

ANRtech

АНРО технологии

**Учебно-
демонстрационное
оборудование
для агро-классов**



**Интерактивное
сенсорное
оборудование,
цифровые лаборатории
для школ и детсадов**



**Биолого-
экологическое
направление —
уникальные решения для
профориентации и развития
ситифермерства**



**Коррекционное
оборудование —
поддержка детей с ОВЗ,
раскрытие их потенциала**



**Системы
агро-биодинамические
для образования
и домохозяйств**



**Решения
и продукты
для психологов
и нейропсихологов**



+7 (495) 128-53-87



www.anrotech.ru



Уважаемые коллеги!

Научно-производственная компания «АНРО технолоджи» предлагает партнёрство в рамках реализации Ваших проектов.

«АНРО технолоджи» с 2014 года является одним из передовых разработчиков и производителей отечественного инновационного интерактивного оборудования, в том числе оборудования для агроклассов, учебно-демонстрационного оборудования по БИО динамическим системам, агро установкам для образования, для формирования здоровых привычек питания, а также для людей с особыми потребностями и следящими за своим здоровьем, в том числе для пациентов с сахарным диабетом.

Компания «АНРО технолоджи» имеет патенты на изобретения и патенты на полезные модели. Продукция сертифицирована, безопасна для детей и взрослых.

Мы предлагаем:

- Современное комплексное решение объединяющее в себе все необходимые элементы: измерительные и исполнительные устройства, методическое и программное обеспечение (ПО), а также консультационную поддержку.
- Гибкие комплектации поставляемого оборудования.
- Возможности изготовления и подбор оборудования под ваши задачи и характеристики
- Методическое обеспечение с учетом специфики деятельности конечного пользователя. Ко всему оборудованию прилагаются методические рекомендации.
- Разработку учебно-демонстрационного и интерактивного оборудования, по запросу заказчика, исходя из требований различных инфраструктурных листов.
- Консультационную и техническую поддержку конечных пользователей по вопросам ввода в эксплуатацию, методов исследования и организации проектно-исследовательской деятельности.
- Гарантию на все поставляемое оборудование – 24 месяца
- Программу лояльности для партнёров.
- Постгарантийную поддержку.



Прайс можно скачать по коду

Отсканируйте QR-код и перейдите по ссылке на страницу с актуальным прейскурантом.

Контакты

Московская обл., г. Мытищи,
Олимпийский пр., д. 15, к. 13

+7 (495) 128-53-87

info@anrotech.ru

www.anrotech.ru

Содержание



4 стр.

Агротехнологии, инженерные биологические системы, цифровые и демонстрационные лаборатории



26 стр.

Развивающее, адаптационное и психокоррекционное оборудование (логопедическое)



31 стр.

Комплекты игровых средств обучения (развивающие игры)



Агротехнологии

инженерные биологические системы, цифровые и демонстрационные лаборатории, а также комплекты для экспериментальных исследований в области биологии и агронауки

Мы предлагаем оборудование, предназначенное для самостоятельного и группового обучения агронаукам и биологии. Разработанные «АНРО Технолоджи» учебно-демонстрационные устройства — это эффективные инструменты для наблюдений за ростом растений, проведения экспериментов по агрономии и садоводству, изучения жизненных процессов растений и экосистемы. Эти устройства обеспечивают глубокое вовлечение учащихся в процесс обучения, развивая их интерес к естественным наукам, а также помогают осваивать практические навыки в области биологии и агронауки.

Среди представленных решений вы найдете комплекты, которые позволяют проводить эксперименты по проращиванию семян, наблюдению за условиями роста растений, а также системы, позволяющие моделировать и изучать влияние различных факторов на развитие флоры.

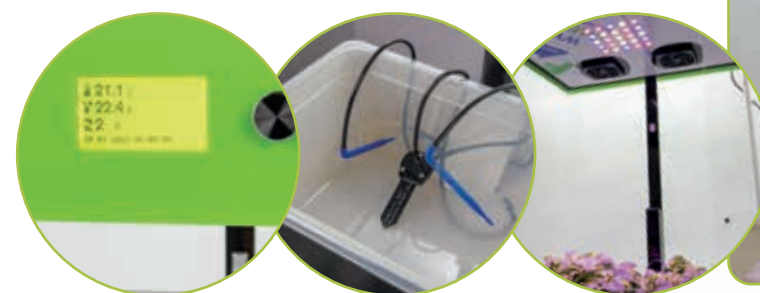
Все оборудование спроектировано с учетом возрастных особенностей, что делает его доступным и эффективным для учащихся всех возрастов.

Цифровая биолaborатория «ANRO expert» базовая V1 (биосистема по выращиванию растений)

Биолaborатория «ANRO EXPERT» — замкнутая система для выращивания растений с автоматизированным управлением освещением, температурой и влажностью, контролируемая через специальное приложение. Комплекс безопасен, все элементы скрыты и имеют ограниченный доступ. Выпускается в двух комплектациях: базовой и премиум, последняя оснащена дополнительной тумбой и столом.

Лаборатория предназначена для долгосрочных проектов по биологии, экологии и ботанике, а также для занятий по «Окружающему миру». Подходит для проведения как групповых, так и индивидуальных уроков. В комплект входит методическое пособие с вариантами экспериментов. Биолaborатория развивает научное мировоззрение, стимулирует познавательную деятельность и способствует ранней профориентации в области агро-специальностей и сити-фермерства.

Оснащена цифровыми датчиками и специализированным ПО, позволяющим исследовать влияние внешних факторов на растения и изучать такие процессы, как фотосинтез, геотропизм и фототропизм. Это идеальное оборудование для школьников и дошкольников, развивающее интерес к окружающему миру.



Цифровая лаборатория биосистема по выращиванию растений ANRO expert (премиум) с тумбой для хранения инструмента и посадочного материала

Учебно-исследовательский комплекс предназначен для проведения групповых и индивидуальных занятий, включая методическое пособие с вариантами для занятий и экспериментов.

В системе предусмотрено автоматическое управление освещением, поддержание влажности воздуха и почвы, а также вентиляция.

Комплект включает:

- Набор инструментов для выращивания растений.
- Наборы семян.
- Методическое пособие по использованию в образовательном процессе.
- Специальная видеокамера и микроскоп.
- Цифровые датчики pH, температуры и электропроводности.
- Электронные весы, пробирки, стаканы для опытов, ванночки, дозаторы и мерные цилиндры.
- Секундомер, защитные очки, лупа на штативе, набор микропрепаратов.
- Садовые бирки и ярлыки.
- Инструкция пользователя на русском языке.



Цифровая биосистема лаборатория по выращиванию растений «ANRO expert-V2 рго» профессиональный (для агрохимии)

НОВИНКА!

Описание

Профессиональная цифровая биосистема представляет собой ученическую биолaborаторию для проведения исследований и экспериментов в области агрохимии, биологии и экологии.

Основные характеристики

Спектральное освещение: возможность отдельного включения синего и красного спектров.

Программирование освещения: автоматическая настройка сложных циклов освещения с вариативным подбором режимов

Динамические наблюдения: автоматическое выполнение снимков роста растений с заданным интервалом.

Температурный контроль: мониторинг в нескольких точках рабочей камеры.

