

Объекты для проведения практических занятий

Назначение	Наименование оборудования для проведения лабораторных и практических работ
Проведение лабораторных, практических работ по физике	<p>Демонстрационное оборудование. Весы технические 0,05-1кг</p> <p>Демонстрационное оборудование. Генератор звуковой</p> <p>Демонстрационное оборудование. Насос вакуумный Комовского</p> <p>Демонстрационное оборудование. Динамометр демонстрационный (пара)</p> <p>Демонстрационное оборудование. Газовые законы и свойства насыщенных паров</p> <p>Демонстрационное оборудование. Электрометры с принадлежностями</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Определение постоянной Планка"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Ванна волновая"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор лабораторный "Механика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Ванна волновая"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор лабораторный "Электричество"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор лабораторный "Механика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "ЕГЭ.Механика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "ЕГЭ.Молекулярная физика и термодинамика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "ЕГЭ.Оптика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "ЕГЭ.Электродинамика"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Механические явления"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Динамика вращательного движения"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Высоковольтный источник 30 кВ</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор для демонстрации магнитных полей</p> <p>Демонстрационное оборудование. "Постоянный ток"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Полупроводниковые приборы"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Электрический ток в вакууме"</p> <p>Демонстрационное оборудование. Набор "Геометрическая оптика" на магнитных держателях</p> <p>Лабораторное оборудование. Измерительный прибор для отображения времени, тока и напряжения</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик оптической плотности</p> <p>Лабораторное оборудование. Весы электронные</p> <p>Машина электрофорная модель</p> <p>Источник питания 0-30 прибор демонстрационный</p> <p>Вольтметр демонстрационный</p> <p>Оборудование для цифровой лаборатории Марка - PASCO, в состав входит: преобразователь сигнала USB от двух датчиков, кабель расширения к преобразователю сигнала USB, адаптер для подключения оптических датчиков, оптические ворота, комплект кронштейнов для крепления оптических ворот, комплект для опытов по механике, зажимы для крепления направляющей по механике под углом, блок с принадлежностями, набор пружин для опытов с вынужденными колебаниями, оптическая гребенка для каретки, набор для изучения трения скольжения, набор маятников для использования совместно с оптическими воротами, основание штатива со стержнем, зажим крестовой, набор грузов с держателями, шнур, набор из 5 цилиндров для изучения теплоемкости, набор калориметров, адаптер для измерения тока, набор для опытов по электричеству (на 4 рабочих места), датчик магнитного поля, набор из двух стержневых магнитов сплава Al-Ni-Co, катушка (200 витков), катушка (400 витков), осветитель оптический, набор адаптеров для установки оптических элементов, экран для оптического изображения, набор по геометрической оптике, набор собирающих линз, дополнительный набор, датчик освещенности</p> <p>Устройство автономного сбора и обработки данных с сенсорным экраном в количестве 10 штук, одной зарядной станции, датчиками</p>

