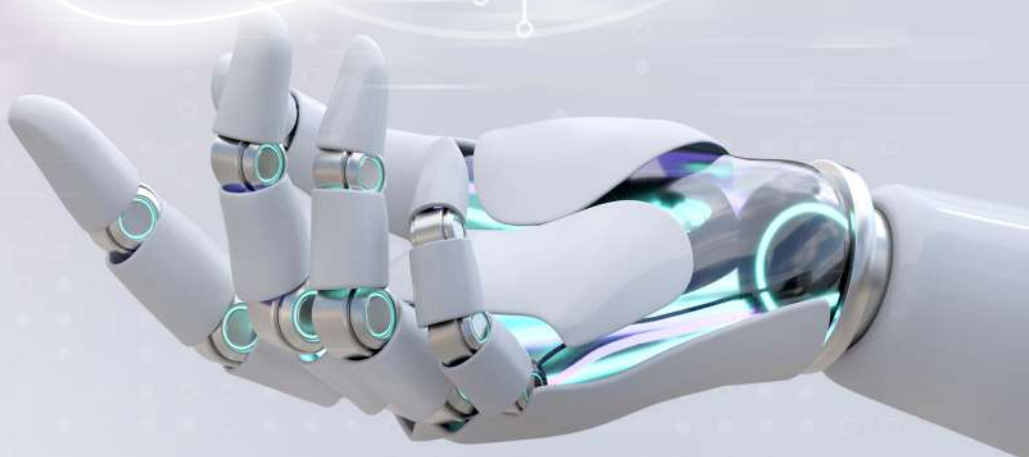




IT

**КВАДРИС**

учебное оборудование



**КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ВСЕХ УРОВНЕЙ**



**ИТ**  
**КВАДРИС**  
учебное оборудование

Добро пожаловать в наш каталог оборудования, созданный специально для учебных заведений!

**Компания «Квадрис АЙТИ»**, как официальный представитель и дилер ведущих российских производителей, стремится обеспечить качественное и современное оборудование для обучения. Наша цель - обеспечить педагогов и учащихся инструментами, необходимыми для эффективного обучения и развития.

Тенденция в цифровизации образования диктует новые требования к техническому оснащению. **Мы предлагаем широкий спектр решений:** от интерактивных досок и проекторов до современных компьютерных классов и специализированного лабораторного оборудования.

Наша команда поможет **подобрать оптимальное решение**, которое соответствует вашим задачам и бюджету. Мы обеспечиваем не только поставку, но и профессиональную установку, настройку и обучение персонала.

Постоянный мониторинг рынка, глубокий анализ потребностей учебных заведений и тесное взаимодействие с производителями позволяют нам предлагать решения, отвечающие самым высоким требованиям. **Мы гарантируем надежность**, долговечность и безопасность поставляемого оборудования, а также квалифицированную техническую поддержку.

Каталог служит для ознакомления с ассортиментом и общим уровнем цен. Окончательная стоимость формируется на основе текущих рыночных условий, логистики и специфики вашего проекта. Для получения актуальной информации и индивидуального ценового предложения, просим направить ваш запрос с указанием необходимых позиций и планируемого объема. Наши специалисты **оперативно обработают** вашу заявку и предоставят коммерческое предложение, максимально соответствующее вашим потребностям.

**Всегда рады будем видеть Вас** у нас в офисе, а также с удовольствием ответим на интересующие вас вопросы по телефону.



\*Цены указанные в каталоге являются ориентировочными



BM Group "Фабрика инноваций" - первый завод интерактивного оборудования в России. Интерактивные панели включены в Реестр промышленной продукции Минпромторга. В каталоге также представлены модели с различными диагоналями и возможностями: Stark, IQ KID, Omnia, Prototype, Galaktika, BlackGlass, Neo и др.

## Интерактивные панели BM Stark Baikal



- BM Stark Baikal 55 - 220 000\*
- BM Stark Baikal 65 - 250 000\*
- BM Stark Baikal 75 - 280 000\*



## □ Lumien

Сочетая надёжность и высокое качество отечественного производства, интерактивные комплексы LUMIEN станут незаменимым инструментом в современном образовательном процессе.

Компьютер с ОС Astra Linux уже встроен в интерактивный комплекс. Интерактивные панели со встроенной веб-камерой обеспечивают высококачественное изображение в 4K разрешением, а микрофонный массив с шумоподавлением гарантирует чистый и четкий звук в любых помещениях.



## Интерактивные панели Lumien



- Lumien LMP6503ELRU - 270 000\*
- Lumien LMP7503ELRU - 290 000\*
- Lumien LMP8603ELRU - 320 000\*



## Интерактивные панели Lumien со встроенной web-камерой и микрофонным массивом




- Lumien LMP6504MLRU - 290 000\*
- Lumien LMP7504MLRU - 350 000\*
- Lumien LMP8604MLRU - 450 000\*




Интерактивные панели EDFLAT представлены несколькими сериями:  
**ULTRA LITE** - Идеальное сочетание доступной цены и функциональности  
**PRIME** - Три классических варианта с диагоналями 65, 75 и 86 дюймов  
**CTM** - Уникальный новый дизайн со встроенной Документ-камерой, встроенными микрофоны с системой шумоподавления и камерой 48 Мп



Интерактивные панели  
Edflat серия Ultra Lite 

Edflat Ultra Lite 65 - 130 000\*  
Edflat Ultra Lite 75 - 180 000\*  
Edflat Ultra Lite 86 - 220 000\*



Интерактивные панели  
Edflat CTM 

Edflat Prime 65 - 200 000\*  
Edflat Prime 75 - 250 000\*  
Edflat Prime 86 - 340 000\*  
Edflat Prime 98 - 590 000\*

## EXELL

Многофункциональная цифровая «белая доска», встроенный браузер, трансляция экрана с любого мобильного устройства, многочисленные порты для подключения компьютера и мультимедиа-устройств - всё это делает дисплеи EXELL привлекательными с точки зрения простоты использования.

Интерактивные панели  
Exell 

Exell EXID-651A - 185 000\*  
Exell EXID-752SC - 199 000\*  
Exell EXID-861A - 255 000\*



При покупке от 3-х комплектов лицензированное ПО для педагогов в подарок!



Предоставляем гибкую систему скидок, в зависимости от количества выбранного оборудования и объема работ, чтобы сотрудничество с нами было еще более приятным для вас.

При выборе интерактивного и презентационного оборудования многие в первую очередь руководствуются принципом универсальности. Как правило, комплекты создаются на основе интерактивных досок или экранов, дополняясь мультимедийными проекторами, кронштейнами для проекторов, веб-камерами и прочей периферией. Такие комплексы позволяют сэкономить средства, легко интегрируются в любую рабочую среду и имеют более широкий потенциал использования.

Преимущество интерактивных систем заключается в том, что они могут использоваться в нескольких режимах: как интерактивная доска, как обычная белая маркерная доска, как безбликовый экран для совместной работы с проектором, а также как сборный мультимедийный блок с подключенными к системе проектором, компьютером, камерой.

В нашем каталоге представлено несколько десятков моделей интерактивных систем от ведущих мировых производителей: IQBoard, Lumien, SMART, EdBoard и других. Мы без труда подберем готовое решение исходя из вашего бюджета и основных задач – в ассортименте имеются как системы с минимальным набором оборудования, так и полноценные мультимедийные комплексы для оснащения переговорных комнат и учебных аудиторий.



от 7 000 Р

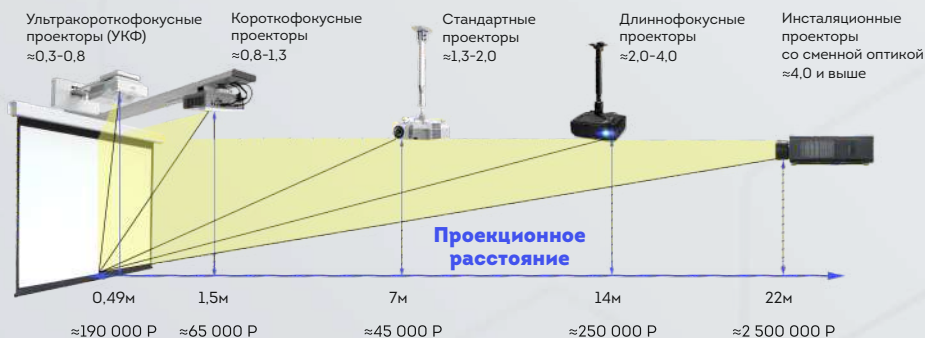


от 4 000 до 250 000 Р



от 30 000 Р

Важным компонентом среди мультимедийных решений является проектор. Современные проекторы можно расположить даже вблизи от экрана, главное – подобрать устройство с правильным проекционным коэффициентом. Он показывает, на каком расстоянии от объектива до экрана проектор будет проецировать качественную картинку.