Функциональные возможности

Гибкая настройка освещения:

- Программирование режимов заката и рассвета
- Настройка сложных циклов (например, 8 часов день, 8 часов ночь)
- Вариативный подбор световых режимов

Система наблюдения:

- Автоматическое фотографирование роста растений
- Компиляция снимков в динамические видеоклипы
- Наглядная демонстрация результатов роста

Система полива:

- Увеличенное количество капельниц
- Ячеистая решетка для одновременной высадки нескольких культур
- Возможность проведения параллельных экспериментов

Применение

Лаборатория предназначена для:

- Проведения проектно-исследовательской деятельности
- Организации опытов по биологии и экологии
- Изучения агрохимических процессов
- Проведения практических занятий в средней школе
- Выполнения комплексных научных исследований

Преимущества

Многофункциональность: возможность одновременного проведения нескольких опытов.

Автоматизация процессов: программирование режимов освещения и наблюдения.

Научность: получение точных данных для исследований.

Практичность: увеличенная комплектация для масштабных экспериментов.

Лаборатория полностью готова к использованию и позволяет проводить как базовые, так и сложные научные исследования в области агрохимии и биологии.

«Агрокомплекс МультиТерра» с комплектом дополнительных датчиков для проектно-исследовательской деятельности и проведения опытов по биологии и экологии в средней школе

Гидропонная установка для выращивания растений представляет собой климатическую камеру с внутренним отсеком, в котором размещены все компоненты гидравлической и электрической схемы, а также комплект датчиков для проектно-исследовательской работы и опытов по биологии и экологии в школе.

Этот учебно-исследовательский комплекс позволяет проводить как групповые, так и индивидуальные занятия, обеспечивая широкий спектр экспериментов и исследований в области биологии и экологии.



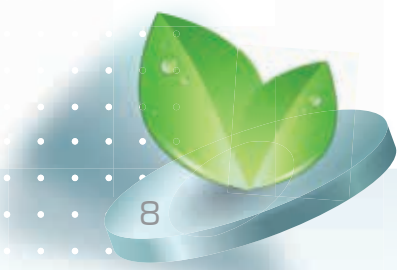
Состав установки:

- Каркас из стекла с дверцей.
- Комплект соединительных шлангов.
- Гидравлическая система с мембранным насосом.
- Пластиковый лоток для питательного раствора с крышкой.
- Потолочный RGB-осветитель.
- Цифровые датчики: температуры, освещённости, электропроводности, pH.
- Плата силовой электроники.
- Жидкокристаллический экран.
- Веб-камера.
- Поддон для выращивания с возможностью размещения емкостей с растениями.
- Контроль температуры внутри рабочей камеры (несколько точек нагрева).
- Управление спектром освещения (синий и красный спектры) и программирование сложных циклов освещения (например, закат и рассвет).
- Автоматическое создание анимации роста растений через снимки с одного ракурса.
- Увеличенное количество капельниц для полива.
- Ячеистая решётка для высадки нескольких культур одновременно.
- Специализированное программное обеспечение с цифровыми датчиками для обучения и проведения экспериментов.

Методическое обеспечение:

Руководство по эксплуатации на русском языке с описанием принципов работы и настройки.

Методическое пособие с вариантами проведения занятий и экспериментов.



Тумба для цифровой биосистемы ANRO expert с ящиками

Тумба является важным элементом комплектации для организации полноценного рабочего места при проведении исследовательских работ с цифровой биологией «ANRO expert».

Описание

Специализированная тумба разработана для удобного размещения учебно-исследовательского комплекса «ANRO expert». Конструкция полностью адаптирована под размещение цифровой биологической лаборатории и организацию рабочего пространства.

Основные характеристики

- Габаритные размеры: 600x600x800 мм
- Вес: 29 кг
- Материал: высококачественное ЛДСП с повышенной устойчивостью к внешним воздействиям
- Направляющие: надежные механизмы для выдвижных ящиков, рассчитанные на интенсивное использование

Особенности конструкции

- Выдвижные ящики для удобного хранения материалов и инструментов
- Столешница оборудована специальными бортиками для надежной фиксации биологической лаборатории
- Колёсная опора (4 колесика) обеспечивает мобильность и легкость перемещения
- Система безопасности включает замки для защиты содержимого ящиков

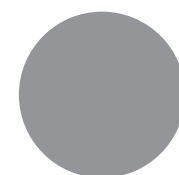
Преимущества

- Оптимизация использования пространства помещения
- Поддержание порядка и организованности рабочего места
- Возможность компактного размещения всех необходимых материалов
- Удобство доступа к хранимым предметам
- Мобильность конструкции для легкого перемещения по помещению

Стол лабораторный «Биология» универсальный с системой хранения

Лабораторный стол предназначен для занятий по химии, физике, биологии и естествознанию в средней школе. Его конструкция обеспечивает оптимальное рабочее пространство, а выкатная тумба позволяет легко увеличить рабочую поверхность при необходимости. Изготовлен из износостойких материалов.

Цвет по согласованию



Серый



Зеленый

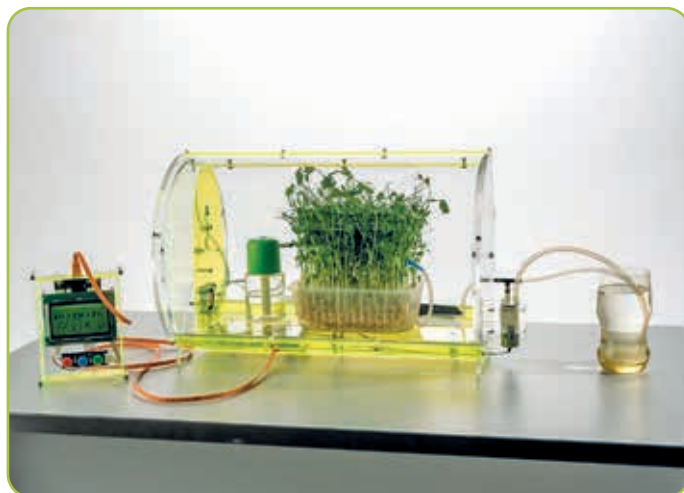


«Чудо-грядка» Переносная установка для наблюдения за динамикой роста растений и естественно-научного практикума (базовая)

«Чудо-грядка» — комплект для наблюдения за растениями и моделирования природных явлений, предназначенный для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Он позволяет изучать жизненные циклы растений, управлять освещением, влажностью и поливом с пульта. Встроенные датчики температуры, влажности воздуха и почвы выводят данные на дисплей. В комплекте есть дидактические материалы для проведения экспериментов.

Устройство помогает моделировать условия жизни растений в закрытом грунте, контролируя параметры, необходимые для их роста. Комплект подходит для педагогов дошкольного образования, учителей начальных классов и родителей.

В наличии два варианта: базовый и расширенный, с набором для исследовательской деятельности. «Чудо-грядка» идеально подходит для проведения ботанических экспериментов и агробиологических практикумов, как на уроках, так и во внеурочное время, обеспечивая практическое изучение растительного мира.



«Чудо-грядка» Переносная установка для наблюдения за динамикой роста растений и естественно-научного практикума (расширенная)

Установка позволяет создать полноценную лабораторию для изучения растительного мира прямо в образовательном учреждении, обеспечивая наглядность и практическую направленность обучения.

Описание установки

Переносной комплект «Чудо-грядка» представляет собой мобильный учебный комплекс для проведения естественно-научного биологического практикума. Установка позволяет наблюдать за процессами жизненных циклов растений в контролируемых условиях.

