет Юнармия | Материал изготовления - натуральный фетр, формованный, бесшовный, цвет красный, окантовка из кожи, утягивающий шнурок, два вентиляционных отверстия, в комплекте большой значок с эмблемой. Размеры: 53-2 шт; 54-2 шт; 55-1-шт; 56-6 шт; 57-5 шт; 58-4 шт; 59-6 шт; 60-4 шт. | шт. | 30 |
| 2 | Рубашка-поло Юнармия | Материал изготовления - 100% хлопок, классический воротник, цвет красный, короткий рукав, шеврон на груди и погоны в комплекте. Размеры: 40-42-10 шт; 44-46-7 шт; 48-50-8 шт; 52-54-5 шт. | шт. | 30 |
| 3 | Разделочная доска | Материал изготовления - полипропилен, цвет на выбор заказчика, угловая проушина для подвеса, можно мыть в посудомоечной машине, габариты: 350х250х2 мм | шт. | 4 |
| 4 | Лопатки деревянные  | Материал изготовления - бамбук, без покрытия химическим составом, обработанные грани для комфорта использования, размер: 300х5х60 мм | шт. | 4 |
| 5 | Ложка поварская | Предназначена для перемешивания блюд, ручка из нержавеющей стали, рабочая часть из высококачественного термостойкого нейлона, выдерживает нагрев до 210°С. Размер: 350х65х45 мм | шт. | 4 |
| 6 | Терка для овощей | Терка из нержавеющей стали с тремя рабочими поверхностями, нескользящая прорезиненная ручка и основание, можно мыть в посудомоечной машине, габариты 100х90х200 мм | шт. | 4 |
| 7 | Нож универсальный | Цельнометаллическое лезвие и ручка, изготовлен из нержавеющей стали, длина лезвия 125 мм, прямая кромка, двухстороння заточка, общая длина 290 мм | шт. | 6 |
| 8 | Венчик для взбивания | Все части изготовлены из нержавеющей стали, предназначен для ручного взбивания. Не рекомендуется мыть в посудомоечной машине. Габариты: 70х70х290 мм | шт. | 3 |
| 9 | Мерная кружка | Кружка с ручкой и носиком из прозрачного пищевого пластика, мерная шкала для жидких и сыпучих продуктов, объем 500 мл, габариты: 160х100х127 мм | шт. | 2 |
| 10 | Сито для муки | Все части изготовлены из нержавеющей стали, диаметр рабочей части 100 мм, общая длина 240 мм | шт. | 2 |
| 11 | Дуршлаг | Все части изготовлены из нержавеющей стали, выполнен в виде круглой чаши с двумя ручками, основание-подставка, диаметр 20 см, габариты: 250х200х80 мм | шт. | 2 |
| 12 | Скалки для теста | Материал изготовления - пластик, рабочая часть покрыта силиконом, крутящиеся ручки, габариты: 430x50 мм | шт. | 4 |
| 13 | Форма для выпечки | Круглая форма для выпечки из пищевого жаропрочного силикона, габариты: 250х250х60 мм | шт. | 2 |
| 14 | Форма для кексов | Набор индивидуальных круглых форм для выпечки кексов в виде корзинки с ребрами, материал изготовления - пищевой жаропрочный силикон, набор из 6 шт., габариты одной формы 65x65x30 мм | шт. | 2 |
| 15 | Утюг | Мощность 2400 Вт, подошва - керамика, паровой удар 170 г/мин, система защиты от накипи, функция самоочистки от накипи | шт. | 2 |
| 16 | Доска гладильная | Габариты рабочей поверхности: ширина 46 см, длина 123 см. Основание - перфорированный моноблок, ножки - металл. Подставка под утюг, рукавная платформа, держатель шнура, встроенная розетка, съемный чехол. | шт. | 1 |
| 17 | Линейка металлическая | Материал изготовления - нержавеющая сталь, двухсторонняя шкала, шаг деления 1 мм, длина 50 см | шт. | 20 |
| 18 | Вафельница электрическая | Мощность 700 Вт, сменные панели с антипригарным покрытием, термоизолированный корпус и ручка, индикатор нагрева, в комплекте 3 вида сменных панелей, габариты: 31х15х26 см | шт. | 3 |
| 19 | Медицинская шапочка одноразовая | Тип сложения: шарлотта. Цвет: голубой. Материал основы: спанбонд. Плотность материала основы: 10 г/м2. Максимальный диаметр: 300±50 мм. Количество в упаковке: 100 шт. | упак. | 5 |