Это особый класс проекторов, имеющий высокую яркость, большие габариты и вес. Такие проекторы используются в больших помещениях, конференц-залах, концертных и актовх залах, а так же для инсталляций под открытым небом, для создания проекций на здания.

Рельсовые системы предназначены для оптимизации рабочего пространства в учебном классе. Используя рельсовые системы досок, появляется возможность комбинировать урок, работая с классической школьной доской и интерактивной доской или интерактивной панелью. Рельсовая система с классной доской позволяет разместить все необходимое оборудование для проведения фронтальных занятий и создать значительное рабочее поле для групповых работ у доски.



- Ширина и высота системы – любая;
- Удаление от стены – любое оптимальное;
- Размеры окна для интерактивной системы – любые;
- Размеры досок – любые (на выбор из типовых в наличии, либо – под заказ);
- Количество досок – любое;
- Движение досок: вправо-влево и вверх-вниз;
- Рядность досок – 1/2/3 рядов;
- Цвет досок – зеленый, черный, синий и белый;
- Разлиновка меловых досок – 5 видов;
- Для «слабых стен» – с напольными стойками или в напольном исполнении.

- Рельсовые доски легко перемещаются руками и устойчивы при письме;
- Особенности конструкций исключают случайный съем рельсовых досок;
- Имеют уменьшенный вес за счёт более лёгкого несущего слоя;
- Меньшие выступающие габариты, например по сравнению с досками со створками, значительно снижают возможность случайной травмы.



ICL Техно – современный российский производитель вычислительной техники, разрабатывающий решения как для государственного сектора, так и для промышленных и торговых предприятий.



13 ноября 2023г компания запустила на территории особой экономической зоны «Иннополис» в Лаишевском районе Татарстана один из крупнейших в России заводов по поверхностному монтажу электронных печатных плат и производству вычислительной техники. Под брендом ICL завод выпускает материнские платы, настольные и мобильные системы, серверы, СХД, а также решения для сферы образования, здравоохранения и других отраслей.



#### **ICL Техно – ключевые факты:**

- входит в группу компаний ICL, 33 года работает в ИТ-бизнесе;
- входит в ТОП-3 компаний по производству компьютерного оборудования в России (по версии «Эксперт РА»);
- мощность производства – до 1 000 000 изделий в год;
- более 500 компаний-партнеров по всей России;
- резидент Особой экономической зоны «Иннополис».

## Мобильные системы - ноутбуки и планшеты

ICL Raybook предлагает широкий ассортимент моделей ноутбуков высокой производительности и надежности.

Диагональ экранов: 14, 15.6, 17 -дюймов Full HD IPS.

Оснащены процессорами: AMD Ryzen и Intel.

Поддерживают до 64 Гб оперативной памяти.

Имеют разнообразные порты: USB 3.2 и DisplayPort, предлагая широкие возможности подключения.



### Ноутбук Raybook S1523

Диагональ экрана: 15.6"

Процессор AMD Ryzen 5-7430U

Оперативная память 8 Гб, SSD 256 Гб

Порты ввода-вывода:

RJ45; USB 3.2 Gen1 Type-A - 4 шт.

USB 3.2 Type-C - 4 шт. HDMI; DisplayPort - 2 шт.

ОС Astra Linux для образования

**Стоимость 75 000 Р**

**Ноутбук Raybook P1511** - соответствует требованиям Национального проекта «БАС»

Диагональ экрана: 15.6" (1920x1080)

Процессор: Intel Core i7-13650HX

Оперативная память 16 Гб DDR5, SSD 1 Тб

Дискретная видеокарта NVRTX 4060 8 Гб

ОС Astra Linux для образования

**270 000 Р**



## Настольные компьютерные системы

Моноблоки и традиционные системные блоки BasicRAY, SafeRAY, PowerRAY обеспечат повышенную производительность, высокую скорость обработки данных, возможность подключения дополнительных устройств на любом рабочем месте.

### Моноблок SafeRay

Диагональ экрана: 23.8" (1920x1080)

Процессор: Intel Core i3-10100

Оперативная память 8 Гб, SSD 512 Гб

ОС Astra Linux для образования

**79 000 Р**



### АРМ на базе SafeRay

Монитор ViewRay 23.8" (1920x1080)

Системный блок SafeRAY:

Процессор: Intel Core i3-12100

Оперативная память 8 Гб, SSD 512 Гб

Клавиатуры и мышь

ОС Astra Linux для образования

**82 000 Р**



# AQUARIUS

«Аквариус» – самый крупный российский разработчик, производитель и поставщик компьютерной техники и ИТ-решений. Обеспечивает полный производственный цикл выпуска технологичного оборудования, включая печать плат, поверхностный монтаж компонентов и сборку изделий. Реализует ИТ-проекты федерального и регионального масштаба.

Производственные комплексы «Аквариус», расположенные в городах Шуя и Тверь – одни из крупнейших российских ИТ-производств, выпускают свыше 2 млн высокотехнологичных устройств в год. Это не только компьютеры, а также ноутбуки, моноблоки, информационные терминалы, системы хранения данных, серверы и телекоммуникационное оборудование, не уступающее по качеству и функциональности зарубежной продукции.



## Мобильные системы - ноутбуки и планшеты

Ноутбуки и планшеты Aquarius обладают новейшими мобильными технологиями и готовы обеспечить высокую эффективность для выполнения широкого спектра задач. Благодаря емкой батарее эти портативные компьютеры готовы проработать длительное время без подзарядки.



### Ноутбук Aquarius CMP NS685

Диагональ экрана: 15.6"  
Процессор Intel Core i5 1155G7  
Оперативная память 8 Гб,  
SSD 256 Гб



Порты ввода-вывода:  
RJ45; USB 3.2 Gen1 Type-A - 2 шт.  
USB 3.2 Type-C - 2 шт.  
HDMI; VGA  
ОС Astra Linux для образования  
**79 000 Р**



### Планшет AQpad NS220RE

Диагональ экрана: 10.5"  
Процессор 8 ядер  
Оперативная память 4 Гб



Встроенная память 64 Гб  
Основная камера 13 МП  
с автофокусом  
Разъем USB Type-C  
РЕД ОС М – отечественная  
операционная система  
для мобильных устройств

## Настольные компьютерные системы

Моноблоки и традиционные системные блоки созданы на основе системной платы Aquarius собственной разработки и производства.



### Персональный компьютер Aquarius AQdesk K790

Процессор:  
Intel Core i3-12100  
Оперативная память 8 Гб,  
SSD 512 Гб  
Клавиатуры и мышь  
ОС Astra Linux  
для образования  
**87 000 Р**



### Моноблок Aquarius AQone T924

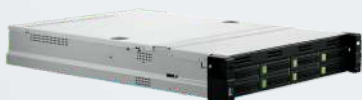
Процессор:  
Intel Core i3-12100  
Оперативная память 8 Гб  
SSD 512 Гб  
Клавиатуры и мышь  
ОС Astra Linux  
для образования  
**90 000 Р**

Сегодня различные российские производители ИТ оборудования предлагают серверы производства РФ, которые послужат отличной заменой импортным вычислительным платформам, мало в чем им уступая, а в чем-то и опережая серверные решения зарубежных поставщиков.

Некоторые серверы РФ внесены в реестр ЕППП Минпромторга, подтвердив свой статус российской радиоэлектронной продукции и являются самым подходящим оборудованием для госзакупок и требований законодательства в сфере импортозамещения.

### Серверные решения ICL Техно

Компанией представлены серверы на базе процессоров Intel. Сервер оборудован встроенной системой мониторинга и модулем удаленного управления сервером. Дисковая система допускает использование недорогих ёмких дисков SATA3 и надежных производственных дисков SAS3. Сервера имеют заключение Минпромторга РФ.



### Серверные решения DEPO Computers

Компанией представлены серверы на базе процессоров Intel. На все серверы устанавливается российская система мониторинга DEPO, позволяющая мгновенно развернуть сервис мониторинга и управления инфраструктурой любого уровня сложности. Серверы данной линейки выпускаются, в том числе на базе отечественной платформы DEPO. Сервера имеют заключение Минпромторга РФ.



### Серверные решения Yadro

Компанией разрабатывается и производится вычислительные платформы, системы обработки и хранения данных, телекоммуникационное и сетевое оборудование. Серверы Yadro обеспечивают высокую производительность благодаря использованию современных процессоров Intel, графических ускорителей и большому объему оперативной памяти. Это делает их отличным выбором для выполнения вычислительно и графически интенсивных задач. Сервера и Системы Хранения Данных (СХД) имеют заключение Минпромторга РФ.



## МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС

Главным преимуществом класса является возможность быстрого создания мобильной учебной среды с организацией индивидуальной и коллективной работы в классе.

Возможность передвижения из одного кабинета в другой обеспечивает эффективное использование информационных технологий на любых предметах. Программное обеспечение для организации совместной работы, входящее в состав мобильного класса, позволяет организовать коллективную работу в классе с реализацией обратной связи с детьми.

Класс легко настроить для преподавания любого предмета – компьютерных технологий, химии, физики, биологии, черчения. Возможны промежуточные варианты комплектации класса, которые формируются исходя из потребностей заказчика.

### Комплектация:

- Мобильная тележка для хранения и зарядки ноутбуков.
- Встроенная беспроводная система для организации локальной сети.
- Ноутбук преподавателя и ноутбуки учеников с предустановленным программным обеспечением.
- Программный комплекс управления компьютерным классом.



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ



- Трансляция изображения экрана преподавателя учащимся
- Мониторинг учащихся
- Мгновенные опросы
- Совместная работа

- Управление документами
- Взаимодействие с учащимися, а также многие другие функции



## КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЛИНГАФОННЫЙ КАБИНЕТ «ПОД КЛЮЧ»

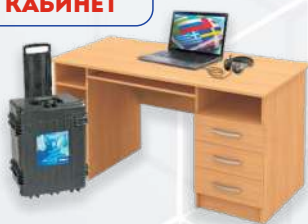
Построен на основе персональных компьютеров объединенных в локальную сеть.

Возможности лингафонного кабинета обеспечивает программное обеспечение «НордМастер® 5.0» установленное на ПК преподавателя и «НордКлиент®» установленное на ПК ученика.



## МОБИЛЬНЫЙ ЛИНГАФОННЫЙ КАБИНЕТ

Все устройства преподавателя и учеников встраиваются в специальный ударопрочный, водонепроницаемый кейс, который оборудован системой подзарядки и вентиляции, что позволяет легко и удобно его перемещать.



- Подключение до 32 рабочих мест.
- Транслирование аудио программ на весь кабинет.
- Транслирование обучающих визуальных программ.
- Подключение к любому рабочему месту.
- Общение учеников в режимах диалог.
- Общение с любым выбранным учеником и т.д.

## ЦИФРОВОЙ ЛИНГАФОННЫЙ КАБИНЕТ «ПОД КЛЮЧ»

Цифровой лингафонный кабинет Норд, современный обучающий комплекс с мощным головным компьютером преподавателя и цифровыми пультами учеников с широким набором функций.



Возможности:

- Обращение к слушателям в одностороннем порядке.
- Общение в режиме Конференции.
- Распределение занимающихся на группы (до 10 чел.) для работы.
- Обмен файлами, просмотр, копирование, запуск аудио файлов.
- Трансляция экранного вида.
- Экзаменационный модуль и многое другое...

Адаптировано под российский стандарт образования

Быстрый запуск

Прямое подключение



Мультидатчики  
один датчик -  
множество показаний

Программное обеспечение

Методические рекомендации

Современный инструмент обучения, позволяющий организовать эксперимент на качественно новом уровне. Идеальное средство для проектной и учебно-исследовательской деятельности.



### Releon Kids

В связи с введением ФГОС ДО актуальной становится опытно-экспериментальная работа с дошкольниками. Цифровые лаборатории Releon Kids содействуют созданию развивающей образовательной среды и обеспечивают познавательное развитие.



### Releon Point

Цифровая лаборатория на базе мультидатчиков. Мультидатчики поставляются в форм-факторе стандартных измерительных устройств Releon, но фактически содержат от 3 до 8 полноценных датчиков встроенных в один корпус.



### Releon Classic

Классическая цифровая лаборатория, датчики которой подключаются напрямую к планшету, персональному компьютеру, ноутбуку или нетбуку без дополнительных согласующих устройств (регистраторов).

Программное обеспечение

### Releon Lite

Позволяет выполнять эксперименты по готовым сценариям.

### KidsLab

Разработано специально для использования в дошкольном образовании и начальной школе.



**ФГОС-ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИКЕ ЦИФРОВАЯ**

Благодаря цифровой лаборатории формируются комплексные экспериментальные предметные умения по всем разделам физики: «Механические явления», «Молекулярная физика», «Электродинамика» «Оптические и квантовые явления».

Подходит для успешной подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ! Комплект ЦЛ ФГОС включает в себя все оборудование, содержащееся в наборах «ГИА-лаборатория» и «ЕГЭ-лаборатория» + цифровые датчики.

**Цифровая лаборатория по химии (профильный уровень)**

Цифровая лаборатория предназначена для организации исследовательских работ учащихся, проектной деятельности в школах и учреждениях дополнительного образования.

**Цифровая лаборатория по биологии (базовый уровень)**

Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках 5-9 классов основной школы и 10-11 классов на базовом уровне, а также проведение проектно-исследовательской деятельности учащихся. Соответствует требованиям ФГОС.

**Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников**

Оборудование для проведения не менее 8 занятий с методическими рекомендациями по их проведению.

Цифровые датчики и программное обеспечение к ним для использования их преподавателем в ходе занятий или организации деятельности отдельных участников группы с использованием датчиков.

Для полноценного образовательного процесса по предметам "химия, физика и биология", в школах организованы специальные кабинеты для проведения опытов, каждый из которых требует специализированной мебели. Лабораторная мебель изготавливается из высококачественных материалов, отличается особо прочной конструкцией, повышенными антивандальными и эксплуатационными характеристиками, обеспечивает безопасность проведения лабораторно-практических работ, выдерживает агрессивное воздействие химических веществ и жидкостей (например, кислот и щелочей), что является гарантией длительного срока службы.

Для оснащения учебных лабораторий мы предлагаем:

- шкафы лабораторные для приборов, посуды, реактивов, документов;
- вытяжные шкафы;
- столы лабораторные демонстрационные;
- столы-мойки;
- и другую специализированную мебель.



## Кабинет химии



- Демонстрационный стол
- Лабораторные столы с подводом воды
- Стол письменный однотумбовый
- Стол приставной
- Стол островной к стене
- Шкаф для хранения лабораторной посуды
- Шкаф для хранения химических реактивов
- Шкаф для документов
- Стол мойка

## Кабинет биологии



- Демонстрационный стол
- Лабораторные столы
- Стол письменный однотумбовый
- Стол приставной
- Стол островной к стене
- Шкаф закрытый
- Шкаф для учебных пособий
- Шкаф для документов
- Стол мойка

## Кабинет физики



- Демонстрационный комплекс
- Столы лабораторные, электропитаемые
- Стол письменный однотумбовый
- Стол приставной
- Стол островной (к стене)
- Шкаф закрытый
- Шкаф для учебных пособий
- Шкаф для документов
- Стол мойка

Качество и безопасность подтверждается соответствующими сертификатами. Школьная мебель разработана с учётом особенностей, связанных с изучением этих предметов и отвечает всем современным требованиям, предъявляемым к лабораторной мебели. Для оснащения лаборантской мы предлагаем различные шкафы для хранения приборов, химических реактивов, лабораторной посуды, расходных материалов, документов. Лабораторные столы для подготовки лабораторных работ, установки оборудования, вытяжные шкафы и многое другое.

## ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Система электроснабжения потолочная используется для обеспечения электропитанием различного оборудования с напряжением 220 В, а также с пониженным переменным и постоянным напряжением. Она идеально подходит для подключения электрических схем, цифровых лабораторий, оборудования робототехники, станков, зарядки ноутбуков и других устройств.

### Виды потолочных систем электроснабжения



Система смонтирована из опускаемых потолочных модулей, прикрепленных к потолочным лоткам.



Потолочный модуль (односторонний) рассчитан на 2-х учеников.



Потолочный модуль (двусторонний) рассчитан на 2-х учеников.



Потолочная система электроснабжения со встроенной цифровой лабораторией.





### **Верстак ученический слесарный со слесарными тисками на струбцине, наковальней и защитным экраном**

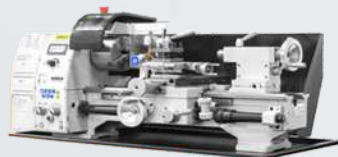
Глубина 500 мм, Длина 1000 мм  
Конструкция верстака опирается на две С-образные опоры, изготовленных из стального листа, соединенные между собой ящиком-нишей для инструмента.