Технические возможности

Дистанционное управление освещением, влажностью и поливом через пульт управления

Встроенные датчики для мониторинга:

температуры воздуха (в °C)

влажности воздуха (в %)

влажности почвы (в %)

ЖК-дисплей с отображением:

текущих показаний датчиков

даты и времени

режима работы установки в виде пиктограмм

Комплектация

Основной набор инструментов:

Перчатки садовые

Набор стаканчиков для выращивания рассады на поддоне

Инструменты для посадки и пикировки (грабли, совок, вилка)

Набор для выращивания микрозелени

Садовые бирки и ярлыки

Лейка

Пинцет

Лупа с подсветкой

Набор дозаторов и мерных цилиндров

Микроскоп

Электронные весы

Дидактическое обеспечение

В комплект входит дидактический материал с подробными описаниями проведения экспериментов, направленных на изучение окружающего мира через работу с растениями.

Применение

Установка идеально подходит для:

Проведения биологических экспериментов

Изучения процессов роста растений

Исследований в области экологии

Практических занятий по биологии

Организации исследовательской деятельности учащихся

Набор для выращивания биологических культур «Теплица А-SMART»

Переносной биологический лабораторный комплекс для учебной деятельности предназначен для эффективного выращивания растений и наблюдений. Он оснащён аккумулятором, который заряжается во время работы и активирует полив по расписанию в автономном режиме. Это позволяет оставлять растения без обслуживания на длительное время, например, на выходные или каникулы, благодаря прозрачным стенкам и дну, обеспечивающим естественное освещение.

Комплекс включает систему вентиляции для циркуляции воздуха, поддержания оптимальных уровней углекислого газа и кислорода, а также выравнивания температуры и влажности. Увлажнитель работает автоматически, поддерживая влажность 60–70%, и отключается через 5 минут. Мониторинг влажности субстрата осуществляется с помощью датчика влажности.

Дополнительно комплекс оснащён датчиками освещённости, CO₂, а также светодиодной лентой для регулировки интенсивности света. На экране пульта управления отображаются параметры освещённости и содержания CO₂. Системы (полив, освещение, распылитель) работают по заданному времени через таймер.



Особенности:

- Регулировка высоты устройства.
- Герметизация рабочей камеры.
- Выступ для смартфона для динамических наблюдений за ростом растений.
- Зарядка аккумулятора во время работы.

Это оборудование идеально подходит для учебных целей и наблюдений за растениями в условиях минимального обслуживания.

Биокомплекс по выращиванию микрозелени и растений «СитиФермер ANROtech» (Климатическая камера спраутер)

«СитиФермер ANROtech» — умный биокомплекс для выращивания микрозелени и проростков с двумя камерами. Установка предназначена для проращивания семян, размножения растений и учебных экспериментов.

Оснащена интеллектуальной системой микроклимата с независимыми элементами: освещением, поливом, датчиками температуры и влажности. Встроенные датчики фиксируют состояние системы и автоматически регулируют работу элементов. Полив осуществляется дождеванием по программе, которую можно корректировать.

Комплекс имеет систему увлажнения туманом и проветривания для предотвращения перегрева и пересыхания. Встроенная система озонирования предотвращает патогенную микрофлору и стимулирует рост. Устройство разделено на два уровня: нижний ярус темновой для проращивания семян, верхний — для выращивания растений. Пользователь может регулировать продолжительность освещения, влияя на жизненные циклы растений.



Агро–инженерный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии и экологии «АНРО Лаборатория агробитехнологий»

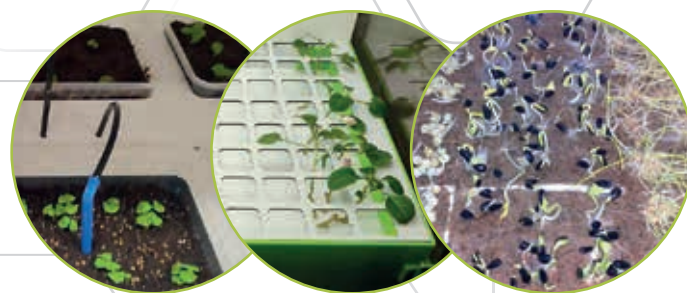
Агропромышленный комплекс предназначен для опытного выращивания растений в беспочвенной среде и почве.

Лаборатория агро–технологий используется для обучения методам выращивания растений в искусственных средах, проведения лабораторных работ и практических занятий по биологии, экологии и агрономии. Включает исследовательскую и проектную деятельность учащихся, организацию опытного производства (микрорезлен, пряные культуры), размножение растений методом черенкования, укоренение и доращивание клонов, а также проращивание семян и содержание коллекций для лабораторных работ.

Передвижная автономная установка с интеллектуальным управлением позволяет следить за параметрами выращивания растений по заданным алгоритмам, дополняясь датчиками для точных измерений.

Комплекс представляет собой многоярусную модульную систему для ситифермерства, использующую капельный полив и аэропонику, с автоматическим управлением и мониторингом.

Подходит для демонстрационных и лабораторных работ по биологии и экологии.



Агро–биоинженерный компьютеризированный многоярусный комплекс открытого типа ANROtech (гидропоника)

Агроинженерный комплекс ANROtech предназначен для демонстрационных и лабораторных работ по биологии, агрономии и экологии, а также для подготовки специалистов в области сити–фермерства. Обучение включает знания в области растениеводства, физиологии растений, почвоведения, агрохимии и защиты растений, а также навыки работы с лабораторным оборудованием и живыми растениями.

Комплекс — модульная вертикальная закрытая установка для выращивания овощей, ягод, пряных трав и микрорезлен. Он поддерживает стабильный микроклимат, изолируя растения от вредителей и болезней. Установка оснащена автономными ярусами с системой освещения, полива и вентилирования.

Технология подходит для выращивания различных культур, включая салаты, травы и цветы, с возможностью доращивания сеянцев и черенкования. Используется для обучения по программам агрономии, агрохимии, тепличного производства и агробизнеса. Комплекс может быть дополнен датчиками для мониторинга параметров.



Гидропонная ферма «АНРО Мастер»

Гидропонная ферма с возможностью установки уровней на любой высоте. Поддоны оснащены системой контроля уровня подтопления и слива. Каждый уровень имеет индивидуальную систему полива. В наличии вентиляция и освещение с контролем продолжительности работы через таймеры. В комплект входит методическое пособие и рекомендации по выращиванию различных культур.

- Модульная вертикальная закрытая установка для выращивания овощей, ягод, пряных трав и микрозелени в ресторанах (HoReCa).
- Поддерживает микроклимат в автоматическом режиме, благодаря чему внутри установки отсутствуют перепады влажности.
- В закрытой системе растения изолированы от вредителей и болезней.
- Каждый уровень (модуль) представляет собой технологическое решение, оптимальное для выращивания определённых культур.
- Модули подбираются и комплектуются индивидуально (по запросу заказчика), что позволяет использовать несколько технологий выращивания и задавать разные условия на нескольких уровнях стеллажа.



Комплект оранжереи «Сад тепла» для обучения навыкам ухода и выращивания комнатных растений для детей с ментальными нарушениями

Оборудование для оранжереи «Сад тепла» предназначено для обучения детей с ментальными нарушениями навыкам ухода за растениями. В комплект входят стол с высокими бортами, подставки под модули, этажерка-каскад, опрыскиватели, лейки, секаторы и методическое пособие.

С помощью этого оборудования дети изучают виды растений, способы их размножения и выращивания, развивают память, внимание, моторику и учат бережно относиться к природе.



Тетрадь-практикум «Рост и развитие растений» из серии «Естествознание с Anrotech»

В пособии объясняется устройство многообразного мира растений. Помогает учащимся в освоении лабораторного инструмента. Учит работать с живыми растениями, наблюдать, проектировать исследования, собирать и систематизировать экспериментальные данные, делать собственные выводы.

Опыты, описанные в практикуме, проверены специалистами лаборатории компании «АНРО Технолоджи» и адаптированы для постановки в учебной лаборатории.

