

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского творчества «Креатив»

Перечень оборудования для обеспечения осуществления муниципальными образовательными организациями дополнительного образования образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленности на условиях взаимодействия с государственным автономным учреждением дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодежи», приобретаемого на средства областного бюджета

Лаборатория инженерных биологических систем

№	Наименование оборудования, программного обеспечения	Штук	Примечание
1	Ноутбук	3	
2	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естественнознанию (ЛКБЭ)	2	Комплекс представляет собой автоматизированное рабочее место для межпредметных исследований по естественнонаучным дисциплинам. Комплекс обеспечивает: проведение полного цикла лабораторных и практических работ, опытов и наблюдений по физике, химии, биологии и естествознанию на базовом и углубленном уровнях; формирование навыков работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ; переход к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским работам; реализацию межпредметных связей; подготовку и выполнение экспериментальных заданий ОГЭ (ГИА) по физике и химии. Комплекс включает более 155 наименований лабораторного оборудования, приборов, наборов, приспособлений, узлов и деталей, а также стеклянную, полимерную и керамическую посуду, инструменты и принадлежности, в том числе: ноутбук, комплект цифровых датчиков, цифровой микроскоп с набором микропрепаратов, электронные приборы (весы, термометр, дозиметр, мультиметр, ампервольтметр), источники электропитания 220/42В, 42/4.5В, аккумуляторный источник питания с зарядным устройством, калориметр, магнитная мешалка, набор по электрохимии, штативы с приспособлениями из нержавеющей стали и др.
3	Комплект для титрования	1	Комплект для титрования предназначен для определения химического состава различных сред в области гидрохимии, почвоведения, фармации

Итого: 1 000 000 рублей

Перечень оборудования для обеспечения осуществления муниципальными образовательными организациями дополнительного образования образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам технической и естественнонаучной направленности на условиях взаимодействия с государственным автономным учреждением дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодежи», приобретаемого на средства муниципального бюджета (цены ориентировочные)

№	Наименование оборудования, программного обеспечения	Штук	Цена (руб.)	Сумма (руб.)	Примечание
1	Мобильный компьютерный класс (10+1).	1	308 000,00	308 000,00	Ноутбук учителя Core i3 6006U/4Gb/500Gb/DVD-RW/Intel HD Graphics 520/15.6"/HD (1366x768)/Win10/black/WiFi/BT/Cam – 1 шт.; Ноутбук ученика Celeron N3060/2Gb/500Gb/DVD-RW/Intel HD/15.6"/HD (1366x768)/ Win10/black/WiFi/BT/Cam – 10 шт.; Тележка-сейф УТЗБ-15, беспроводная точка доступа и программное обеспечение для совместной работы.
2	Конструктор БПЛА (1 шт.), видеочамера (1 шт.), аккумулятор (1 шт.), видеокарта (1 шт.), планшет (1 шт.)	1	133 850, 00	133 850, 00	В комплектацию входит: конструктор квадрокоптеров, портативная HD камера 1080P, пульт ДУ, аккумулятор, зарядное устройство, пропеллеры, ножки, крепление для камеры, держатель для монитора, 5,8 Ghz передатчик, 7" монитор-ресивер (планшет). Модель: DJI Phantom 4 PRO+ (с экраном)

3	ПО Антивирус	4	1 850,00	7 400,00	ПО Eset NOD32 Антивирус Platinum Edition на 3 ПК - 2 года Вох		
4	Вытяжной шкаф лабораторный	1	20 000,00	20 000,00	Вытяжной шкаф лабораторный В-100, комплектация люкс		
5	Класс комплект для лабораторных работ ЭХБ (экология, химия, биология) (1 набор учителя + 14 наборов учащегося в кейсах)	1	224 100,00	224 100,00	Набор учителя ЭХБ Набор включает: посуда, принадлежности для работы, химические реактивы и растворы, флаконы для реактивов и растворов, методико-дидактический материал (экологический практикум и/или карты-инструкции), набор тест-систем для оценки параметров воды, воздуха, почвы и продуктов питания, набор этикеток самоклеящихся.	Проведение демонстрационных опытов, обеспечение учащихся раздаточным материалом	1
					Набор учащегося для экологического практикума ЭХБ Набор включает: посуда, принадлежности для работы, флаконы для реактивов и растворов, готовые растворы для тестирования, методико-дидактический материал (экологический практикум и/или карты-инструкции)		14 (1 набор на 2- учащихся*)

6	Комплект мультимедийного оборудования (ноутбук, интерактивный проектор)	1	228 500, 00	228 500, 00	Ноутбук Dell Inspiron 3567 Core i3 6006U/4Gb/500Gb/DVD-RW/Intel HD Graphics 520/15.6"/HD (1366x768)/Windows 10/black/WiFi/BT/Cam Проектор Epson EB - 675 wi
7	Комплект презентационного оборудования	1	72 350,00	72 350,00	Магнитно-маркерная доска 120X180 Ламинатор FELLOWES Spectra A3 [fs-57383] Брошюровщик Office Kit B2120 МФУ струйный Epson Stylus Photo 1500W USB черный (6 цветов) + СНПЧ + Комплект чернил для Epson Stylus Photo 1500W, 6цв. х 1 литр
8	Шкаф для хранения реактивов	1	5 800, 00	5 800, 00	Модель ШДХ-100 комплектация эконом
Итого: 1 000 000 рублей					

Глава городского округа

В.А.Москвин