| 20 | Миска объем 2,5 | Миска из пищевого полипропилена, эргономичная ручка, сливной носик, внутренняя мерная шкала, можно мыть в посудомоечной машине. Высота 148 мм. Объем 2,5 л. Цвет однотонный | шт. | 13 |
| 21 | Макет АК-74М | Полноразмерный массогабаритный макет, полностью повторяет вес и габариты боевого экземпляра с возможностью сборки-разборки. Пластиковый приклад, макет магазина без возможности снаряжения патронами. Габариты: 930х180(260)х40 мм | шт. | 2 |
| 22 | Рукав пожарный | Типа Латекс 50 мм РПМ(П)-50-1,6-М-УХЛ1 В сборе с головками ГР-50 Алюминий | шт. | 1 |
| 23 | Боевая одежда пожарного тип У, вид П | Боевая одежда пожарного тип У вид П предназначена для защиты тела человека от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожара и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий. БОП соответствует требованиям ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». | шт. | 1 |
| 24 | Шлем-каска ШКПС (белый/черный) | Габаритные размеры, мм: 315х250х225. Масса шлема, кг не более: 1,5. Защита от воздействия повышенных температур: 150°С в течение 30 мин, 200°С в течение 3 мин. Защита от воздействия теплового потока мощностью 5 кВт/м2. Защита от поражения электрическим током 400 V | шт. | 1 |
| 25 | Краги спилковые  | Пятипалые, для защиты от механических повреждений, повышенных температур - искр и брызг расплавленного металла. Всесезонные, утепленные, способ фиксации - свободный край, цвет желтый | шт. | 1 |
| 26 | Ремень пожарного | Пояс состоит из пряжки, карабинодержателя, хомута, шлевки, ленты пояса и накладки. Состав применяемый для изготовления поясной ленты — это цельнокроеный капроновый ремень, который имеет водную полиамидную пропитку и является не горючим и долговечным в использовании срок службы составляет не менее 5 лет, выдерживает нагрузку до 340 кг | шт. | 1 |
| 27 | Комплект инструментов для классной доски | Инструменты крепятся на стенде ВхД 54х104 см, алюминиевая рама, пластик. В наборе чертежных инструментов находятся: линейка "равнобедренный треугольник" (38 х 54 х 38); линейка (54 х 62 х 31); транспортир; указка; циркуль. Материал изготовления пластик | шт. | 40 |
| 28 | Магнитно-маркерная доска | Размер доски, см: ВхШ 100х150. Материал рамы: металлический профиль. Материал поверхности: магнитно-маркерная. | шт. | 20 |
| 29 | Мобильная поворотная доска | Ориентация: горизонтальная. Размер доски, см: 100х150. Доска вращающаяся, фиксируется в горизонтальном положении, имеет 2 магнитные поверхности на выбор заказчика: для письма мелом или маркером. Фиксатор угла наклона: фиксация в 5-ти положениях. Металлическая рамка, полочка для аксессуаров, мобильная стойка на 4 колесах | шт. | 4 |
| 30 | Коврик для мыши | Материал поверхности - ткань, материал основы - резина, все края прошиты, цвет по согласованию с заказчиком. Размер: 250х200х2мм | шт. | 70 |
| 31 | Светильник настольный | Источник света – светодиоды, мощность 10 Вт, сенсорное управление, 3 режима освещения, питание 220В, корпус белого цвета, габариты 165х400х450 мм | шт. | 70 |
| 32 | Термометр комнатный | Диапазон измерения, С: 0-50. Цена деления: 1 градус. Материал основания: полистирол. Термометрическая жидкость без содержания ртути. Размер упаковки: 19 см х 4 см х 1 см | шт. | 100 |
| 33 | Плащ-палатка | Плащ-палатка (армейская) выполнена из брезента, с прорезями для рук и большим капюшоном, универсальная модель, имеющая единый размер. Цвет - защитно-зелёный. Габариты: 180х180 см | шт. | 4 |