При четком следовании инструкциям по выполнению лабораторных работ, эксперимент получается со стопроцентной вероятностью.



Комплекты и наборы оборудования для организации кружка по профилю «Инженерные биологические системы», «Агрокласс» и «Гидропоника»

Учебный набор для изучения «Агротехнологии АНРОагро»	Учебный набор для изучения «Агротехнологии АНРОагро» предназначен для проведения практических исследований в области агротехнологий. Он позволяет учащимся изучать основы почвоведения, растениеводства, гидропонии, микробиологии и биотехнологий. Колбы (100 мл, 250 мл), Пробирки (50 мл), Пипетки (5 мл, 10 мл), Мензурки (50 мл, 100 мл, 250 мл), Фильтровальная бумага Лакмусовые бумажки (рН 1–14), Штативы для пробирок, Минеральные удобрения, Органические удобрения, Семена быстрорастущих растений, Весы электронные (до 200 г), Термометр почвенный. Химическая посуда, Минеральные удобрения: аммиачная селитра, калиевая селитра, монофосфат калия, кальциевая селитра. Буферные растворы для доведения кислотности растворов до нужных значений. Термостойкий фарфоровый тигель для выпаривания, спиртовка, стеклянная палочка для размешивания растворов, воронка. Фильтровальная бумага для жесткой и тонкой очистки.
Набор «Общая биология»	Набор «Общая биология» предназначен для проведения школьных и лабораторных экспериментов по изучению основ биологии, включая анализ биологических материалов, работу с микропрепаратами, наблюдение клеточных структур и демонстрацию биологических процессов. Комплект охватывает ключевые темы: морфология и анатомия, микробиология, физиология растений и животных и эксперименты по оптическому восприятию. Эксперименты: - Наблюдение микропрепаратов с использованием чашек Петри - Экстракция и исследование пигментов растений - Анализ pH биологических жидкостей - Исследование процессов фильтрации и осмоса - Демонстрация оптического восприятия (геометрические фигуры) - Изучение морфологии клеток и тканей растений - Определение температуры среды при биологических процессах - Подготовка и изучение препаратов под лупой
Лабораторный набор «От зародыша до взрослого растения»	Классный набор позволяет проводить базовые ботанические и зоологические эксперименты для разных возрастных групп. Посредством экзаменов и наблюдений студенты знакомятся со следующими явлениями: прорастание растений в ботанике и рост растений; геотропизм корней и побегов; фототропизм листьев и стеблей; ползание и извилистость развития растений от цветка к плоду; важность различных факторов для роста растений, таких как - Вода, земля, воздух, тепло, свет и загрязнение воды. - Реакции на свет и раздражители прикосновения. - Продажная способность семян. - Ассимиляция растений. - Транспирация в растениях. - Зоология
Лабораторный набор «Агрокультуры и экология»	В состав комплекта входит: бумага фильтровальная, горелка спиртовая, держатель для пробирки, емкость двойная, игла ланцетная, игла препаровальная, крахмал, ложка металлическая, лупа трехлинзовая, масло растительное, нож, перчатки защитные (пара), пинцет, пипетка, пресс для чеснока, пробирка стеклянная, пробка резиновая, раствор йода, сахар, стакан пластиковый, градуированный, 100 мл, стекло покровное (для микроскопа), стекло предметное (для микроскопа), стекло часовое, стереоскоп (в комплекте чехол), ступка с пестиком, тарелка металлическая, тест-полоска для определения глюкозы, методические указания.

Набор «Микроскопия»

Набор «Микроскопия» предназначен для проведения школьных и лабораторных экспериментов по изучению микроскопии, включая подготовку и исследование микропрепаратов, анализ биологических объектов и проведение базовых манипуляций с материалами под микроскопом. Комплект позволяет изучить основы работы с микроскопическими объектами и развивает навыки подготовки образцов для исследования.

Эксперименты:

- Подготовка микропрепаратов для изучения под микроскопом
- Наблюдение клеточной структуры растительных тканей
- Исследование микроструктуры биологических объектов
- Демонстрация основ окрашивания образцов для микроскопии
- Изучение структуры микроскопических кристаллов
- Подготовка временных и постоянных препаратов
- Анализ микроорганизмов в воде и почве
- Сравнительный анализ растительных и животных клеток

Учебный набор «Цитология растений»

Учебный набор «Цитология растений» предназначен для изучения строения растительных клеток, их функций, а также исследовательской работы с микропрепаратами. Набор позволяет ученикам проводить морфологические и физиологические исследования, изучать процессы деления клеток, фотосинтеза, осмоса и диффузии. Эксперименты и лабораторные работы: Исследование строения клеток растений (ядро, цитоплазма, вакуоли, хлоропласты) под микроскопом

- Окрашивание клеток и определение наличия крахмала с помощью йода
- Изучение процессов осмоса, плазмолиза и диффузии в клетках
- Наблюдение митоза и мейоза – процессов клеточного деления
- Эксперименты с фотосинтезом: влияние света и определение хлорофилла
- Сравнение клеточных структур листьев, корней и стеблей
- Анализ влияния удобрений и недостатка воды на клетки растений

Комплектация набора:

Краситель «Метиленовый синий»

Краситель «Фуксин»

Йодный раствор (для выявления крахмала в клетках)

Раствор глицерина (консервация образцов)

Фиксатор Карнуа (для фиксации клеточных структур)

Сахароза (осмотические эксперименты)

Набор готовых микропрепаратов (растительные ткани, деление клеток, эпидермис листа и пр.)

Учебный набор «Анализ почв» для анализа почвы

Учебный набор «Анализ почв» предназначен для изучения свойств почвы, ее состава и структуры. Позволяет школьникам проводить исследования по текстуре, pH, органическим веществам, водопроницаемости и микроструктуре почвы.

Набор включает лабораторные принадлежности и методические материалы, что делает его идеальным для школьных лабораторий и самостоятельных исследований учащихся.

Эксперименты и лабораторные работы:

- Определение текстуры почвы (соотношение песка, ила и глины)
- Измерение pH почвы с помощью индикаторного раствора
- Определение содержания органических веществ методом нагревания
- Изучение структуры почвы с помощью лупы
- Тест на водопроницаемость почвы (наблюдение за скоростью впитывания воды)