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 46 500 Р**

### **Станок металлообрабатывающий Stalex D250x550C**

Мощность: 750 Вт; Вес: 36 кг;  
Длина: 1015 мм; Ширина: 500 мм; Высота: 500 мм  
Закаленная и отшлифованная станина.  
Защитный экран с концевым выключателем.  
Автоматическая продольная подача.

**Стоимость с учетом доставки и сборки 277 000 Р**



### **Станок точноно-шлифовальный двухдисковый с пылесосом AURA TOOLS NM-300DC**

Мощность двигателя: 2200 Вт,  
Габариты без упаковки: 900x620x1050мм,  
Освещение рабочей зоны, Прочная устойчивая конструкция, Безопасность эксплуатации,  
Встроенная вытяжная установка для сбора абразивной стружки.

**Стоимость с учетом доставки и сборки 196 000 Р**

В классе труда выделяются места для индивидуальных и групповых занятий. Каждая зона оснащается необходимым оборудованием в соответствии с видом трудовой деятельности: станки, инструменты, материалы для работы. Для полноценной работы, дополнительно необходимы клещи, разводные ключи, молотки, разный измерительный инструмент, пассатижи и т.д.

Парни обучаются навыкам использования стальной линейки, рулетки, штангенциркуля, угольника. Учитель обязан дать знания того, как правильно работать с различным инструментом: напильником, ножовкой, рубанком, стамеской, зубилом.



Школьные уроки труда – это очень важная часть образовательной программы, ведь они помогают овладеть полезными во взрослой жизни навыками. Уроки труда должны обязательно проходить в отдельных кабинетах-мастерских, которые предназначены как для девочек, так и для мальчиков. Различия классов минимальны, заключаются лишь набором оборудования и дополнительного технического оснащения.

Кабинет труда для мальчиков и девочек оснащается по стандартам ФГОС, как и другие аудитории учебного заведения.



Зона работы мальчиков оборудуется соответствующими устройствами:

- верстаки для слесарных и столярных работ;
- столярное, сверлильное, заточное оборудование, оснащенное электроприводом;
- фрезерные и токарные станки.



Зона для девочек, оснащена оборудованием для кулинарных занятий:

- духовые шкафы;
- плиты;
- миксеры;
- швейные машины.



### **Тумба металлическая для инструмента**

Габаритные размеры 770\*590\*500 мм

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 46 500 Р**

### **Станок токарный деревообрабатывающий**

Белмаш BELMASH WL-300

Мощность: 550 Вт; Вес: 36 кг;

Длина: 845 мм; Ширина: 475 мм; Высота: 330 мм

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 46 000 Р**



### **Станок сверлильный Прота В-1316В**

Предназначен для выполнения сверлильных операций в дереве, пластике, металле и других подобных материалах. Габариты без упаковки 770x490x260 мм.

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 81 000 Р**

### **Станок фрезерный «КОРВЕТ 82»**

Номинальная потребляемая мощность двигателя: 1500 Вт

Размер рабочего стола: 610x360 мм

Габариты без упаковки 655x520x370 мм

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 45 000 Р**



### **Верстак ученический столярный со слесарными тисками, столярным прижимом**

Глубина 500 мм, Длина 1000 мм

На столешнице расположены два ряда отверстий для передвижных упоров диаметром 25 мм

Каркас сборно-разборный, регулируемый

по высоте по принципу ступенчатой регулировки

**Стоимость с учетом доставки и сборки: 46 500 Р**

Начальная военная подготовка – одна из важных дисциплин школьной программы. Наличие отдельного, специально оборудованного кабинета НВП является обязательным условием для каждой школы. Его основное предназначение в проведении необходимых занятий общеобразовательного курса. Цель уроков по военной подготовке заключается не только в получении необходимой информации, освоении навыков по военному делу и оказанию первой медицинской помощи. Они направлены на формирование духа патриотизма среди учащихся, приобщение к факту героизма и военной доблести российской армии.

Основные предметы из перечня необходимого специализированного оборудования кабинета:

- Одежда для защиты от химической и радиационной опасности.
- Дозиметры и другие приборы.
- Респираторы, маски, противогазы.
- Шины для фиксирования конечностей, носилки.

Идеальная комплектация кабинета включает наличие одного или более компьютеров и манекен, представляющий человека, которому требуется оказание первой медицинской помощи. Приобрести необходимое оборудование можно в интернете и проводить тренировки в течение всего учебного года.



### Макет автомата Калашникова

Автомата Калашникова является уникальным инструментом для того, чтобы помочь обучающим изучить конструкцию, технику и прицельную стрельбу из этого оружия. Оно предоставляет идеальное отражение боевого автомата Калашникова, который используется в российской армии.

### Интерактивный тир для ОБЖ

В школе довольно сложно и небезопасно устанавливать настоящий боевой тир. Альтернативным вариантом является лазерный тир, который выполняет функцию стрелкового тренажера для кабинета ОБЖ, который подходит для уроков НВП и сдачи ГТО.

Комплекс для лазерной стрельбы по мишеням РУБИТИР® ИЛТ-001 «Патриот»

В составе:

- Лазерная камера
- Струбочина для установки лазерной камеры
- Лазерный пистолет Макарова ЛТ-120ПМ
- Лазерный автомат Калашникова ЛТ-110АК (траектория)
- Мишень грудная М4-Г25
- Мишень грудная М4-Г12
- Управляющая программа «Патриот 2.0 Траектория»

Для работы тира необходим компьютер/ноутбук



Наша компания осуществляет комплексное оснащение спортивных залов школ и иных общеобразовательных учреждений по 804 приказу министерства образования. Мы готовы предложить готовые решения спортивных залов школ под ключ. Данные варианты уже реализованы на различных объектах. Выбирая готовый вариант оснащения спортзала школы под ключ, Вы можете быть уверены, что в нем продуманы все основные моменты. Также каждый проект может быть доработан в соответствии с вашими требованиями. С учетом того, что каждый конкретный объект имеет ряд индивидуальных особенностей, мы готовы составить для вас проект по комплексному оснащению с нуля.

Современный спортивный зал оснащается оборудованием для учеников с любой физической подготовкой. Инвентарь должен помогать школьникам становиться сильнее и здоровее, а еще вдохновлять тренироваться не только ради «галочки». Это делает уроки намного интереснее и продуктивнее, позволяет школьникам пробовать себя в разных дисциплинах, и, возможно, помогает определиться с будущей профессией.



### Оборудование для гимнастических упражнений

Занятия спортивной гимнастикой развивают координацию и силовые качества. Начальная подготовка, которую дети получают на уроках физкультуры, позволяет им в будущем успешно осваивать другие виды спорта.



Козел гимнастический



Мат спортивный



Шведская стенка



Турник

### Оборудование для игровых видов спорта

Примерно с 5 класса в школьную программу по физкультуре входят игровые виды спорта. Баскетбол, волейбол, футбол и хоккей учат детей работать в команде, развивают скорость и выносливость, улучшают реакцию и укрепляют все мышцы тела.



Баскетбол



Волейбол



Футбол



Хоккей

**Оборудование для ОФП**

ОФП – общая физическая подготовка. Эта учебная дисциплина помогает детям развивать гибкость, ловкость, скорость, силу и выносливость. Для воспитания этих качеств школьники бегают, отжимаются и подтягиваются.



Канат для лазания



Скакалки



Мячи и гранаты для метания



Гантели

**Оборудование для хранения спортивного инвентаря**

Порядок в спортзале – залог не только продуктивных тренировок, но и безопасности школьников. Поэтому, важно, чтобы во время уроков физкультуры дети занимались только с необходимым инвентарем. Все остальное оборудование должно быть разложено по контейнерам и храниться на специальных стеллажах. Наш ассортимент насчитывает несколько десятков позиций оборудования для хранения спортивного инвентаря. Переходите на наш сайт и выбирайте!

**Малый спортивный зал**

Предназначен для занятий учащихся младших классов, классов С(К)О, внеурочной деятельности учащихся, спортивных секций по так видам спорта:

- Фитнес
- Хореография
- ОФП
- Гимнастика
- Акробатика
- Единоборства
- Бадминтон
- Велоспорт
- Волейбол
- Гандбол
- Городошный спорт
- Дартс
- Лёгкая атлетика
- Настольный теннис
- Пулевая стрельба
- Скалолазание
- Теннис
- и так далее

**Тренажерный зал**

## Сундучок логопеда/психолога

Профессиональный набор инструментов для коррекционных педагогов, предназначенный для создания увлекательных развивающих занятий с детьми. В состав сундучка включены массажные наборы, хрестоматии, лучшие методики, наборы для песочной терапии и ПО.



