RSi
Regional System Integrator

ГК Региональный системный интегратор

Каталог учебного оборудования

Наборы по робототехнике

Образовательный робототехнический модуль Технолаб "Базовый уровень Ардуино» - представляет собой открытую платформу для создания робототехнических комплексов для образовательной, соревновательной и исследовательской деятельности. Модуль может применяться на стыке двух направлений образовательной деятельности учащихся – реализации творческих инженерных проектов на базе программно-аппаратных платформ открытого типа, а так же создании робототехнических комплексов для задач образовательного и соревновательного характера.

Робототехнический набор Matatalab Coding set - это набор для изучения основ алгоритмики и программирования. Предназначен для формирования когнитивных навыков и развития логического мышления у детей от 4 до 9 лет. Дети наиболее эффективно приобретают необходимые навыки и знания в процессе игровой деятельности, используя основные огрганы чувств (свои руки, глаза и уши).

Гуманоидный робот Alpha MINI Ubtech - революционная образовательная платформа для обучения строчному и блочному программированию гуманоидных роботов с открытым исходным кодом, совместимым с Arduino. Специальное программное обеспечение включено в комплект поставки, оно разработано специально для учащихся старших классов школ и студентов среднего профессионального и высшего образования.

Наборы по робототехнике

VEX 123 -Данная платформа позволяет изучать базовые основы составления алгоритмов и программирования. Кроме того, одной из особенностей является наличие устройства VEX Coder, которое позволяет программировать робота с помощью специальных карточек без использования планшета или компьютера.

Образовательный робототехнический модуль «Предварительный уровень» предназначен для изучения основ робототехники, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества учащихся. Способствует освоению базовых навыков в области проектирования и моделирования объектов, направлен на стимулирование и развитие любознательности и интереса к технике.

LEGO® Education SPIKE™ Старт - это увлекательное образовательное решение, являющееся частью Системы обучения LEGO, способствует развитию у детей устной речи, математических и социально-эмоциональных навыков, а также вдохновляет их на осознанное изучение естественно-научных и технических дисциплин.

Цифровые лаборатории

Releon Point - это компактное решение на базе мультидатчиков, которые объединяют в одном корпусе от трех до восьми измерительных устройств, работающих одновременно. Представленные решения позволяют проводить демонстрационные эксперименты, лабораторные и практические занятия по физике.

Цифровая лаборатория по физике (профильный уровень) - обеспечивает выполнение двух видов экспериментальных заданий для учащихся: фронтальные лабораторные работы, выполняемые в основном в 7-9 классах, и учебные исследовательские задачи, которые учащиеся решают в 10-11 классах на основе полученных ранее навыков работы с датчиками и таблицами результатов измерений, предполагают самостоятельное планирование эксперимента и выбор алгоритма обработки данных.

Цифровая лаборатория для ученика по математике Einstein - Цифровая лаборатория по математике с планшетным компьютером со встроенными и подключаемыми датчиками, ПО, методическими пособиями для учителя. Лаборатория может использоваться как для демонстрации учителем, так и для организации работы в группах.

Цифровые лаборатории

Цифровая лаборатория L-микро для демонстрационных экспериментов и лабораторного практикума по биологии и физиологии. Предназначена для обеспечения лабораторного практикума и исследовательских работ по разделам "Живые организмы", "Человек и его здоровье". Можно использовать для демонстраций и исследовательских работ.

Комплект датчиков по биологии и экологии для ученика PASCO - позволяет организовать учебно-лабораторный и проектно-исследовательский практикум в средней и старшей школе. Использование беспроводных цифровых датчиков PASCO даёт возможность максимально эффективно использовать учебное время за счёт удобной и простой навигации и возможности подключения напрямую к компьютеру или любому мобильному устройству.

Цифровая лаборатория PHYWE Cobra 4 - это компьютеризированная система, которая соединяет в себе разнообразные классические эксперименты с современными методами сбора данных. Цифровая лаборатория PHYWE - это более 200 детальных экспериментов со встроенными датчиками по различным темах и областях науки.

Интерактивное оборудование

SMART Board M777V-43 - это настенная интерактивная доска с фронтальной проекцией, созданная специально для образовательных целей. Позволяет делать все, что вы можете делать на своем компьютере, касаясь поверхности доски с помощью пальцев или прилагаемых стилусов: просматривайте файлы , проводить встречи с коллегами и учениками, создавайте новые документы или редактируйте существующие, посещать веб-сайты, и т. д

Интерактивный дисплей SMART SBID-MX265-V2 - имеет все необходимое, что нужно преподавателям для того, чтобы студенты могли использовать свои любимые гаджеты в любой учебной среде. Этот дисплей прекрасно подойдет для школ с ограниченным бюджетом, которые нуждаются в интерактивных дисплеях.

Интерактивный комплекс TeachTouch - интерактивный многофункциональный комплекс, отвечающий современным требованиям технологий, является неотъемлемой частью информационно образовательной среды современных образовательных учреждений, сочетает в себе непревзойдённые возможности с интуитивно понятным интерфейсом. Включает в себя интерактивный дисплей и встраиваемый компьютер с комплектом предустановленных умных программ.