Микроскоп бинокулярный	Бинокулярная поворотная насадка, расстояние между зрачками 55–75 мм. Кратность насадки – 2х, т. е. для определения увеличения нужно умножать кратность объектива на кратность окуляра, а также на 2х. Револьвер на три положения с тремя объективами 4х, 10х, 40хs. Буква s в маркировке означает, что объектив подпружинен. Увеличение и рабочее расстояние меняется дискретно при повороте револьвера. Возможность настраивать контраст с помощью регулировки яркости осветителей и диска с цветными светофильтрами. Механический предметный столик с микроподвижками препарата по осям X, Y – более удобный и технологичный чем простые зажимы. Коаксиальные ручки грубой и точной фокусировки. Возможность работы осветителей от батареек или от сетевого адаптера.
Набор химической посуды и принадлежностей по биологии для демонстрационных работ	В набор входят: воронка, зажим пробирочный, колба коническая 500 мл, ложка для сжигания вещества, ложка пластмассовая, стеклянная палочка, пробирка 14х120, спиртовка лабораторная литая, стакан химический с меткой 100 мл., штатив для пробирок, щипцы тигельные, цилиндр мерный 250 мл. с носиком, колба коническая 100 мл., предметное стекло 26х76, покровное стекло 18*18, ерш для мытья колб, чашка Петри, доска для сушки посуды, лоток для раздаточного материала, промывалка, пипетка химическая лабораторная.
Комплект для проведения экологических исследований	Комплект для проведения исследований окружающей среды предназначен для проведения практикума и учебно-исследовательских работ по экологии, связанных с первичным исследованием объектов окружающей среды. Укомплектован в пластиковый кейс. Состав: ножницы, пинцет, ложка-шпатель, лупа, мерные калиброванные пробирки, мешки полиэтиленовые, пипетки-капельницы, предметные стекла, стакан для приготовления почвенных вытяжек, салфетки, штатив для калиброванных пробирок, руководство по эксплуатации.
Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»	Набор предназначен для проведения экспериментов по биологии, включая изучение строения растений, жизнедеятельности растений, а также воды и почвы как среды обитания. Основные компоненты: Оборудование для анализа прозрачности воды (диск Секки, термометр, шланг, пробирки, мерные цилиндры). Инструменты для изучения образцов (чашки Петри, увеличительное стекло, лабораторный нож, пинцеты, препаровальные иглы). Средства для химического анализа (индикаторные полоски pH, фильтровальная бумага, краситель, раствор йода). Лабораторные принадлежности (шприц, тигель, щипцы, спиртовка с регулируемым фитилем, тренога, огнеупорная подкладка). Высокочувствительные весы (диапазон до 100 г, шаг 1 г). Набор поставляется в пластиковом чемодане, вес комплекта — 3,6 кг. Включает методическое пособие с инструкциями, технику безопасности, описание экспериментов и контрольные вопросы. Подходит для работы одной группы или демонстрационных опытов.

Комплект лабораторного оборудования «Фильтрация воды»	Комплект лабораторного оборудования «Фильтрация воды» предназначен для проведения экспериментов по фильтрации и очистке воды, изучения методов очистки и экологических аспектов. Основные компоненты: Оборудование для фильтрации (емкости, пластиковые сетки, медные фильтры, контейнеры с адсорбентом). Инструменты для экспериментов (мензурки, пластиковые трубки, соединители, ложки, маркер, этикетки). Средства для анализа воды (пищевой краситель, емкости для проращивания семян). Примеры экспериментов: Фильтрация через различные типы почвы. Влияние загрязненной воды на рост растений. Моделирование очистки сточных вод. Принцип сообщающихся сосудов. Набор поставляется в пластиковом чемодане. Включает методическое пособие с инструкциями, описанием экспериментов и технику безопасности. Подходит для работы одной группы или демонстрационных опытов.
Учебный набор для клонирования растений	Учебный набор предназначен для изучения методов микрклонального размножения растений. Позволяет проводить эксперименты по культивированию клеток, изучать процессы регенерации и роста растительных тканей. Идеален для лабораторных занятий, научных проектов и учебных курсов по биотехнологиям. Комплектация: Питательная среда для культивирования растений Стерильные пробирки с крышками Пластиковый контейнер для выращивания Стерильный скальпель Пинцет лабораторный Перчатки одноразовые стерильные Образцы растений (стерильные фрагменты) Растворы для дезинфекции Стерильная маска Чашки Петри Методические материалы
Набор инструментов для теплиц, зимнего сада, горшечных цветов или открытых грядок для обработки почвы	В набор входят: Лопата штыковая Грабли универсальные мини Мотыга Ручной культиватор Секатор Лейка Перчатки Фартук Кейс для хранения инструментов



Экспресс-лаборатория для определения минеральных удобрений и состава почвы

Набор для анализа почвы представляет собой комплект для проведения колориметрического анализа почвы. Этот набор содержит все необходимые аксессуары для визуальной колориметрической оценки различных параметров почвы. Комплект предназначен для проведения лабораторных и полевых анализов, и включает все необходимое оборудование для качественного и точного исследования почвенных образцов. Комплект предназначен для колориметрического анализа почвы, включая измерение различных параметров, таких как уровень pH, содержание нитратов, фосфатов, калия, аммиака и других химических веществ. Комплект содержит все необходимые аксессуары и реактивы для проведения анализа, включая тестовые ленты или пробы, химические реактивы, колориметрические шкалы или сравнительные карты для визуальной оценки результатов.

Набор лабораторной посуды для экспериментов в лаборатории/теплице

В набор входят:
мерный цилиндр, 50 мл,
мерный цилиндр, 100 мл,
мензурка пластиковая, 250 мл,
колба коническая (Эрленмейера), 250 мл,
колба коническая (Эрленмейера), 500 мл,
пробирки стеклянные, 15 мл,
пробирки пластиковые с крышкой, 50 мл,
штатив для пробирок (на 10 мест),
стакан химический, 100 мл,
стакан химический, 250 мл,
чашка Петри, 90 мм,
пипетка градуированная, 5 мл,
пипетка Пастера с резиновым баллоном,
шприц 10 мл, шприц 50 мл,
ложка химическая, металлическая,
ложка мерная пластиковая,
стекло часовое, 80 мм,
воронка стеклянная, 50 мм,
фильтровальная бумага (упаковка 100 шт.),
лоток пластиковый.

Набор лабораторной посуды для экспериментов в лаборатории/теплице

В набор входят:
мерный цилиндр, 50 мл,
мерный цилиндр, 100 мл,
мензурка пластиковая, 250 мл,
колба коническая (Эрленмейера), 250 мл,
колба коническая (Эрленмейера), 500 мл,
пробирки стеклянные, 15 мл,
пробирки пластиковые с крышкой, 50 мл,
штатив для пробирок (на 10 мест),
стакан химический, 100 мл,
стакан химический, 250 мл,
чашка Петри, 90 мм,
пипетка градуированная, 5 мл,
пипетка Пастера с резиновым баллоном,
шприц 10 мл, шприц 50 мл,
ложка химическая, металлическая,
ложка мерная пластиковая,
стекло часовое, 80 мм,
воронка стеклянная, 50 мм,
фильтровальная бумага (упаковка 100 шт.),
лоток пластиковый.

Комплект оборудования для оснащения лаборатории «Ситифермерство»

Комплект инженерных биологических систем для агро-кружка на одну команду:

Состав комплекта:

- Минеральные удобрения: аммофос, карбамид (мочевина), натрий азотнокислый, сульфат аммония, калий хлористый, монокалий фосфат, суперфосфат двойной гранулированный.
- Магнитная мешалка.
- Колбы конические: 1000 мл и 100 мл.
- Набор для микроскопирования.
- Воронка диаметром 56 мм.
- Шпатель-ложка п/с 180 мм.
- Чашки Петри одноразовые.
- Стаканы с носиком и градуировкой: 50 мл и 500 мл.
- Индикаторная бумага универсальная (100 полосок, pH 0–12).
- Обеззоленные фильтры «красная лента».
- Пипетки: Пастера (3 мл), мерная (25 мл).
- Пипетатор поршневой (до 25 мл).
- Нитриловые перчатки смотровые, неопудренные.
- Семена урожайных культур, набор семян.
- Анатомический пинцет (250x2,5 мм).
- Силиконовый шланг (внутренний диаметр 5 мм).
- Коврик для микрозелени.
- Агровата, перлит агротехнический (10 л), универсальный грунт (50 л).
- Опрыскиватель комнатный.
- Перекись водорода.
- Комплект для рассады, горшки со съёмным дном.
- Набор из 10 жидкостных тестов (pH, gH, kH и др.).



Набор для выращивания растений «Лабиринт» (фототропическая камера)

Учебное практическое пособие-лабиринт предназначено для изучения ростовых процессов, фототропизма, этиоляции и фототропических изгибов побегов.