### Логопедический сундучок

Помогает специалистам в развитии: речевого дыхания и звукопроизношения у ребенка, внимания, памяти и логического мышления, навыков чтения и письма.

**Стоимость 120 000 Р**

### Сундучок психолога-дефектолога

Профессиональный развивающий комплекс для специалистов психологов-дефектологов, который предназначен для проведения занятий с детьми, в том числе, детьми с ОВЗ.

**Стоимость 135 000 Р**



### Умное зеркало

Зеркало для логопеда – один из основных инструментов в работе с постановкой звуков, а также при проведении артикуляционной гимнастики. Объединяет три устройства в одном: Рабочая станция педагога; Умное зеркало; Интерактивный сенсорный комплекс. Дополнительно оснащается микрофоном, камерой

**Стоимость 120 000 Р**

### Профессиональное зеркало

Безопасное логопедическое зеркало 618x402 мм, со встроенной светодиодной лентой с мягким светом и рулонной шторой. Позволяет проводить упражнения по артикуляционной гимнастике и постановке звуков.

**Стоимость 120 000 Р**





## Профессиональный стол логопеда/психолога

Готовые рабочие места для ребенка и педагога. Возможность индивидуальных и групповых занятий, а также совместного выполнения заданий. ПО для педагога, учебно-развивающие игры. Откидная столешница превращает рабочий стол в интерактивный.

**Стоимость 330 000 Р**

## Профессиональный логокомплекс

Оборудование, предназначенное для проведения коррекционных занятий по исправлению речевых нарушений у детей дошкольного возраста. Встроенный планшет с поддержкой касаний, акустической системой и встроенным компьютером с предустановленным ПО для слабослышащих детей, упражнений для проведения групповых и индивидуальных занятий. Дополнен пакетом методических рекомендаций.



**Стоимость 230 000 Р**

Обучающее интерактивное оборудование в детских садах позволит организовать в группах развивающую предметно-пространственную среду для развития необходимых навыков и умений. Вы с легкостью познакомите детей с конструированием, программированием и механизмами, простимулируете изучение к окружающему миру или проведете разминку весело и интересно с интерактивными комплексами.



## Интерактивная физкультура УМКА

Интерактивный Многофункциональный комплекс для проведения урока физкультуры в интерактивной форме с бесконтактным способом управления.

Проведите спортивное занятие на большом экране с белым медведем Умкой, детям это точно понравится. Дополнительно можно включить показательное выступление, матч или мотивирующее кино, пройти викторину по видам спорта, устроить спортивную профориентацию, а еще сделать интерактивную зарядку.

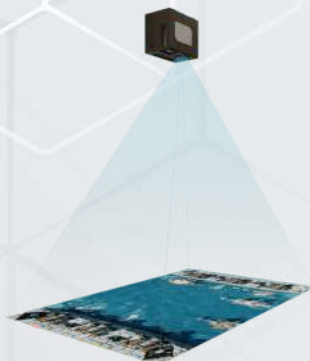


При запуске программного обеспечения педагог или ребенок руководит процессом с места, управляя движениями не подходя к экрану.

**Стоимость 465 000 Р**

## Интерактивный пол

Игровая система, которая состоит из сенсора, проектора, компьютера и специального программного обеспечения. Комплекс превращает любой пол в мультимедийное, интерактивное пространство и дарит детям веселье, стимулирует физическую активность, выполняет развивающую функцию. Все режимы интерактивного пола рассчитаны на гармоничную физическую активность, познание окружающего мира, развития взаимодействия в команде.



В комплект поставки входит:

- Проектор с сенсором движений;
- Мощный компьютер с программным обеспечением;
- Планшет для управления.

## ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

### Интерактивный комплекс-тренажер «Дорожная азбука»

Интерактивный комплекс по изучению ПДД в игровой форме. Оборудован дорожными знаками, рабочим светофором. Изучение проходит на компьютере с сенсорным экраном 23,6 дюймов с программным обеспечением. Использование «Дорожной азбуки» дает возможность вовлечения детей в обучающий процесс. Проводить занятия возможно как

индивидуально, так и группами, устраивая обсуждение пройденного материала и дебаты. При таком обучении, дети учатся выражать свои мысли, формировать мнение об определенной ситуации и отстаивать свою позицию.

**Стоимость 240 000 Р**



### Интерактивный комплекс Азбука безопасности

Развивающий комплекс, направленный на изучение основ безопасности с малышами. Состоит из сенсорного оборудования и материалов для демонстрации, которые хорошо поясняют тему урока и помогают закрепить знания с помощью увлекательных компьютерных игр. Интерактивный тренажер включает набор из 25 игр-заданий для знакомства ребенка с ПДД и основными знаками, регулирующими его.

**Стоимость 190 000 Р**



## Методический комплекс «Финансовый гений»

В основу комплекса входит интерактивная панель диагональю 25" дюймов с ПО, включая тесты и игры, наборы для групповых игр, продуктовый прилавок с продуктами, касса с деньгами.

**Стоимость 325 000 Р**



## Методический комплекс «Финансовая грамотность»

Детально проработанное методическое пособие: пошаговое руководство для воспитателя с подробным планом занятий и дополнительной атрибутикой: касса, тележка, продукты, макеты денег, дипломы. Видеокурс содержит наглядные мультфильмы, 10 интерактивных игр на тему финансовой грамотности.

**Стоимость 170 000 Р**

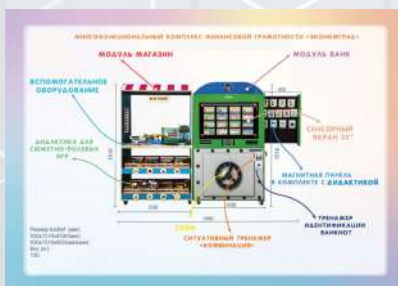
## Методический комплекс «Азбука финансов»

В основе комплекса интерактивный банкомат, банковские карты, муляжи банкнот, ПО, методические материалы. Комплекс доступен как в мобильной версии, для перемещения по группам, так и в стационарной версии.

**Мобильная базовая версия - от 135 000 Р**  
**Комплекс Эконом - от 240 000 Р**



## Многофункциональный обучающий комплекс состоит из двух модулей «Банк» и «Магазин».



Модуль Банк с сенсорным экраном 32" со встроенным компьютером, с тренажером идентификации банкнот РФ, с монолитным пультом управления интерактивным комплексом и вспомогательным оборудованием. Модуль Магазин состоит из витрины, встроенных счетов, прилавка, макетов продуктов, дидактические компоненты «Товары» и методическое пособие по работе с комплексом.



### Короб "Моя Страна"

Комплект интерактивных программ, материалов и методик "Моя Страна" – средство материально-технического обеспечения образовательных учреждений программами, материалами и методиками для решения задачи патриотического воспитания и всестороннего развития детей в ДОУ и начальной школе.

Комплектация: методические материалы, рабочие тетради, книги, настольные игры, плакаты, ПО, сундук для хранения.

**Стоимость: 99 000 Р**

### Мультимедиа куб «Моя страна»

Сенсорная панель в корпусе оснащенная играми и заданиями для детей от 2 до 9 лет. Небольшие габариты позволяют переносить комплекс по группам. Предусмотрена трансляция заданий на интерактивную доску/панель для работы с неограниченной группой детей. Габариты 50x50x43см

**Стоимость 195 000 Р**



### Комплекс «Граница на замке»

Компактный интерактивный комплекс, предназначен для патриотического воспитания и всестороннего развития детей в дошкольных образовательных учреждениях (ДОУ) и начальной школе. Благодаря минимальным габаритам и возможности крепления к стене, он идеально подходит для установки в помещениях с ограниченным пространством. Комплекс оснащен современным антивандальным сенсорным экраном, системой хранения для игрового материала и потайным отсеком.

Комплектация: методические материалы, рабочие тетради, книги, настольные игры, плакаты, ПО, сундук для хранения.

**Стоимость от 219 000 Р**



## Мультимедийный патриотический комплекс «Казачи»

Мультимедийный комплекс гражданско- патриотического воспитания выполнен в виде стойки - монумента «Достопримечательности» с расположенной на ней уникальной мультимедийной панорамой «Закат на Дону». Дополняет панораму авторская скульптурная композиция «Казачи на привале», выполненная из искусственного камня. Ключевой особенностью является воспроизведение загруженных в комплекс народных казачьих песен и композиций.

**Стоимость: 250 000 Р**



## Комплект Патриотическое воспитание с РобоМышью

Готовое решение для детей 4-7 лет. Направлен на духовно-нравственное и патриотическое воспитание. Освоение навыков программирования и кодирования без экрана при параллельном изучении окружающего мира, природных, архитектурных, историко-культурных и техногенных объектов России. Тематические поля: Красная книга России, 30 чудес России, Золотое кольцо, Москва, Русские народные сказки.