Интерактивное оборудование

Интерактивный стол NexTable Agile 43 - Интерактивные столы со встроенным сенсорным дисплеем, управление которыми происходит при помощи касаний. Обеспечивает стабильную работу при работе с большим массивом данных, отображением сложной графики, в том числе 3D (в зависимости от конфигурации).

Интерактивный терминал InfoRAY V2 - Многофункциональные терминалы InfoRAY предназначены для осуществления электронной коммуникации в общественных местах. Представляют собой аппаратно-программные комплексы на базе персонального компьютера, установленного в эргономичный вандалостойкий корпус. Оснащены сенсорным экраном.

Интерактивная трибуна Performance Mini - Футуристический, запоминающийся дизайн и высокотехнологичная начинка – вот главные особенности этой интерактивной трибуны. Мы предусмотрели все, что нужно для выступлений – микрофоны, усилитель звука, необходимые разъемы для подключения оборудования, большой сенсорный дисплей, возможность выводить информацию на большой экран.

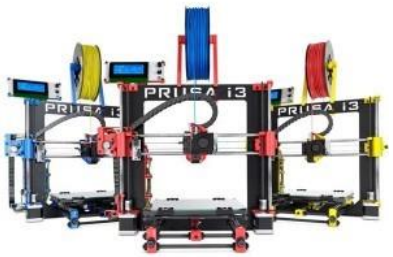
Мобильные классы

Мобильный компьютерный класс ICLab - Мобильный класс – это передвижная тележка-сейф, в которой хранится все необходимое оборудование. Мобильный класс легко открывается, превращаясь в стол учителя, имеет отсеки для размещения дополнительного оборудования. Позволяет сформировать цифровую обучающую среду для широкого спектра учебных задач, информационного обеспечения традиционных внеклассных мероприятий, конкурсов, олимпиад, межпредметных конференций, а также для проведения педсоветов и совещаний.

Мобильный компьютерный класс ICLab Case - Мобильный компьютерный класс в кейсе особенно актуален для использования в сельских и малокомплектных школах, может легко перемещаться между этажами школы благодаря удобным ручкам для переноски и колесам.

3D Моделирование

3D принтер Hercules Strong 2019 – один из самых больших 3D принтеров в своем сегменте. Большое поле и стабильная непрерывная работа более 150 часов позволяет печатать габаритные изделия целиком. Благодаря закрытой камере возможно использование различных технических материалов. Скорость печати гибкими материалами в 3 раза быстрее по сравнению со многими аналогами



Конструктор для сборки 3D принтера Prusa i3 - Бюджетная версия принтера трехмерного построения, работающая по технологии FDM. Компактность размеров и настольное размещение позволят без труда разместить устройство в помещении любой площади и эргономично организовать рабочее пространство.
Модель представляет собой сборную конструкцию. Каждый узел, каждая деталь продумана производителем и сборка принтера не составляет никакого труда. После сборки не требуется дополнительная калибровка оснащения, принтер готов к работе.

Конструктор для сборки 3D сканера BQ Ciclop - Подобная модель дает возможность пользователю детально изучить и понять главные принципы работы трехмерных сканеров. Во время работы используются два лазерных луча, чтобы получить все необходимые данные о сканируемом объекте, который вращается на поворотном столе.

Микроскопы

Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся Эврика 40х-1280х - Микроскоп предназначен для наблюдения объектов в проходящем и отраженном свете. Микроскоп оснащен встроенными осветителями, которые работают от сети переменного тока 220В через адаптер, который входит в комплект или от трех батареек типа АА. Микроскоп предназначен для изучения биологических объектов в виде мазков и срезов. При работе с объективами 4х и 10х можно изучать непрозрачные плоские объекты. Для выведения изображения на экран ПК, просмотра и работы с файлами используется камера 2 МП и ПО, которые входят в комплект микроскопа.

Микроскоп стереоскопический МИКРОМЕД МС-1 вар. 2С Digital - предназначен для наблюдения как объемных объектов, так и тонких пленочных и прозрачных объектов, а также выполнения разнообразных тонких работ: препарирования – в биологии, изучения образцов горных пород – в минералогии, выполнения различных технологических операций в полупроводниковой промышленности, а также в других областях науки и техники. (21752). Наблюдение может производиться как при искусственном, так и при естественном освещении в отраженном и проходящем свете.

Переносные лаборатории

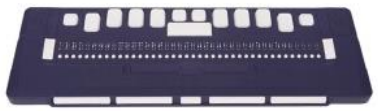
Комплект демонстрационного оборудования "Модель глаза человека" с руководством для учителя - демонстрирует оптические функции глаза – такие, как создание изображения объекта на сетчатке, аккомодация (изменение кривизны линзы), близорукость и дальнозоркость. Материалы поставляются в пластиковом чемодане и удобны для использования и хранения.