В доступной и познавательной форме он знакомит с развитием проростков в условиях недостаточного освещения, демонстрируя формирование фототропических изгибов стебля под воздействием растительных гормонов-ауксинов. Набор помогает изучить способность растений менять направление роста в зависимости от положения источника света.

Этот набор является отличным инструментом для юных натуралистов и исследователей.



В комплект входят:
семена, сборный лабиринт и инструкция.

Проектный набор юного эколога для экологического мониторинга объектов окружающей среды

Комплект для экологического мониторинга окружающей среды включает набор для биологического и физико-химического тестирования проб почвы и воды.

В комплект также входит методическая тетрадь-комикс с увлекательным сюжетом и практическими лабораторными заданиями по экологии.

Рекомендован для детей от 5 лет.



Набор по растениеводству №1 «Просто о сложном»

Набор №1 содержит все необходимые принадлежности для экспериментов по проращиванию семян в разных условиях.

В опыте «скарификация» предлагается имитировать природные воздействия для пробуждения семени. В опыте «грави/фототропизм» исследуется влияние света и гравитации на развитие проростка с момента его проклевывания. Опыты просты в исполнении и подходят для детей от 4 лет, при этом раскрывают важные законы живой природы.

В набор входят карточки (19x19 см) с подробными инструкциями, схемами и иллюстрациями для выполнения опытов.



Размер 20x20x10 см.

Набор по растениеводству №2 «Растениеводство»

Набор №2 — уникальный комплект для изучения мира растений в средней школе. Комплект рассчитан на 6 учащихся.

Занятия с использованием набора:

- Развивают естественно-научное мировоззрение.
- Стимулируют познавательную деятельность учеников.
- Способствуют ранней профориентации.
- Пробуждают интерес к изучению окружающего мира.
- Воспитывают бережное отношение к природе.



Рекомендуется для занятий по биологии с 6 класса, направленных на углубленное изучение механизмов пробуждения семени и влияния внешних факторов на рост растений.



Развивающее, адаптационное и психокоррекционное оборудование (логопедическое)

Компания «АНРО Технолоджи» уделяет особое внимание созданию оборудования для коррекционных классов и реабилитационных центров, направленного на помощь детям с особыми образовательными потребностями.

Представленные логопедические комплексы разработаны для эффективной психокоррекции и адаптации, а также для развития речевых навыков, слуха, внимания и восприятия.

Компания предоставляет инновационные интерактивные решения, которые позволяют логопедам и педагогам проводить занятия по коррекции речи, улучшению коммуникативных навыков и развитию моторики.

Разработанные «АНРО Технолоджи» устройства оснащены специализированным ПО, которое помогает детям и взрослым с нарушениями слуха, речи и других особенностей развиваться в безопасной и увлекательной форме. Мы понимаем, как важен индивидуальный подход, поэтому каждый элемент нашего оборудования можно настроить под конкретные нужды ребенка, создавая эффективную и комфортную образовательную среду.

Интерактивный стол — это инновационное образовательное устройство, предназначенное для работы нескольких детей одновременно.

Оно включает в себя электронное пособие для учеников начальной школы, которое охватывает такие предметы, как:

- Русский язык
- Математика
- Английский язык
- Информатика
- Окружающий мир
- Правила дорожного движения
- Музыка

Этот комплект помогает детям проверять свои знания, усваивать учебный материал и тренировать решение различных типов заданий. Стол оснащен программами, которые делают учебный процесс увлекательным и интерактивным. Ребенок может работать с аудио- и видеоматериалами, изображениями, текстами, таблицами и презентациями, что способствует более глубокому пониманию изучаемого материала.

Интерактивный стол «Отличник»



Особенности стола:

- Легкая настройка и возможность изменения параметров заданий, что позволяет адаптировать его под индивидуальные потребности каждого ребенка.
- Возможность дополнительной установки программ для методистов, логопедов, психологов и других специалистов.
- Телескопические ножки с регулировкой высоты от 45 до 67 см, что обеспечивает использование стола в различных возрастных группах.
- Защищенный интерфейс, который закрывается на ключ, предотвращая несанкционированное использование.

Этот стол идеально подходит для инклюзивного образования, создавая удобные условия для детей с разными потребностями и особенностями.

Настенный навесной интерактивный сенсорный комплекс «Вундеркинд» с микрофоном

Сенсорный настенный комплекс «Вундеркинд» с логопедическими играми и уроками — это идеальный инструмент для логопедов, воспитателей, психологов и педагогов, направленный на развитие речевых навыков, моторики пальцев и мышления у детей.

Комплект также включает микрофон, беспроводную клавиатуру и мышь для удобного взаимодействия с программой. Комплекс помогает детям не только развивать важные речевые навыки, но и стимулирует творческое мышление и активное участие в учебном процессе.



Комплекс включает универсальный набор игр, охватывающих основные логопедические направления, такие как:

- Речевое дыхание и слух,
- Звукопроизношение,
- Лексика,
- Грамматика,
- Связная речь,
- Моторика.

Для тренировки речевого дыхания и управления воздушной струей, предусмотрен комплект интерактивных программ, содержащий:

- Озвученный банк слов с иллюстрациями,
- Темы для знакомства с азбукой и обучения чтению дошкольников,
- Конструктор картинок, который позволяет детям создавать устные истории на основе тематических рисунков.

Логопедический стол MAG-03

Мультимедийный образовательный стол — это высокотехнологичный интерактивный логопедический комплекс, специально разработанный для предупреждения и коррекции речевых нарушений у детей. Он идеально подходит для индивидуальных и групповых занятий с логопедами, педагогами и специалистами, работающими с детьми в коррекционных классах.

Этот мультимедийный стол помогает эффективно решать задачи по коррекции речи, способствует улучшению речевых навыков детей и делает процесс обучения увлекательным и доступным.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬТИМЕДИЙНОГО СТОЛА

Интерактивность:

Стол оснащён сенсорным экраном и специализированным программным обеспечением, что позволяет детям активно участвовать в занятиях через игры и упражнения, направленные на развитие речи.

Универсальность:

Подходит для работы как с индивидуальными, так и с групповыми занятиями. Это позволяет логопедам и педагогам эффективно проводить занятия с несколькими детьми одновременно.

Коррекция речевых нарушений:

Программное обеспечение стола включает в себя упражнения, игры и задания, направленные на коррекцию произношения, улучшение слухового восприятия, грамматики и лексики.

Индукционная система:

Комплекс может быть оснащён индукционной системой для работы с детьми, имеющими проблемы со слухом, что делает занятия доступными для слабослышащих детей. Это дополнительно расширяет возможности использования оборудования в инклюзивных образовательных учреждениях.

Специализированное ПО:

В комплекте идёт предустановленное программное обеспечение, которое включает различные логопедические задания и развивающие игры, подходящие для детей разного возраста и с различными речевыми нарушениями.

Логопедический стол MAG-02

Мультимедийный образовательный интерактивный развивающий логопедический стол MAG-02 — это инновационное оборудование, предназначенное для предупреждения, выявления и устранения речевых нарушений у детей. Он представляет собой мощный инструмент для логопедов, воспитателей и специалистов, работающих с детьми, имеющими трудности в речи.

Этот стол является отличным решением для образовательных учреждений, развивающих центров и логопедических кабинетов, обеспечивая качественную и эффективную работу с детьми, нуждающимися в коррекции речевых нарушений.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СТОЛА MAG-02

Сенсорный экран:

Удобный и интуитивно понятный интерфейс, который позволяет детям легко взаимодействовать с оборудованием.