**Стоимость 33 000 Р**

## Комплект безэкранный робота для обучения программированию



Робот-рассказчик знакомит детей с основами программирования и построением логических связей. Создавая программы, проговаривая сюжет и последовательность действий, ребенок учится ориентироваться в пространстве, знакомится с базовыми понятиями окружающего мира, музыки, математики, формами и цветом предметов, развивает речь. Робот распознает специальные карты, наклейки, дает голосовые команды, рассказывает сюжеты. В комплекте 5 двусторонних тематических полей с заданиями и одно пустое поле для наклеивания интерактивных наклеек.

**Стоимость 30 000 Р**

## Робототехнический набор Botzees Classic



Набор позволяет собрать одного из восьми уникальных веселых роботов. В составе содержится программируемый блок управления с двигателями и модулями связи, датчик расстояния, сервоприводный блок и элементы для постройки робота. Программирование осуществляется в визуальной среде на мобильном устройстве с использованием игровой дополненной реальности. Подключение по Bluetooth Робот может двигаться, светиться, танцевать и издавать звуки.

**Стоимость 22 900 Р**

## Набор Азбука программирования

Набор предназначен для освоения основ конструирования, а также пиктограммного программирования на базе Arduino – совместного контроллера. В процессе обучения дети знакомятся с работой мотора, рычага, зубчатой передачи. Через программирование движения механизмов научатся синхронизировать работу двух моторов и создавать светозвуковые сигнальные устройства. Набор рассчитан на одновременную работу 1-2 детей и сборку одного робота. В комплекте методическое пособие и система хранения. Для детей от 5 лет.



**Стоимость 59 000 Р**

## Цифровой роботехнический полигон

Предназначен для знакомства с основами программирования и робототехники, совершенствования навыков конструирования и моделирования. В процессе работы с полигоном дети, начиная со старшего дошкольного возраста, программируют робота на очень простом, специально созданном языке компании «Научные развлечения», где каждая «команда» представлена интуитивно понятной пиктограммой.

Набор позволяет развивать мелкую моторику, давать базовые знания об основах программирования.



Способы работы:

- Индивидуально;
- Работами парами;
- Подгруппы;
- Групповые занятия.

В комплекте методическое пособие и система хранения.  
Для детей от 5 лет.

**Стоимость 107 000 Р**

Работа в мультстудии построена в соответствии с требованиями ФГОС с учетом возрастных и психологических особенностей детей. Создание анимационного фильма способствует познавательному, коммуникативному, творческому, эстетическому развитию ребенка. В комплектацию входит все необходимое для создания собственного анимационного фильма. Персонажи сценария могут быть из пластилина, глины, конструктора и другого материала.



В комплект входит набор сказочных героев и три конструктора общим количеством более 290 деталей, из которых можно собрать более 40 моделей. Также в комплектации есть специальные фоны тематически соответствующие персонажам.

В комплектацию входят 2 станка:

- Для создания мультфильмов методом кукольной анимации;
- Для создания мультфильмов методом бумажной и пластилиновой перекладки, со световым планшетом.

**Стоимость 99 000 Р**

#### **Мультстудия DIGIS с набором SEBICO GROUP 4**

Студия многофункциональна. Она подходит как для занятий в группах детских садов, рассчитанных на детей от 4 лет, так и для детей старшего возраста, уже более подробно изучающих анимацию. Материалы конструкции мультстанков экологически безопасны.



#### **Мультстудия включает в себя:**

- Мультстанок для кукольной и перекладной мультипликации;
- Методическое пособие;
- Набор для творчества
- ПО «АртИгрушка» с ключом;
- Образовательную программу и видеоматериалы.

## Мультстудия ЭКОНОМ

Для создания мультфильмов в любом доступном месте. Минимальная комплектация в облегченной версии. Подходит для съемки на смартфон и фотоаппарат до 2кг. Предназначен для плоскостной перекладной анимации.

Комплектация:

- Мультстанок
- (Штатив для камеры/смартфона) - 1шт;
- Осветительный прибор - 2 шт

Вы можете снимать на любой фотоаппарат (рек. вес до 2 кг), либо воспользоваться держателем для смартфона и снимать/монтировать сразу на смартфон. Фотоаппарат или держатель крепится к штативу при помощи универсального фотоболта под фототехнику.

**Стоимость 35 000 Р**



## Мультстудия ЭКСПЕРТ

Это оптимальная комплектация мультстудии для плоскостной и объемной анимации. С её помощью вы сможете создавать живые и неповторимые мультфильмы с объемной качественной картинкой. Световой блок BIG2 здесь с 2-мя стеклами, благодаря которому героев можно распределить. На верхнем стекле будут герои первого плана, а на нижнем - второго плана. Фон расположится на вашем столе под стеклами. Флаг затенения будет словно крыша над вашей съемочной площадкой, которая защитит ваш кадр от паразитного освещения и лишних бликов.

Мультстанок ToDo позволяет снимать как объемную, так и плоскостную анимацию. Облегченная модель рекомендована для смартфонов и фотоаппаратов до 1 кг. Шарнирное крепление. Имеет возможность съемки сверху вниз и сбоку.

**Стоимость 75 000 Р**

Сенсорная комната – это специально организованная среда, оснащенная оборудованием для стимуляции систем восприятия: обонятельной, тактильной, слуховой, зрительной, вкусовой и вестибулярной. В качестве стимуляторов на органы чувств используют звуки, свет и цвет, запахи, массажные поверхности. Применение стимуляторов сенсорных систем помогает развивать их функции.

Помимо типовых проектов, наша команда подготавливает индивидуальные решения под ключ. Мы подготовили для Вас информационную статью о функционале сенсорной комнаты. Активные ссылки по позициям раскроют все характеристики и описание товаров:



**Воздушно-пузырьковые колонны, панели и сенсорные уголки**



**Интерактивные сенсорные панели**



**Ультрафиолетовое оборудование и аксессуары**



**Проекторы и динамические светозффекты**

Пространственное размещение и монтаж оборудования в помещении, предназначенном для Сенсорной комнаты, осуществляются в соответствии с задачами, которые стоят перед учреждением и при тесном сотрудничестве со специалистом (психологом, методистом и др.).



Данный типовой комплект оборудования для сенсорной комнаты предлагается рассматривать, как пример.

- Сенсорный уголок
- Развивающий детский комплекс «Пароход»
- Мат напольный
- Воздушно-пузырьковая панель
- Панель интерактивная «Сказочный фонтан»
- Светильник «Северные огни»
- Веселый фонтан
- Пуфик-кресло
- Сухой бассейн
- Шарик для сухого бассейна и др.



## Чем полезна сенсорная комната



Релаксация и отдых



Пробуждение интереса к познавательной деятельности



Социальная реабилитация и адаптация



Психологическая разгрузка



Восстановление и развитие утраченных функций организма



Развитие моторики рук

## Кому нужна сенсорная комната



Детям от 1 года



Детям с инвалидностью



Сотрудникам структур и МЧС



Беременным



Взрослым людям подверженным стрессу



Взрослым людям с инвалидностью

Компания «Квадрис» предлагает беспилотные летательные аппараты (БПЛА) и комплектующее к ним оборудование для образовательных организаций. Национальный проект «Беспилотные авиационные системы» (БАС) направлен на развитие беспилотной авиации на период до 2030-2035 гг. и широкое распространение беспилотников. Для этого требуется создание кадров (специалистов и операторов) по управлению БПЛА. В рамках федерального проекта «Кадры для авиационных беспилотных систем» в школах и других общеобразовательных учреждениях создаются спецклассы, направленные на получение и развитие навыков по управлению беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) у обучающихся.



## Тренажер по пилотированию БПЛА

Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для обучения пилотированию БПЛА в виртуальной реальности. Является уникальным решением, позволяющим безопасно подготовить учащихся. Дает возможность получить базовые навыки пилотирования квадрокоптера, избежав риска физического повреждения устройства. Подготовка специалистов в рамках реализации Федеральной программы по развитию БАС в Российской Федерации

### Варианты поставки:

#### Базовый комплект:

ПО, пульт управления, очки FPV, комплект кабелей для коммутации

#### Расширенный комплект:

ноутбук с ПО, пульт управления, очки FPV, комплект кабелей для коммутации, кейс для хранения и транспортировки

#### Учебный класс:

до 15 рабочих мест учащихся, планшет преподавателя для управления групповыми занятиями.