| 34 | Микроскоп школьный с подсветкой | Технические характеристики: металлический корпус, угол наклона окулярной насадки 45 угловых градуса; диаметр окулярной трубки 23,2 мм; увеличение максимальное: 1280 крат; конденсор с NA 0,65; монокуляр с увеличением 16х; три объектива с увеличением: 4х, 10х, 40х; изменение диафрагмы посредством диска с диафрагмами, с 6 отверстиями; предметный столик, мм: 90x90; верхняя и нижняя светодиодная подсветка с функцией регулировки яркости. В комплекте поставки: адаптер питания от сети, 2 батарейки тип АА, линза Барлоу 2x, набор для опытов (руководство; пинцет; пипетка; инкубатор для артемии; микротом; флакон с дрожжами; флакон со смолой для изготовления препаратов; флакон с морской солью; флакон с артемией (морским рачком); 5 готовых образцов; 5 чистых предметных стекла). Микроскоп и все комплектующие уложены в прочный пластиковый кейс для удобства хранения и транспортировки | шт. | 10 |
| 35 | Лупа препаровальная | Бифокальная линза (диаметр основной линзы 107 мм с увеличением 2 крат, диаметр доп.линзы 24 мм с увеличением 6 крат), светодиодная подсветка на батарейках (в комплекте), гибкий штатив, настольная подставка. Размер уп. (ДхШхВ): 18.5х33.5х3.5 см | шт. | 40 |
| 36 | Стекло предметное | Стекло предметное со шлифованными краями и полосой для записи предназначено для микроскопирования в видимой области спектра. Края стекла шлифованные, имеется полоса для записи. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла. Размер 26\*76\*2 мм. Упак. 50 шт | упак. | 1 |
| 37 | Стекло покровное | Стекло для микропрепаратов, предназначено для защиты микропрепаратов от пыли и механических повреждений при микроскопировании в видимой области спектра. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла. Размер: 21\*31\*0,45. Упак. 100 шт. | упак. | 1 |
| 38 | Лоток с крышкой | Прямоугольный лоток, вместимостью 500 мл. из ударопрочного, химически стойкого, нетоксичного полистирола, стойкого к воздействию растворов дезинфицирующих средств. Цвет белый. Выдерживает термическую обработку до 75 градС. Размер: 200х154х40 мм | шт. | 40 |
| 39 | Пинцет 150 мм | Пинцет прямой, с узкими губками, имеющими поперечные насечки на конце. Пинцет изготовлен из нержавеющей стали. Длина 150 мм | шт. | 40 |
| 40 | Пинцет 250 мм | Пинцет прямой, с узкими губками, имеющими поперечные насечки на конце. Пинцет изготовлен из нержавеющей стали. Длина 250 мм. | шт. | 40 |
| 41 | Игла препарировальная | Игла прямая из нержавеющей стали с пластиковой ручкой. Предназначена для обработки гистологических препаратов. Длина 135 мм | шт. | 40 |
| 42 | Воронка стеклянная В-36-50 | Изготовлена из химически стойкого стекла, предназначена для переливания и фильтрования жидкостей, диаметр 36 мм, высота 50 мм | шт. | 3 |
| 43 | Воронка стеклянная В-56-80 | Изготовлена из химически стойкого стекла, предназначена для переливания и фильтрования жидкостей, диаметр 56 мм, высота 80 мм | шт. | 3 |
| 44 | Воронка стеклянная В-75-110 | Изготовлена из химически стойкого стекла, предназначена для переливания и фильтрования жидкостей, диаметр 75 мм, высота 110 мм | шт. | 3 |
| 45 | Зажим пробирочный | Зажим пробирочный предназначен для зажима пробирок во время проведения опытов. Для пробирок диаметром: 5-21 мм. Длина: 190 мм, Упак. 10 шт. | упак. | 1 |
| 46 | Колба коническая Кн-1-500-28 | Колба коническая из химически стойкого стекла, используется при проведении демонстрационных опытов, объем 500 мл. | шт. | 2 |
| 47 | Колба коническая Кн-1-500-29/32 | Колба коническая со шлифом из химически стойкого стекла, используется при проведении демонстрационных опытов, объем 500 мл., конус - 29/32 | шт. | 2 |
| 48 | Колпак лабораторный с ручкой | Стеклянный колпак для проведения под ним лабораторных экспериментов. Высота 300 мм, диаметр дня 200 мм, монолитная стеклянная ручка | шт. | 2 |