Специализированное программное обеспечение:

Включает развивающие и коррекционные упражнения, игры и задания, направленные на улучшение речевых навыков детей. ПО содержит разнообразные задания для работы с произношением, слуховым восприятием, грамматикой и лексикой.

Игровая форма обучения:

Программы в игровой форме делают занятия увлекательными и помогают детям сосредоточиться на обучении без стресса. Игры и упражнения мотивируют детей на активное участие.

Развитие речи и моторики:

Стол способствует развитию не только речи, но и моторики рук, улучшая координацию и концентрацию внимания.

Идеально для логопедических занятий:

Использование стола подходит как для индивидуальных, так и для групповых логопедических занятий, что делает его универсальным инструментом.



Комплекты игровых средств обучения (развивающие игры)

Важной частью ассортимента компании «АНРО Технолоджи» являются комплекты развивающих игр, которые способствуют изучению коммуникационных навыков и развитию взаимодействия с окружающим миром. Эти игровые комплекты помогают детям социализироваться, развивать эмоциональный интеллект, а также учат их позитивному взаимодействию с окружающими.

Представленные игры подходят для групповых занятий, что дает возможность детям учиться работать в команде, понимать эмоции других и развивать социальные навыки. Игры, включенные в наши комплекты, направлены на развитие логики, речи, мышления, а также учат детей основам взаимодействия с миром и формируют уверенность в своих силах.

Эти комплекты идеально подходят для школ, дошкольных учреждений и развивающих центров, а также являются отличным инструментом для домашних занятий.

Набор для слабовидящих «Зрительное внимание»

Сенсорное диагностическое пособие–набор предназначено для оценки состояния зрительной функции и зрительного восприятия. В наборе представлены задания, основанные на эффективных методиках, которые способствуют реабилитации зрительного восприятия и внимания через игровую форму.

Задания помогают развивать и улучшать концентрацию внимания, а также проводят обследования способности глаза воспринимать цвета и различные диапазоны видимого спектра. Набор включает упражнения для развития зрительных навыков, таких как слежение, рассматривание, зрительно–моторная координация и зрительное различение.



Учебное практико ориентированное пособие «Эмоциональный коммуникатор»

Практикоориентированное пособие «Эмоциональный коммуникатор» — игра для развития эмоционального интеллекта у детей. Она помогает понять и справляться с эмоциями, что важно для социализации и формирования личности ребёнка. Игра способствует обеспечению эмоционального благополучия в рамках вариативных образовательных программ.

В комплектацию игры входят: игровые фишки, поле, карточки задач и ответов, демонстрационные карточки с изображениями лиц с разными эмоциями, слайды с обезличенными лицами и эмоциональными выражениями, плакат–ключ к эмоциям, фигурное зеркало, фломастеры, цветовой круг эмоций Плутчика, фотографии с эмоциями ребён-



ка и взрослого, карта вопросов, флеш–карта с диагностическим материалом и тестами, а также авторское методическое пособие для психологов и нейропсихологов с рекомендациями и планом работы.

Игра предназначена для педагогов и психологов в дошкольных образовательных учреждениях, школах и детских развивающих центрах.

Центр активностей «АНРО мультилаборатория» артикулы: MTL1, MTL2, MTL3

«АНРО мультилаборатория» — это центр активностей, который способствует обучению и воспитанию детей согласно обновлённой Федеральной образовательной программе дошкольного образования.

Она развивает игровой опыт ребёнка, помогает лучше понимать окружающий мир и улучшает художественно–творческие навыки.



«Творческая мастерская» Модель: базовая, все включено

Творческая мастерская — multifunctional игровой детский комплекс, предназначенный для организации художественно–творческой деятельности дошкольников и учеников младших классов.

Комплекс используется в дошкольных образовательных учреждениях, школах и организациях дополнительного образования детей.

Мастерская изготовлена из экологичных материалов и оснащена удобной системой хранения принадлежностей.

Рабочая поверхность из безопасного небьющегося пластика с матовой подсветкой, выполненной с использованием современных светодиодов, обеспечивает равномерное освещение.



Мобильный интерактивный пол ANRO Mobile

Мобильный интерактивный пол ANRO mobile представляет собой красочное изображение, спроецированное на пол с помощью компьютера и проектора. Он используется для обучающих и развлекательных мероприятий в образовательных учреждениях, реабилитационных центрах, школах для детей с ОВЗ и развивающих центрах.

Пол выполнен в виде мобильной тумбы с прочным корпусом из экологичных материалов и мягким сиденьем, что делает его безопасным для детей и удобным для преподавателя. Тумба оснащена колесиками с стопорным механизмом для удобства перемещения и фиксации. Для работы достаточно ровного светлого пола или стены, специальное оборудование не требуется.

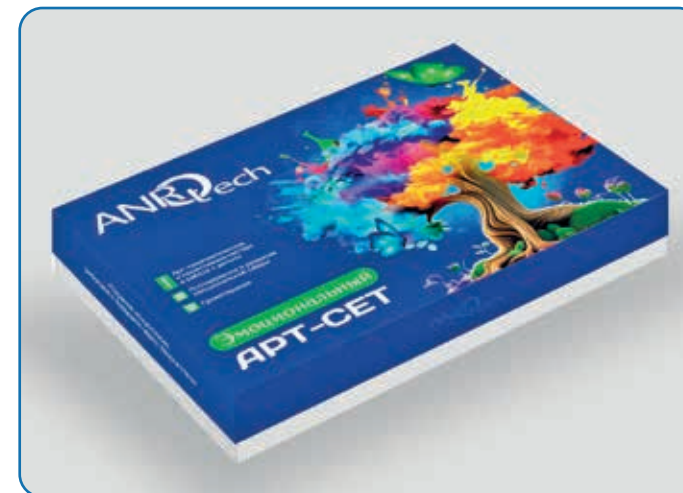
ANRO Mobile создает современную среду, привлекательную для детей, развивает память, внимание, моторику и зрительное восприятие, при этом не вредя зрению. Он способствует улучшению меткости, скорости реакции и общего физического состояния через игровые занятия, предлагаемые предустановленным ПО.



Набор «Эмоциональный АРТ-СЕТ» Учебное практическое пособие для творческих и арт-терапевтических занятий

Арт-сет «Интегративная многоуровневая психодиагностика личности ребёнка» — набор для диагностики эмоционального фона детей разного возраста. В комплект входят методические рекомендации и флэш-накопитель с ключами для ручной обработки результатов. Также в наборе есть инструменты для создания эмоциональных портретов и коллекция портретов, отражающих чувства.

Арт-сет используется в арт-терапии для развития невербальных способов общения и улучшения коммуникации. Работа с гримом помогает в терапии при неврозах, депрессиях, тревожных состояниях, страхах и панических атаках. Подростки в игровой форме изучают свой внутренний мир.



Набор подходит для работы как в группе, так и в паре. Рекомендуемый возраст учащихся — от 10 лет.

Мультимедийный интерактивный комплекс ПДД

Мультимедийный интерактивный обучающий модуль ПДД предназначен для дошкольников и помогает в игровом формате изучать правила поведения на дороге и в транспорте. Дети узнают о возможных опасностях на улице и развивают устойчивые навыки безопасного поведения.

Этот комплекс эффективно используется в дошкольных образовательных учреждениях, школах и организациях дополнительного образования.



Модуль подходит для детей с 3 лет и способствует формированию у них безопасных привычек на дороге.

Интерактивный стол ABC

Интерактивный стол — это практичное и яркое оборудование, предназначенное для всестороннего развития детей. Он предлагает многофункциональную среду для обучения, игр и развития навыков, с использованием сенсорного экрана и развивающего программного обеспечения.