## Российские образовательные платформы-симуляторы для обучения навыкам управления беспилотниками.

«Аэросим» - предназначена для безопасного обучения пилотированию БПЛА с нуля и отработке задач в гражданских и военных миссиях, успешно зарекомендовал себя как соревновательная площадка на региональных, межрегиональных соревнованиях, онлайн-турнирах, и стала единственным российским симулятором для проведения соревнований на «Архипелаге 2024»

«Квадросим» – инновационный симулятор дрона, созданный для подготовки и повышения квалификации операторов беспилотных летательных аппаратов.



**Учебное оборудование, поставляемое по 223-ФЗ и 44-ФЗ, включено в приказ No 804 Минпросвещения России и внесено в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга No 10414603**



Голографическая система 2 в 1

NettleDesk – рабочая станция для демонстрации голографических макетов и мощная учебная станция с рабочим местом, способная работать с ресурсоемкими вычислительными программами.

Голографический дисплей NettleDesk – комплекс визуализации, создающий эффект объемной голограммы на плоском экране по собственной технологии MotionParallax3D.

Компьютер NettleDesk – профессиональный компьютер, предназначенный для работы с 2D и 3D графикой, видеомонтажа и ресурсоемких вычислений.

**Комплект поставки образовательного контента NettleDesk включает в себя голографические макеты по шести основным дисциплинам и один проект дополнительного образования:**



Физика



Химия



Биология



Астрономия



История



Геометрия



Леонардо да Винчи

## ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ УЧЕБНЫЕ МАКЕТЫ ПОЗВОЛЯЮТ



### Демонстрация внутреннего устройства

Используется для голографического разбора макета на составные части, вращения объекта и рассматривания его со всех сторон.



### Показ объекта в действии

Позволяет показывать химические реакции, физико-биологические процессы, работу сложных систем и механизмов, процессы микро и макромира



### Интерактивное взаимодействие

Голографическая лаборатория, где можно проводить разные эксперименты и тренажёр для центров подготовки различных специалистов

Видеостена – модульная система из мониторов или дисплеев, объединенных в единый экран для трансляции информации из одного или нескольких источников. Экран может воспроизводить одно изображение (на каждом устройстве фрагмент общего изображения) или работать в многооконном режиме, выводя различную информацию от разных источников. В качестве модулей могут использоваться LCD- и LED-экраны, проекционные видеокубы.



**ELITEBOARD** – это российский бренд профессионального дисплейного оборудования широкого спектра применения, производственно-конструкторские центры технологических партнеров расположены в России, Азии. Продуктовый портфель компании включает в себя: профессиональные телевизоры, LCD дисплеи для видеостен, LED экраны, дисплеи для систем Digital Signage, телевизоры Smart TV, компьютерные мониторы и кастомизированные решения.

- Сертифицированное производство ISO9001;
- Современные линейки профессиональных дисплеев;
- Профессиональные дисплеи с диагональю 49" и 55";
- Максимально тонкие швы: 3,5 мм, 1,8 мм, 0,88 мм;
- Яркие изображения при любом освещении;
- Федеральная сеть авторизованных сервисных центров;
- Гарантия до 3 лет.



Крепления ELITEBOARD предназначены для установки дисплеев в составе видеостены, точной настройки расположения каждого дисплея, проведения дальнейшего технического обслуживания без разборки всего экрана.



Крепления изготовлены из высококачественной стали, отличаются исключительной надежностью и простотой установки. В зависимости от требований заказчика и используемого для установки видеостены помещения крепления могут быть:

- напольные, настенные, потолочные, распорные;
- стационарные и мобильные;
- с фронтальным доступом, с микрорегулировками выдвижного или откидного типа.



Видеостена 2x2  
EliteBoard SK495FCLN  
Размер(мм) 2156 x 1216  
Разрешение 3840 x 2160  
Яркость (кд./м<sup>2</sup>) 450  
Формат 2\*2м Шов (мм) 3.5  
**Стоимость 600 000 Р**



Видеостена 2x2  
EliteBoard SK555FCLN  
Размер (мм) 2468.8 x 1368.4  
Разрешение 3840 x 2160  
Яркость (кд./м<sup>2</sup>) 500  
Формат 2\*2м Шов (мм) 3.5  
**Стоимость 680 000 Р**

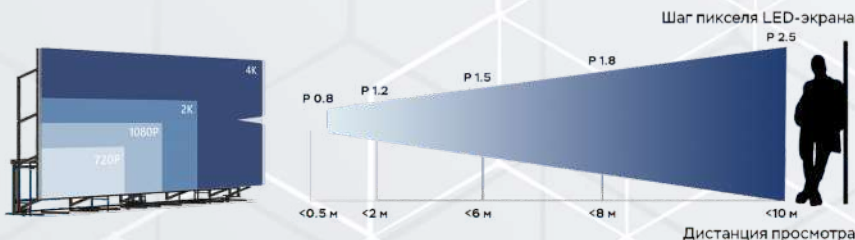


Видеостена 3x3  
EliteBoard SK555FCLN  
Размер (мм) 3703.2 x 2052.6  
Разрешение 5760 x 3240  
Яркость (кд./м<sup>2</sup>) 500  
Формат 3\*3м Шов (мм) 3.5  
**Стоимость 1 500 000 Р**

Светодиодный экран, также известный как LED экран, представляет собой устройство, использующее светодиоды для формирования изображения. Светодиоды являются основными элементами экрана, образуя пиксели, которые в свою очередь объединяются в модули. Модули устанавливаются в специальные кабины, образуя светодиодный экран. Мониторы могут быть разных размеров и разрешений, и широко применяются в различных областях, включая рекламу, телевидение, спортивные мероприятия и концерты. Светодиодные экраны отличаются яркостью, четкостью изображения и долгим сроком службы. Разрешение экрана определяет плотность размещения пикселей и имеет прямое воздействие на окончательное качество изображения.



Шаг пикселя – важный параметр LED экрана, который определяет расстояние между соседними светодиодами, формирующими изображение на экране. Этот параметр измеряется в миллиметрах и обозначается как «P» в сочетании с числом, например, P6 или P10. Чем меньше значение P, тем ближе находятся светодиоды друг к другу, что обеспечивает более высокое разрешение и качество изображения. Определение правильного шага пикселя зависит от конкретных потребностей и условий использования экрана. Для интерьерных установок, где зрители находятся ближе к экрану, может потребоваться меньший шаг пикселя, в то время как для открытых площадок и больших расстояний можно выбрать больший шаг пикселя без ущерба для качества изображения. Мы подбираем шаг пикселя в соответствии с конкретными потребностями и задачами, чтобы достичь наилучших результатов от светодиодного экрана.



### Пример нашей работы:

Габариты экрана (ШxВ) 4800 x 2720мм Шаг пикселя 2,5мм

Площадь конструкции 13,05м<sup>2</sup>

Размер модуля (в кабине) 320\*160 мм

Яркость 800 (кд/м<sup>2</sup>) Тип модуля светодиод NationStar

Разрешение экрана 1920 x 1088

Минимальное расстояние до экрана 2,5 м

**Стоимость 1 550 000**

Комплектация:

Светодиодный экран

Управляющий видеопроцессор Novastar

Соединительные провода

Изготовление несущей металлоконструкции экрана,

монтажные работы, сборка экрана, пуско-наладочные работы,

Облицовка, Обучение.

## Видеостудия - новые границы учебы и творчества.

Современные технологии открывают новые возможности для образования. Одной из таких инноваций являются видеостудии с прозрачной доской, специально разработанные для учебных заведений.

Видеостудия решает целый ряд задач:

1. Запись и трансляция уроков в режиме онлайн
2. Создание учебных видеороликов
3. Проведение видеоконференций
4. Демонстрация презентаций и других материалов
5. Интерактивное взаимодействие учителя и учеников

Видеостудия включает все необходимое профессиональное оборудование: компьютер, камеры, микрофоны, свет, звук, программное обеспечение. Особенностью является прозрачная доска из закаленного стекла. На такой доске можно писать и рисовать специальными маркерами, специальная подсветка позволяет получить яркое и четкое изображение.



### Видеостудия комплектация «Стандарт»



Всё необходимое для записи онлайн уроков, проведения прямых эфиров:

- Прозрачная доска с подсветкой спикера;
- PTZ камера для FullHD видеосъемки;
- Персональный компьютер оператора;
- ПО для работы студии и телесуфлер;
- Монитор оператора и монитор для спикера
- Звукозаписывающее оборудование, микшерный пульта, петличный микрофон, радиосистема с микрофоном с оголовьем;
- Комплект освещения;
- Тканевые фоны (белый, зеленый, черный), система подвеса фона;
- Светящиеся маркеры для доски.