| 49 | Колпак лабораторный с пробкой | Стеклянный колпак для проведения под ним лабораторных экспериментов. Высота 300 мм, диаметр дня 200 мм, монолитная горловина со шлифом и пробкой | шт. | 2 |
| 50 | Ложка для сжигания веществ | Ложка для сжигания вещества предназначена для проведения лабораторных работ, связанных с изучением химического состава объектов живой природы. Ложка изготовлена из металла, снабжена удлиненной ручкой, предохраняющей от ожогов и позволяет производить опыты по сжиганию вещества в сосудах. | шт. | 1 |
| 51 | Цилиндр мерный 250 мл (стекло) | Изготовлен из стекла, носик, устойчивая градуировка, основание из пластика, объем 250 мл | шт. | 1 |
| 52 | Цилиндр мерный 250 мл (пластик) | Изготовлен из полипропилена, носик, восьмигранное основание, рельефная градуировка, объем 250 мл | шт. | 1 |
| 53 | Чаша выпарительная (стекло) | Чаша для выпаривания растворов и высушивания осадков. Изготовлена из стекла. Диаметр 90 мм. Объем 215 мл | шт. | 2 |
| 54 | Чаша выпарительная (керамика) | Чаша для выпаривания растворов и высушивания осадков. Внутренняя часть чаши покрыта глазурью. Диаметр 118 мм. Объем 250 мл | шт. | 2 |
| 55 | Чаша коническая (тигель) с щипцами | Применяется в лабораториях для прокаливания осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т.п. Тигель покрыт глазурью, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна. Объем 225 мл, диаметр 76 мм, высота 89 мм. Щипцы из нержавеющей стали и нарезками на рабочей части створок, длина 21 см | шт. | 2 |
| 56 | Шпатель керамический 120 мм | Используется для химических опытов, покрытие из глазури, длина 120 мм. | шт. | 3 |
| 57 | Шпатель керамический 150 мм | Используется для химических опытов, покрытие из глазури, длина 150 мм. | шт. | 3 |
| 58 | Шпатель керамический 200 мм | Используется для химических опытов, покрытие из глазури, длина 200 мм. | шт. | 3 |
| 59 | Штатив химический демонстрационный | Штатив химический демонстрационный предназначен для сборки разнообразных установок и укрепления различных приборов и приспособлений при проведении лабораторных опытов. Комплект включает: подставка 1 шт., стержень 1 шт., муфта параллельная 1 шт., муфты перпендикулярные 4 шт., лапка в сборе 2 шт., кольца малые 2 шт., кольцо большое 1 шт., винты 10 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт. | шт. | 2 |
| 60 | Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ | Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ предназначен для проведения лабораторных опытов и практических работ по химии.Состав набора:1. Стекло и фарфор: колба круглодонная 50 мл - 1 шт., колба плоскодонная 50 мл - 1 шт., колба коническая 50 мл - 1 шт., колба коническая 250 мл - 1 шт, стакан 50 мл - 1 шт., стакан 250 мл - 1 шт., мензурка 50 мл - 1 шт., цилиндр мерный 25 -100 мл с носиком - 1 шт., стакан фарфоровый №1 на 25 мл - 1 шт., ступка №1 диам. 50 мм - 1 шт., пест №1 - 1 шт., тигли №3 - 1 шт., чашка выпарительная №1 диам. 60 мм - 1 шт., воронка 56-80 мм - 1 шт., пробирка 14\*120 - 10 шт., пробирка 16\*150 химическая - 5 шт.2. Трубки соединительные с пробками: трубка прямая с оттянутым концом (6-7 см) - 2 шт., трубка под углом 90 град. (мал.) - 1 шт., шланг резиновый - 2 шт., трубка под углом 60 град. (мал.) - 1 шт., трубка прямая - 1 шт., пробка резиновая с отверстием 14,5 мм - 1 шт., трубка У-образная - 1 шт.3. Принадлежности: лоток для раздаточного материала - 1 шт., промывалка - 1 шт., штатив для пробирок на 10 гнезд - 1 шт., зажим пробирочный - 1 шт., щипцы тигельные - 1 шт., пластины для капельного анализа - 2 шт., пластины для работ с малым количеством веществ - 2 шт., пробка с держателем - 1 шт., ложка-шпатель - 1 шт., палочка стеклянная - 1 шт., набор пипеток химических с цветовой индикацией (6 шт. ) - 1 набор. | шт. | 2 |