Этот интерактивный стол помогает детям развивать различные навыки, сочетая обучение и игру в увлекательной и доступной форме.



ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО СТОЛА

Прочный корпус и безопасность:

Стол имеет устойчивый корпус с скругленными углами и ударопрочное стекло, что обеспечивает надежную защиту сенсорного экрана и делает его безопасным для детей.

Высокопроизводительный компьютер:

В стол встроен высокопроизводительный компьютер с портами, расположенными на внутренней панели для упрощенного доступа и подключения дополнительных устройств.

Сенсорный экран:

Стол оснащен сенсорным экраном размером 32 дюйма (81 см), который идеально подходит для работы с детьми, обеспечивая точное и удобное взаимодействие.

Развивающее ПО:

Предустановленное программное обеспечение включает набор развивающих игр разного уровня сложности, направленных на подготовку детей к школе, развитие логического мышления, памяти, внимания и других навыков.

Совместимость и простота использования:

Все оборудование в комплекте полностью совместимо, а сама настройка стола минимальна, что позволяет сразу приступить к занятиям без необходимости в дополнительных настройках.

Интерактивная песочница ракета с функцией интерактивного стола

Интерактивная песочница — это инновационное оборудование, которое может быть использовано в различных учреждениях, таких как детские сады, школы, инклюзивные, развлекательные и реабилитационные центры. Она представляет собой вариативную развивающую среду, которая позволяет специалистам создавать уникальные образовательные и терапевтические сценарии для детей.

Особенности и преимущества интерактивной песочницы:

- Яркий и привлекательный дизайн, который привлекает внимание детей и создает интересное игровое пространство.
- Одновременное использование до 8 детей, что позволяет организовать групповую работу и взаимодействие в процессе занятий.
- Интерактивные эффекты дополненной реальности, которые значительно повышают уровень песочной терапии, делают процесс более увлекательным и информативным.
- Использование специализированного ПО, которое дополнительно расширяет возможности песочницы, помогая в обучении и развитии детей.
- В комплект поставки входит очищенный песок, который готов к использованию, что обеспечит безопасные условия для детей.

Интерактивная песочница развивает не только творческие способности, но и помогает детям улучшать сенсорное восприятие, моторику, внимание и коммуникационные навыки. Этот инструмент идеально подходит для работы с детьми разных возрастных категорий и с особыми образовательными потребностями.



Интерактивный пол подвесной ANRO FLOOR

Интерактивный пол — это мультимедийное устройство, которое сочетает в себе компьютер, проектор и датчики движения, создавая уникальное виртуальное пространство для детей. Он широко используется в образовательных и реабилитационных учреждениях, предоставляя эффективный инструмент для развития детей с ограниченными возможностями здоровья.

Это устройство создаёт интегрированную развивающую среду, в которой дети могут обучаться и развиваться в процессе игры, что значительно улучшает их мотивацию и вовлечённость в занятия.



ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО ПОЛА

Мультимедийное пространство:

Интерактивный пол проецирует изображения на пол, которые дети могут взаимодействовать с помощью движений. Это позволяет развивать когнитивные функции, моторику, внимание и другие навыки в увлекательной игровой форме.

Предустановленное ПО:

Пол оснащен специализированным программным обеспечением с набором игр и эффектов, предназначенных для образовательных и развивающих занятий. Эти игры могут быть направлены на различные аспекты развития детей, включая улучшение координации и зрительного восприятия.

Использование в реабилитации:

Интерактивный пол активно применяется в реабилитационных центрах для детей с ограниченными возможностями здоровья, способствуя их развитию и реабилитации через игру и обучение.

Доступные комплектации:

Интерактивный пол доступен в двух комплектациях: Потолочное крепление без корпуса — позволяет установить устройство на потолке и создать проекцию прямо на полу. Потолочное крепление в металлическом корпусе — для более защищенного и стабильного монтажа.

Профессия «Сити-фермер»

Специалист занимается выращиванием продуктов питания в городской среде. Обычно при этом подразумевают выращивание зелени, пряных трав, некоторых овощей, ягод и грибов.

Актуальность профессии

Основной проблемой традиционного земледелия является его выраженная сезонность. Оно не может удовлетворить круглогодичную потребность потребителя в свежих овощах, ягодах и зелени в климатических условиях России.

Традиционные тепличные комбинаты не могут поддерживать высокую интенсивность производства без постоянной замены и обеззараживания грунта, что является очень трудоемким и дорогостоящим процессом.

Плодородные почвы являются ценнейшим богатством нашей страны, их нарушение недопустимо. Решением является переход тепличных комплексов на искусственные среды, где растения выращиваются на питательных растворах в одноразовых субстратах. Обслуживание и обеззараживание таких систем реализуется проще.

За счет автоматизации и подбора идеальных параметров с высокой точностью достигается урожайность, близкая к максимальной биологической. Вертикальные фермы дополнительно решают вопрос ресурсосбережения и рационального использования дорогостоящих площадей. Рост рынка стеллажных ферм, обустройство ими городской среды и развитие необходимой инфраструктуры для обеспечения городов свежей продукцией — общемировая тенденция.

Видеопрезентацию курса можно посмотреть, перейдя по этому QR-коду:



Необходимые знания и навыки

Базовые знания в области растениеводства, физиологии растений, почвоведения, ботаники и агрохимии;

Навык работы с лабораторными инструментами, специализированным оборудованием и живыми растениями;

Знание современных технологий растениеводства и выращивания растений в искусственных системах;

Знание актуальных методов и средств защиты растений, в том числе биологических.

Пройдя курс, вы:

Отточите технику работы с лабораторным инструментом и оборудованием;

Разберетесь в особенностях выращивания различных культур в искусственных системах, подбора оптимальных условий среды, программ питания и защиты растений;

Усвоите правила приготовления питательных растворов с различным минеральным составом и сможете грамотно их использовать;

Сможете осуществить подбор наилучших грунтов и субстратов, опираясь на методы агрохимического анализа, а также самостоятельно их подготовить.

Курсы повышения квалификации «Экспериментальная ботаника»

- Выращивание растений в искусственных системах;
- Современные технологии растениеводства;
- Работа со специализированным оборудованием в учебной лаборатории;
- Организация практических занятий.



Почему выбирают «АНРО Технолоджи»?

Инновационные решения: Мы предлагаем самые современные и высокотехнологичные учебные устройства, которые поддерживают актуальные образовательные программы и методы.

Обширный ассортимент: Наши направления охватывают все ключевые аспекты образовательного процесса — от биологии и агронауки до логопедической и психологической коррекции.

Надежность и безопасность: Все наши устройства разработаны с учетом современных стандартов безопасности и качества, что гарантирует долгосрочную эксплуатацию и безопасность для детей.

Поддержка и обучение: Мы не только продаем оборудование, но и обеспечиваем полную поддержку в обучении и внедрении наших решений в учебные процессы. Методические рекомендации, видеоматериалы и консультации помогут вам использовать наши продукты на все 100%.

С «АНРО Технолоджи» каждый образовательный процесс становится ярким, увлекательным и максимально эффективным. Мы помогаем открывать мир для детей, формировать у них полезные навыки и развивать их способности через инновационные подходы и оборудование. Мы уверены, что с нашим оборудованием обучение становится не только полезным, но и интересным!

Присоединяйтесь к числу довольных клиентов «АНРО Технолоджи» — вместе мы сделаем образование ярким и доступным для каждого!

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Единый контактный центр

+7 (495) 128-53-87

✉ info@anrotech.ru

🌐 www.anrotech.ru