<p>Проведение лабораторных, практических работ по химии</p>	<p>Оборудование для цифровой лаборатории Марка - PASCО, в состав входит: комбинированный датчик для опытов по химии, щуп для измерения окислительно-восстановительного потенциала, датчик для измерения цвета, высокоточный счетчик капель, датчик температуры 0-1000, зажим для бюреток, набор веществ для приготовления буферных растворов, магнитная мешалка, электронный весы</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик рН</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик электропроводности</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик объема газа с контролем температуры</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик оптической плотности 525 нм</p>
<p>Проведение лабораторных, практических работ по биологии</p>	<p>Оборудование для цифровой лаборатории Марка - PASCО, в состав входит: барометрический датчик, датчик углекислого газа, датчик кислорода, модель биосферы, метаболический реактор, реактор для фотосинтеза, биологический реактор, комбинированный датчик качества воды (температура/рН/растворенный кислород/проводимость), комбинированный датчик влажности</p> <p>Лабораторный прибор. Набор для микроскопирования</p> <p>Лабораторное оборудование. Датчик температуры 0-1000С</p> <p>Лабораторное оборудование для измерения влажности в различных средах</p> <p>Лабораторное оборудование для измерения частоты пульса человека</p> <p>Лабораторное оборудование для измерения электрокардиограммы человека</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения методики и проведения измер.артер.давления</p> <p>Лабораторное оборудование для проведения измерений темпер.человека</p> <p>Лабораторное оборудование для измерения оптической плотности (зеленый)</p> <p>Лабораторное оборудование для измерения оптической плотности (желтый цвет)</p> <p>Демонстрационные плакаты. Комплект моделей "Органы человека"</p> <p>Устройство автономного сбора и обработки данны с сенсорным экраном в количестве 10 штук, одной зарядной станции, датчиками</p>
<p>Проведение лабораторных, практических работ</p>	<p>Оборудование для цифровой лаборатории Марка - PASCО в состав входит: датчик проводимости, датчик расстояния, модель циркуляции океанических вод, датчик солености воды, зажим трехпальцевый</p>
<p>Проведение занятий по образовательной робототехнике</p>	<p>Конструктор ЛЕГО WeDo</p> <p>Набор ресурсный для WeDo 9585.Lego Education</p> <p>USB LEGO-коммутатор к WeDo 9581.Lego Education</p> <p>Программное обеспечение ЛЕГО WeDo. Лицензия на класс. Win или Mac 2000094.Lego Education</p> <p>Конструктор "ПервоРобот NXT" .9797Lego Education</p> <p>Набор средний ресурсный 9695 Lego Education</p> <p>ПервоРобот NXT 2.0. Программное обеспечение. Лицензия на класс. Win 2000064В-02В Lego Education</p> <p>Конструктор "Перекресток" K0001 Fischertechnik</p> <p>Конструктор "Первые конструкции" 9660 Lego Education</p> <p>Книга для учителя к Конструктор "Первые конструкции" 9660RM Lego Education</p> <p>Конструктор "Первые механизмы " 9656 Lego Education</p> <p>Комплект заданий к набору "Первые механизмы" 2009656 Lego Education</p> <p>Конструктор "Простые механизмы " 9689 Lego Education</p> <p>Комплект заданий к набору "Простые механизмы" 2009689 Lego Education</p> <p>Конструктор "ПервоРобот NXT". Аккумуляторная батарея DC к микропроцессорному блоку 9693 Lego Education</p> <p>Блок питания 220V/10V DC к NXT 8887 Lego Education</p> <p>Адаптер "Bluetooth-USB" 9847Lego Education</p> <p>Поля для соревнований роботов NXT Lego Education</p> <p>Датчик цвета для микрокомпьютера NXT 1038 Hi-Tehnic</p> <p>Ящик 500 для хранения деталей конструктора Fischertechnik 94828</p> <p>Подложка для сборки Fischertechnik 32985</p> <p>Датчик температуры (-40 - +135 °C) AFS™ 00000212</p> <p>Датчик силы (± 50 Н)AFS™ 00000348</p> <p>Датчик давления газа (0 - 210 кПа)AFS™ 00000203</p> <p>Датчик магнитного поля (± 6, 4 мТл)AFS™ 00000205</p> <p>Датчик напряжения дифференциального типа (± 6 В)AFS™ 00000768</p>

Адаптер датчиков Vernier микрокомпьютеру NXT 9799 Vernier
Базовый конструктор "TETRIX"W739143 Hi-Technic
Ресурсный конструктор "TETRIX"W31900 Hi-Technic
ПервоРобот NXT: Экоград 9594 Lego Education
ПервоРобот NXT: Экоград. Комплект заданий. Книга для учителя (на CD)2009594Lego Education
ПервоРобот NXT 2.0. Руководство пользователя к программному обеспечению. CD-ROM. 2000077RM Lego Education
Метод. руководство "ПервоРобот NXT. Введение робототехнику". CD-ROM. 20000 RM Lego Education
ПервоРобот NXT 2.0. Программное обеспечение. Лицензия на класс. Win 2000064B-02B Lego Education
Конструктор "Технология и физика" 9686 Lego Education
Технология и физика. CD1 - задания базового уровня 2009686 Lego Education
Технология и физика. CD1 - задания базового уровня 2009687 Lego Education
Пневматика. Набор дополнительных элементов к конструктору "Технология и физика"9641 Lego Education
Пневматика. Набор дополнительных элементов к конст-ру "Технология и физика". Комплект заданий (CD)2009641RM Lego Education
Возобновляемые источники энергии. Набор дополнительных элементов к конструктору 9686 или 9797.Lego Education 9688
Возобновляемые источники энергии. Набор дополнительных элементов к конструктору 9686 или 9797. Комплект заданий (CD)2009688 Lego Education
Техническая революция (17-19 век) /508776 Fischertechnik
Эко-технологии / 505284 Fischertechnik
Водородный Топливный Элемент /F505285 ischertechnik
Конструктор Механика и статика / 93291 Fischertechnik
Пневматика 3 / F516185 Fischertechnik
Электротехника / 91083 Fischertechnik
Машины Леонардо Да Винчи 500882 Fischertechnik
Динамика /511932 Fischertechnik
Машины и приводы / 516184 Fischertechnik
Пневматика 3 / F516185 Fischertechnik
Творческий ящик с деталями /91082 Fischertechnik
Набор ROBO TX Учебная Лаборатория / Fischertechnik505286
Набор ROBO TX Исследователь / Fischertechnik508778
Программное обеспечение ROBO Pro для Windows (школьная лицензия) 93298Fischertechnik