| 61 | Баня комбинированная | Изготовлены из алюминия, предназначены для проведения лабораторных работ в режиме нагрева около 100°С. В состав комплекта входит: баня водяная (размер 265x205x110 мм); баня песочная (размер 206x40 мм); электроплитка (одноконфорочная с закрытой спиралью и плавной регулировкой мощности, 1 кВт).  | шт. | 1 |
| 62 | Коллекция Вредители важнейших сельскохозяйственных культур | Коллекция предназначена для использования при изучении разнообразия насекомых и их значение в жизни человека (тема "Тип Членистоногие"). В состав коллекции включены распространенные виды насекомых. Биологические объекты представлены взрослой особью, личинкой и поврежденной частью растения. В коллекции демонстрируются следующие насекомые: яблоневая медяница, златогузка, обыкновенный хлебный жук (кузька посевной), мучной хрущак, амбарный долгоносик, зерновка фасолевая, колорадский жук, белянка капустная, хлебный пилильщик, зеленоглазка, вредная черепашка, капустная тля, кольчатый шелкопряд. В коллекции возможна замена некоторых видов близкими по биологии объектами. | шт. | 20 |
| 63 | Коллекция Представители отрядов насекомых | Пособие предназначено для использования при изучении представителей класса насекомых. В коллекции смонтированы представители пяти отрядов насекомых: жесткокрылые, двукрылые, прямокрылые, чешуекрылые, перепончатокрылые. | шт. | 20 |
| 64 | Коллекция Пчела медоносная | Пособие применяется в теме "Тип Членистоногие" и содержит следующие объекты: яйцо, куколку, трутня, матку, рабочую пчелу, соты, маточник, образец искусственной вощины, цветок гречихи. | шт. | 20 |
| 65 | Коллекция Развитие насекомых | Коллекция предназначена для использования в теме "Тип Членистоногие" и состоит из двух частей. В первой части дано развитие насекомого с полным превращением, во втором - с неполным превращением. | шт. | 20 |
| 66 | Набор палеонтолологических находок "Происхождение человека" | Состав: Бюст австралопитека – 1 шт. Бюст питекантропа – 1 шт. Бюст неандертальца – 1 шт. Бюст кроманьонца – 1 шт. Нижняя челюсть гейдельберского человека – 1 шт. Череп павиана (с нижней челюстью) – 1 шт. Крестец и 2 тазовые кости орангутанга – 1 шт. Бюст шимпанзе – 1 шт. Кисть шимпанзе – 1 шт. Cтопа шимпанзе – 1 шт. Бюст представителя европеоидной расы – 1 шт. Бюст представителя негроидной расы – 1 шт. Бюст представителя монголоидной расы – 1 шт. Модели изготовлены из гипса. | шт. | 1 |
| 67 | Комплект карт «Материки и океаны» | Бумага, односторонняя печать, двустороннее ламинирование. Состав:Учебн. карта "Австралия и Новая Зеландия. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Австралия и Океания. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Австралия и Океания. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Азия. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Азия. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Антарктида. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Атлантический океан. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Атлантический океан. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Африка. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Африка. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Африка. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Важнейшие географические открытия и путешествия" 100х140Учебн. карта "Важнейшие культурные растения мира" 100х140Учебн. карта "Евразия. Политическая карта" 100х140Учебн. карта "Евразия. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Европа. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Европа. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Зарубежная Азия. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Зарубежная Европа. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Зоогеографическая карта мира" 100х140Учебн. карта "Индийский океан. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Индийский океан. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Климатическая карта мира" 100х140Учебн. карта "Климатические пояса и области мира" 100х140Учебн. карта "Мировой океан" 100х140Учебн. карта "Народы и плотность населения мира" 100х140Учебн. карта "Особо охраняемые природные территории мира" 100х140Учебн. карта "Почвенная карта мира" 100х140Учебн. карта "Природные зоны мира" 100х140Учебн. карта "Растительность мира" 100х140Учебн. карта "Северная Америка. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Северная Америка. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Северная Америка. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Северный Ледовитый океан. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Северный Ледовитый океан. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Строение земной коры и полезные ископаемые мира" 100х140Учебн. карта "Тихий океан. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Тихий океан. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Часовые пояса мира" 70х100Учебн. карта "Южная Америка. Политическая карта" 70х100Учебн. карта "Южная Америка. Физическая карта" 70х100Учебн. карта "Южная Америка. Хозяйственная деятельность населения" 70х100Учебн. карта "Южный океан. Комплексная карта" 70х100Учебн. карта "Южный океан. Физическая карта" 70х100 | шт. | 1 |
| 68 | Комплект карт «Природа и хозяйство России» 8-9 кл | Бумага, односторонняя печать, двустороннее ламинирование. Состав: Учебн. карта "Агроклиматические ресурсы России" 100х140Учебн. карта "Агропромышленный комплекс России" 100х140Учебн. карта "Водные ресурсы России" 100х140Учебн. карта "Восточная Сибирь. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Восточно-Европейская (Русская) равнина. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Восточно-Сибирский экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Газовая промышленность России" 100х140Учебн. карта "Географические открытия и исследования территории России" 100х140Учебн. карта "Геологическая карта России" 100х140Учебн. карта "Дальневосточный экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Дальний Восток. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Западная Сибирь. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Западно-Сибирский экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Земельные ресурсы России" 100х140Учебн. карта "Климатическая карта России" 100х140Учебн. карта "Климатическое районирование территории России" 100х140Учебн. карта "Легкая и пищевая промышленность" 100х140Учебн. карта "Лесная промышленность России" 100х140Учебн. карта "Машиностроение и металлообработка" 100х140Учебн. карта "Минеральные ресурсы России" 100х140Учебн. карта "Народы России" 100х140Учебн. карта "Население России" 100х140Учебн. карта "Нефтяная промышленность России" 100х140Учебн. карта "Особо охраняемые природные территории России" 100x140Учебн. карта "Поволжский экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Поволжье. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Почвенная карта России" 100х140Учебн. карта "Природные зоны и биологические ресурсы России"100х140Учебн. карта "Растительность России" 100х140Учебн. карта "Рекреационные ресурсы России" 100х140Учебн. карта "Север и Северо-Запад Европейской части России. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Северный и Северо-Западный экономические районы.Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Северо-Кавказский экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Социально-экономическая карта России" 100х140Учебн. карта "Тектоническое строение территории России " 100х140Учебн. карта "Транспорт России" 100х140Учебн. карта "Угольная и сланцевая промышленность" 100х140Учебн. карта "Урал. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Уральский экономический район. Социально-экономическая карта" 100х140Учебн. карта "Физико-географическое районирование территории России" 100х140Учебн. карта "Химическая и нефтехимическая промышленность России" 100х140Учебн. карта "Центральная Россия. Физическая карта" 100х140Учебн. карта "Центральный, Центрально-черноземный и Волго-Вятский экономические районы. Соц.-эк"Учебн. карта "Часовые пояса России" 100х140Учебн. карта "Черная и цветная металлургия России" 100х140Учебн. карта "Экологические проблемы России" 100х140Учебн. карта "Экономические районы России" 100х140Учебн. карта "Электроэнергетика России" 100х140Учебн. карта "Юг Европейской части России. Физическая" 100х140 | шт. | 1 |
| 69 | Комплект таблиц «География. Начальный курс» 6 кл | Бумага, односторонняя печать, двустороннее ламинирование. Состав:Учебн. карта "Великие географические открытия" 100х140Учебн. карта "Крупнейшие землетрясения и вулканические извержения" 100х140Учебн. карта "Океаны" 100х140Учебн. карта "Политическая карта мира" 100х140 (6 класс)Учебн. карта "Политическая карта полушарий" 100х140Учебн. карта "Природные зоны России" 100х140Учебн. карта "Топографическая карта и условные знаки" 70х100Учебн. карта "Физическая карта Антарктики" 70х100Учебн. карта "Физическая карта Арктики" 70х100Учебн. карта "Физическая карта полушарий" 100х140Учебн. карта "Физическая карта России" 100х140 (6 класс) | шт. | 1 |
| 70 | Таблицы демонстрационные "География 7 класс" (Материки и окены) | Учебный альбом из 10 листов. Формат 68х98 см.Африка. Южная Америка. Австралия и Океания. Антарктида. Северная Америка. Евразия. Атлантический океан. Тихий океан. Индийский океан. Северный Ледовитый океан. | шт. | 1 |
| 71 | Таблицы демонстрационные "География 8 класс" (Природа и население) | Учебный альбом из 10 листов. Формат 68х98 см.Географическое положение, территория и границы. Тектоническое строение территории. Рельеф. Климат. Внутренние воды. Почвы и мелиорация. Природно-хозяйственные зоны России. Административно-территориальное деление России. Природные ресурсы и проблемы рационального природопользования. Население и трудовые ресурсы. | шт. | 1 |
| 72 | Таблицы демонстрационные "География 9 класс" (Хозяйство и географические районы ) | Учебный альбом из 15 листов. Формат 68х98 см.Топливно-энергетичский комплекс. Межотраслевой комплекс конструкционных материалов. Машиностроительный комплекс. Агропромышленный комплекс. Инфраструктурный комплекс. Центральный экономический район. Волго-Вятский экономический район. Северо-Западный и Центрально-Черноземный экономический район. Северный экономический район. Поволжский экономический район. Уральский экономический район. Северо-Кавказский экономический район. Западно-Сибирский экономический район. Восточно-Сибирский экономический район. Дальневосточный экономический район. | шт. | 1 |
| 73 | Таблицы демонстрационные "География 10 класс" (Экономическая и социальная география мира ) | Учебный альбом из 12 листов. Формат 68х98 см.Типология стран современного мира. Мировые природные ресурсы. Воспроизводство населения мира. Народы мира. Религии мира. Миграция населения. Научно-техническая революция. Мировое хозяйство. Промышленность мира. Мировое сельское хозяйство. Мировой транспорт. Международные организации. | шт. | 1 |