**Стоимость: 800 000 Р**

## Медиакласс - начало обучения профессиям будущего.

В нашем ассортименте есть несколько комплекций студий. Каждая комплектация предназначена для разного объема задач и бюджета. Мы поможем подобрать наиболее подходящее для вас оборудование. Дополнительно можно приобрести специализированное программное обеспечение iDesk Studio от Российского производителя с расширенным функционалом:

- Сенсорная консоль управления подсветками;
- Интерактивное управление ходом трансляции;
- Возможность использования формата «Картинка в картинке»;
- Наложение презентации на видео в режиме реального времени;
- Наложение полупрозрачных изображений на слайд презентации;
- Возможность писать и стирать с помощью жестов во время трансляции видео;
- Трансляция видео в стриминговые (вещательные) сервисы;
- Уникальные эффекты и возможность писать «в воздухе» и многое другое.



**МЕДИАКЛАСС DIGIS** – комплексное решение для предпрофессионального образования с оптимальной комплектацией для занятий по медиапредметам, на которых школьникам будет интересно, а учителям комфортно.

Комплекс мультимедийного оборудования позволяет:

- осуществлять фото-, видеосъемку и звукозапись
- монтировать, редактировать записанный контент
- работать с тележурналистским комплектом
- проводить интервью
- работать с диктофоном и суфлером
- научиться работать с осветительными приборами
- вести многокамерную трансляцию
- создавать комплексы обучающих и познавательных программ
- вести вещание в интернет
- использовать графические эффекты в прямом эфире



### Типовой набор оборудования



**Стоимость: 3 000 000 Р**

- Видео- или фотокамера для оператора студии
- Монтажная станция: Компьютер с ПО для монтажа
- Экран для демонстрации: готовых сюжетов и видеофильмов
- Микрофон для телеведущего, который закрепляется на одежде
- Осветительное оборудование: для освещения студии
- Хромакей зеленого цвета, на фоне которого проводится съемка
- Учебник для педагогов

Готовые решения для повышения доступности, комфорта и эффективности медицинских услуг, а также создания ИТ-инфраструктуры медицинского учреждения любого уровня.



**ICL Med** – современный телемедицинский комплекс для удаленного скрининга состояния здоровья пациента, включающий комплексную автоматизацию инновационных медицинских устройств, с возможностью сбора, обработки, передачи и получения медицинских данных.

Предоставление телемедицинских консультаций в режиме «врач-врач» с передачей видеоизображений, которые мы привыкли видеть, недостаточно для полной обработки информации, поэтому именно одновременная передача картинки и биометрических показателей дает врачу возможность для правильной постановки диагноза.

Комплекс предназначен для проведения выездного скрининга пациентов, проведения ускоренной диспансеризации и профмедосмотра в ФАПах, ВОПах, поликлиниках, а также для работы мобильных групп санавиации, с телемедицинскими возможностями для экстренной связи с профильными врачами.

**В состав комплекса входят:**

- Мобильное автоматизированное защищенное рабочее место врача
- Ноутбук ICL (Реестр Минпромторга)
- ОС Linux ФСТЭК (Реестр отечественного ПО)
- Средства защиты информации (Реестр Минпромторга)
- Система видеоконференцсвязи
- Специализированное программное обеспечение ICLMed
- Комплект медоборудования (Тип1, Тип2, Тип3)
- Защищенный кейс



Состав медицинского оборудования:

**Тип 1:** ЭКГ; Анализатор на сахар и холецирин; Тонومتر; Спирометр.

**Тип 2:** ЭКГ; Анализатор на сахар и холецирин; Тонومتر; Спирометр; Анализатор мочи; Измеритель глазного давления; Пульсоксиметр.

**Тип 3:** ЭКГ; Анализатор на сахар и холецирин; Тонومتر; Спирометр; Анализатор мочи; Измеритель глазного давления; Пульсоксиметр;

Биохимический анализатор; Гематологический анализатор; Отоскоп;

Портативный УЗИ; Палатный флюорограф

Преимущества решения:

- Полная автоматизация проведения профилактического медосмотра и диспансеризации;
- Оказание медицинской помощи в удаленных и труднодоступных районах;
- Оперативность принятия решения;
- Повышение информативности и качества оказания медицинской помощи в сельской местности;
- Бесшовная интеграция с региональными медицинскими информационными системами.

## Стойка телемедицинская ICL

Телемедицинская стойка – это аппаратно-программный комплекс, позволяющий медицинскому учреждению организовать автоматизированную телемедицинскую систему имеющимся в учреждении парком медицинских приборов. Стойка телемедицинская ICL соответствует нормам Ф3 No 242-ФЗ «О телемедицинских технологиях» как информационных технологий, обеспечивающих дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями, идентификацию и аутентификацию указанных лиц, документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента.



### Состав решения:

- Два монитора 22" и выше
  - Вычислительный модуль
  - Модуль средств защиты информации
  - Коммутационный модуль:
- Порты для подключения медицинского оборудования

### Сетевые интерфейсы:

- Устройство для подключения эндоскопов, УЗИ, ангиографов, отоскопов, флюорографов, маммографов.

### Модуль ВКС:

- PTZ камера в количестве до 2 шт.,
- Спикерфон,
- ПО видеоконференцсвязи
- Специализированное программное обеспечение для работы с DICOM изображениями

### Преимущества решения:

- Телетрансляция операции с доступом консультанта с удаленного рабочего места;
- Проведение плановых и экстренных телемедицинских, консультаций;
- Передача видеоизображения с медицинского прибора (эндоскоп, УЗИ, прикроватный монитор, отоскоп, кольпоскоп, офтальмоскоп, ангиограф и т.д.) в режиме реального времени на удаленное рабочее место консультанта;
- Запись и архивирование телеконсультаций в ЦАМИ;
- Проведение консилиумов врачей из других больниц, обучений, совещаний, удаленных консультаций;
- Возможность организации оказания медицинской помощи на расстоянии с решением проблемы равнодоступности квалифицированной помощи для жителей удаленных регионов.



### Мобильный пост медсестры

Мобильный пост с набором инструментов и лекарственных средств позволяет полностью контролировать всю работу младшего персонала, качество и своевременность исполнения назначений: вовремя ли она замеряет температуру, давление, дает таблетки, ставит инъекции.



### Система предрейсового осмотра

- Сбор жалоб
- Визуальный осмотр
- Общая термометрия
- Измерение артериального давления на периферических артериях и исследование пульса
- Количественное определение алкоголя в выдыхаемом воздухе
- Неврологическое тестирование





- ✓ Существенно ускоряет работу с читателями и уменьшает очереди
- ✓ Компактные размеры позволяют расположить станцию даже на рабочем столе
- ✓ Программирование и выдача книг
- ✓ Выдача/прием книг и активация/отключение противокражной функции осуществляется всего за одну операцию
- ✓ 3d считывание RFID-меток
- ✓ Световая и звуковая индикация
- ✓ Соответствует стандартам iso18000, iso28560, iso15693



**Противокражная система защиты книжного фонда**



**Рабочая RFID-станция ускоряет работу библиотек**



**Электронный читательский билет**



## Терминал самообслуживания

Станция самообслуживания UniBook Smart Stand предназначена для повышения качества обслуживания читателей современных библиотек и упрощения рутинных операций сотрудника.

Станция позволяет читателям самостоятельно регистрировать взятые в открытом фонде издания на собственный электронный читательский билет и возвращать их в библиотеку. Дружелюбный интерфейс программного обеспечения и голосовые подсказки делают станцию простой в обращении для людей всех возрастов.

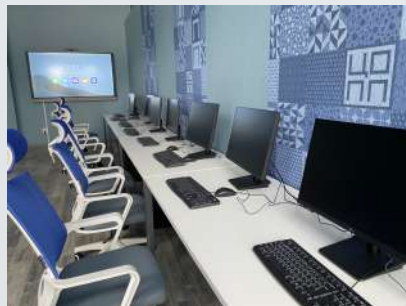
# НАШИ РАБОТЫ





# НАШИ РАБОТЫ

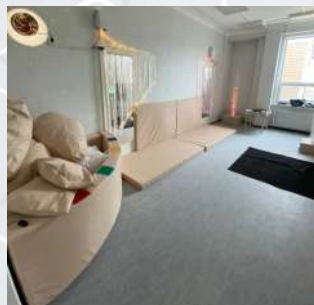
# НАШИ РАБОТЫ





# НАШИ РАБОТЫ

# НАШИ РАБОТЫ





квадрис.рф

+7 (861) 212-66-12

+7 (989) 234-12-2

[zakaz@kvadris.com](mailto:zakaz@kvadris.com)

г.Краснодар,  
ул.Бирюзовая, 1