Комплект лабораторного оборудования "От зародыша до взрослого растения" с руководством - для изучения ботаники: процессов набухания семян, роста растений, развития от цветка до плода; влияния состава почвы, освещения, тепла, воздуха, воды и других факторов, рост и развитие организма, ототропизм и геотропизм частей растений.

Комплект лабораторного оборудования "Биология. Основы биологического практикума" с руководством - Комплект содержит необходимый набор основного оборудования для организации экспериментальной деятельности учащихся и проведения разнообразных исследований по всему курсу школьной биологии: изучение строения, развития, жизнедеятельности и влияние условий окружающей среды на живые организмы.

Инклюзивное оборудование

Стол для детей с ОВЗ на колесах - предназначен для приема пищи, учебных занятий. Может использоваться как в положении сидя, так и стоя. Широкий диапазон регулировки, позволяет, настраивается под любые особенности анатомии ребенка. По периметру столешницы (с трех сторон) расположены бортики. Наличие колес для перемещения стола по помещению. Наличие стояночного тормоза на каждом колесе.



Дисплей Брайля ALVA 640 Comfort - Дисплей представляет собой многофункциональное устройство для преобразования текста с компьютера, планшета или смартфона в шрифт Брайля. С помощью клавиш ввода также можно осуществлять ввод информации с помощью шрифта Брайля.

Клавиатура большая программируемая Клавинта - Предназначена для использования людьми с нарушениями моторных функций, с различными видами паралича, с нарушением зрения и заменяет традиционную «мышку». Является сенсорной клавиатурой, которая моментально реагирует на прикосновение пальцев к поверхности клавиатуры.

Инклюзивное оборудование

Устройство коммуникационное Go Talk 20+ Overlay Software - Легкий и надежный портативный коммуникатор, который вы можете использовать, чтобы инициировать разговоры для сопровождения повседневных действий, таких как разговор по телефону, речевая терапия и многое другое. С помощью коммуникатора GoTalk вы можете быстро и легко создавать последовательные записи в разных ситуациях (кнопках). Устройство воспроизводит превосходный звук, мощность которого может быть отрегулирована. Инструкция пользователя включена в комплект поставки.

Беспроводная кнопка вызова персонала для инвалидов - необходима для помощи в общественных местах маломобильным группам населения: инвалиды-колясочники, инвалиды — опорники и т.д.

Поручень для туалета и ванной 3-х опорный - Предназначен для установки в ванных комнатах или туалетах. Крепится возле ванны или душа.
На поручень нанесено инновационное полимерное покрытие, которое предотвращает скольжение руки инвалида по поручню и защищает поручень от коррозии, а также предотвращает размножении бактерий. Покрытие устойчиво к химическим растворам.

Станки слесарные

Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла PROMA SM-300E (настольный) - используется при обтачивании металлических деталей, нарезании метрической резьбы и иных аналогичных работах с металлом. Основным предназначением является обработка деталей из металла мелкого размера, производство круглых (шарообразных) заготовок. А так же заготовок в форме цилиндров или конусов. Этот вид оборудования идеально подходит для выполнения обточки и резьбы на не мягких поверхностях (железо, дерево, пластик и др.).

Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла FPX-25 E - используется для того, чтобы обрабатывать элементы и корпусы, выполненные из различных материалов, металла, пластика и так далее. При помощи станка можно выполнять следующие операции: проточка, сверление, обработка кромок, развертка.

Станок сверлильный настольный E-1516 BVL/400 - Применяется для образования и обработки отверстий различного диаметра, зенкерования, растачивания, развертывания, а также для нарезания резьбы. Малые габариты станка позволяют использовать его и при работе в учебных учреждениях среднего и высшего образования, профессиональных училищах.

Наборы логопеда

Логопедический стол «Лого» - профессиональное решение для психологов и логопедов, позволяющее на самом высоком уровне проводить как индивидуальную, так групповую работу с детьми с речевыми расстройствами. Работать за ним будет одинаково удобно и педагогу и ребенку. Для детей установлены сенсорные экраны, а для педагога предусмотрен более классический способ управления по средствам клавиатуры и мыши.

Набор Логопеда "Мини"- Набор состоит из трех деревянных ящиков, удобно расположенных в стеллаже. Каждый модуль вмещает в себя оборудование, необходимое для эффективной работы логопеда, учителя-дефектолога по различным направлениям.

Чемодан логопеда "Логопедический массаж"- служит для эффективной работы логопеда. Предназначается для логопедического массажа, занятий с логопедом, дефектологом в дошкольных учреждениях, коррекционно-реабилитационных центрах.
Рекомендуется для проведения комплексного обследования «речевого» состояния ребенка.

RSi
Regional System Integrator

Наши контакты:

Тел\факс: +7 (343) 351 -05- 11
8 (800) 333-14-46

info@rsi-rf.ru

https://рси-рф.рф/

г. Екатеринбург
пр. Орджоникидзе 1, оф. 141