| 74 | Живая География 2.0. Цифровые контурные карты (лицензия на 1 рабочее место) | В комплекте — 30 цифровых контурных карт, охватывающих мир в целом, материки и их части, Россию и ее регионы.Карты реализованы в двух вариантах. Особенностью контурных карт первого типа, предназначенных для проверки знаний геономенклатуры, является отсутствие подписей к объектам и их названий в семантиках. На контурные карты второго типа учащиеся могут наносить дополнительные объекты по заданию учителя. В методическом пособии к комплекту описаны основные приемы работы с набором учебных цифровых контурных карт и технология создания цифровой контурной карты в школьной геоинформационной среде Живая География 2.0. | шт. | 2 |
| 75 | Живая География 2.0 Школьная геоинформационная система: ГИС-оболочка (лицензия на 1 рабочее место) | Программная оболочка с инструментарием для работы с географической информацией (ГИС-оболочка) включает в себя средства для создания и редактирования цифровых, векторных и растровых карт, выполнения измерений и расчетов расстояний и площадей, построения 3D-моделей, обработки данных дистанционного зондирования, а также инструментальные средства для работы с базами данных и пространственного анализа статистических данных. | шт. | 2 |
| 76 | Цифровая лаборатория по экологии | Цифровая лаборатория по физике с беспроводными мультидатчиками: экология (pH, влажности почвы, концентрации ионов, температуры воды и почвы), метео (атмосферного давления (барометр), ИК излучения, магнитного поля, направления ветра (электронный компас), освещенности, относительной влажности, скорости потока воздуха, температуры воздуха, УФ излучения), звук и шум, колориметр и турбидиметр. Беспроводные датчики: углекислый газ, кислород. Электроды: ионов кальция и магния (жесткость воды), нитрат ионов, ионов хлора, сравнения. Методические рекомендации (25 работ), кейс для хранения и транспортировки, USB-флеш накопитель, адаптер Bluetooth, зарядное устройство, кабели для зарядного устройства, краткое руководство, флешпак с паспортами, программное обеспечение |   | 2 |
| 77 | Интерактивный глобус | Глобус с интерактивной подставкой и ручкой-сканером, без рельефа, подсветка с картой звёздного неба, функция дополненной реальности, 28 обучающих категорий с общими сведениями о государствах и занимательными особенностями национальных культур, русский и английский язык. Материал изготовления - пластик, LED-подсветка, диаметр 23 см | шт. | 2 |
| 78 | Компоненты действий | На плакате представлены четыре вида математических действий (сложение, вычитание, деление, умножение), изучаемые в начальной школе. Плакат соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта. Бумага, размер: 60см х 40см | шт. | 20 |
| 79 | Части речи | На плакате представлены все части речи, изучаемые в начальной школе. К каждой части речи даны вопросы, грамматическое значение и примеры. Плакат соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта и может быть использован с любой из существующих сегодня программ по русскому языку, утвержденных Министерством образования РФ. Бумага, формат: 585\*885 мм | шт. | 20 |
| 80 | Модель-аппликация "Набор звуковых схем" | Комплектность: квадратные карточки – 18 шт., прямоугольные карточки – 12 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. | шт. | 20 |
| 81 | Набор цифр,букв,знаков с магнитным креплением (ламинированный) | Комплектность: карточки с цифрами, буквами и знаками на белом фоне – 194 шт., пластиковые карманы с магнитами для установки карточек – 8 шт., руководства по эксплуатации со схемами укладки карточек – 2 шт. | шт. | 20 |