UNIMAT-CNC Набор станков с ЧПУ: Комплект двигателей и контроллер для станков с ЧПУ LIN-cont
UNIMAT-CNC Набор станков с ЧПУ: Комплект деталей для сборки станков с ЧПУ Uni-CNC-Set
Методическое пособие для учителя по использованию конструктора модульных станков с ЧПУ в учебном процессе.LIN-CNC RM
Датчик температуры к микрокомпьютеру NXT 9749 Lego Education
Датчик расстояния для микрокомпьютера NXT 9846 Lego Education
Датчик скорости вращения к микрокомпьютеру NXT (гироскоп)NGY1044.Hi-Tehnic
Датчик ускорения к микрокомпьютеру NXT.NAC1040. Hi-Tehnic
Датчик-компас к микрокомпьютеру NXT NMC1034Hi-Tehnic
Детектор инфракрасного излучения к микрокомпьютеру NXTHi-Tehnic NSK1042
Модуль инфракрасной связи к микрокомпьютеру NXT 1046 Hi-Tehnic
Электрооптический датчик расстояния к микрокомпьютеру NXT NEO1048 HiTechnic
Мультиплексор датчиков к микрокомпьютеру NXT 1064 HiTechnic
Инфракрасный мяч-излучатель IRB1005 Hi-Tehnic
Экспериментальный набор HiTechnic 2016
Пульт радиуправления W34243Hi-Technic
Мотор ХМ / 505282 Fischertechnik
Блок питания /505283 Fischertechnik
ROBO TX Контроллер / 500995 Fischertechnik

	<p>Аккумуляторный Набор 220B / 34969 Fischertechnik Элемент питания "Крона" 6F22 ПервоРобот NXT 2.1. Программное обеспечение. Лицензия на класс. Win 2000078/80 Lego Education. «Пневматика» Комплект заданий (CD)2009641RM Lego Education Элемент питания Duracell MN1604 (6LR61) 9V Набор «Город». 9311 Lego Education Набор «Городская жизнь». 9389 Lego Education Маленькие строительные платы.9079 DUPLO Education Набор «Порт».9337 Lego Education Набор «Строительные кирпичики».9384 Lego Education Набор «Животные». 9334 Lego Education Набор «Колеса» 9387 Lego Education Коробка для хранения деталей . 9840 Lego Education Набор «Космос и аэропорт». 9335 Lego Education Набор «Общественный и муниципальный транспорт». 9333 Lego Education Набор «Окна, двери и черепица для крыши». 9386 Lego Education Набор «Работники муниципальных служб». 9348 Lego Education Набор «Сказочные и исторические персонажи». 9349 Lego Education Набор «Службы спасения». 9314 Lego Education Набор «Декорации». 9385 Lego Education Набор «Колеса». 9387 Lego Education Набор «Большие строительные платы.». 9286 Lego Education Микрокомпьютер NXT 9841.Lego Education Набор «Robo Kit 1». aamo ROBOROBO Educational Набор ROBO LT Начальная Лаборатория / 508777 Fischertechnik Набор ROBO TX Автоматические роботы / 511933 Fischertechnik ROBO TX ЭлектроПневматика / 516186 Fischertechnik Набор «Robo Kit 4». Aams ROBOROBO Educational Программное обеспечение ROBOTC v.2.0. Лицензия на класс. 2000082 Lego Education</p>
Проведение практических работ по техническому труду	<p>Станок токарно-винторезный Станок заточной Станок сверлильный Электромолоток Электроперфоратор Аккумуляторная дрель-шуруповерт BLAUCRAFT Лобзик Bosch Пила дисковая Bosch Пила торцовочная Энкор Корвет8-31 Верстак слесарный Лобзик электрический Энкор Корвет -87 10287 Пылесос</p>
Проведение практических работ по техническому труду	<p>Станок вертикально-сверлильный Станок токарный по дереву Станок токарно-винторезный Станок универсально-фрезерный Электроточило наждачное Верстак столярный Верстак слесарный</p>
Проведение практических работ по технологии	<p>Швейная машина Husqvarna VIKING-Emerald Швейная машина Comfort 15 Оверлок Аврора 774D Гладильная доска Утюг</p>
Проведение практических работ по технологии	<p>Машинка швейная Машинка промышленная Стол универсальный для раскроя Гладильная доска Утюг</p>