Специализированное оборудование для создания доступной среды в образовательных учреждениях, реализующих программы совместного обучения детей и подростков с нарушениями опорно-двигательного аппарата и лиц, не имеющих нарушений развития



город Москва 2015 г. В каталоге представлено инновационное оборудование для организации образовательного процесса и коррекционнореабилитационной работы с детьми с нарушениями опорнодвигательного аппарата.

Предлагаем полный комплекс услуг, включающий:

- первичные консультации при выборе необходимого оборудования;
- помощь в подборе и полном оснащении рабочего места для создания доступной среды в школе;
- сервисное обслуживание всего поставляемого оборудования и его технического сопровождения;
- проведение обучения специалистов, работающих в режиме инклюзивного образования.

Многофункциональные опорные комплексы для формирования правильной посадки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Многофункциональное опорное ортопедическое кресло со специальными регулируемыми креплениями для формирования правильной посадки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (для детей от 1 до 4 лет)



Многофункциональное опорное ортопедическое кресло специальными регулируемыми креплениями ДЛЯ формирования правильной нарушениями опорнопосадки детей C двигательного аппарата должно обеспечивать устойчивость и ровное положение ног, таза и всей нижней части тела ребенка. Кресло должно создавать все условия для правильной посадки и правильного расположения всех частей тела, что, свою очередь помогает ребенку концентрироваться непосредственно на развитии держательных хватательных И

Соответствующая посадка поддерживает головку бедра в оптимальном положении, что предотвращает чрезмерное смещение бедренной кости.

Кресло оснащено абдуктором, который закрепляет бедра и колени в надлежащем положении, фиксирующим ремнем.

Кресло должно быть снабжено 4 колесиками с фиксатором диаметром 10,1 см. В комплект должны входить снимающиеся ножки для прикрепления.

Регулируемая подножка позволяет поддерживать ноги, когда кресло находится в высоких позициях. Подножка является съемной, что позволяет более высоким детям ставить ноги на пол, когда кресло находится в низких позициях.



Многофункциональный опорный ортопедический комплекс со специальными регулируемыми креплениями для формирования правильной посадки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (для детей от 1 до 7 лет)



Детское кресло должно создать все условия для правильной посадки и правильного расположения всех частей тела, что, в свою очередь, должно помогать ребенку концентрироваться на развитии держательных и хватательных навыков.

Клинические эксперты рекомендуют использовать твердой спинкой придерживаться И соответствующей глубины при посадке, для того чтобы таз и бедра всегда находились в правильной позиции. На детских креслах должно быть можно регулировать глубину посадки. Соответствующая посадка должна поддерживать головку бедра в оптимальном положении, предотвращать чрезмерное должно

бедренной кости.

Кресло должно быть оснащено абдуктором, который должен закреплять бедра и колени в надлежащем положении, фиксирующим ремнем.

Технические характеристики:

- возраст/рост/вес: не менее 1-7 лет/не менее 121,92 см/не более 27 кг;
- глубина сиденья: регулируемая, от 17,78 до 30,48см;
- ширина сиденья не менее 27.94 см;

Многофункциональный опорный ортопедический комплекс со специальными регулируемыми креплениями для формирования правильной посадки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (для детей до 14 лет)



Многофункциональный опорный ортопедический комплекс должен быть оснащен специальными регулируемыми креплениями, способствующими созданию «правильного положения» тела. За счет изменения углов наклона спинки сиденья и подставки для ног должно происходить изменение положения тела. Многофункциональный опорный ортопедический быть комплекс должен оборудован специальными колесами фиксацией, для легкого перемещения. Роль сиденья должен выполнять мягкий широкий абдуктор с регулировкой по высоте, который должен исключать перекрест ног и позволять

125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru

разрабатывать мышцы и суставы тазобедренного пояса.

Абдуктор должен фиксировать бедра и колени ребенка в нужном положении, а фиксирующий ремень не должен позволить соскользнуть или выпасть из кресла. Абдуктор должен иметь регулируемую глубину посадки для возможности индивидуальной настройки сиденья.

Спинка сиденья должна менять угол наклона. Откидной стол с регулировкой по высоте должен служить дополнительной опорой для рук. Регулируемая подножка должна быть съемной, что должно позволять более высоким детям ставить ноги на пол, когда кресло находится в низких позициях.

Многофункциональный опорный ортопедический комплекс со специальными регулируемыми креплениями для формирования правильной посадки детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (для использования в классе)

Многофункциональный опорный ортопедический комплекс со специальными регулируемыми креплениями для формирования правильной посадки детей с

нарушениями опорно-двигательного аппарата (для использования в классе) должно быть предназначено для детей 6–12 лет.

Сиденье со стандартным шарнирным соединением, колесиками с фиксатором и помостом.

Технические характеристики:

- размер/вес не менее 1,4 м/45 кг;
- глубина сидения: регулируемая, от 27,9 до 40,6 см;
- ширина сидения не менее 35,5 см;
- угол наклона спинки: на не менее чем 10 градусов с вертикальной позиции;
- ячейка для ног: регулируемая, от 22,86 до 44,4 см;
- абдуктор: съемный, ширина не менее 5 см;
- высота подлокотников не менее 13,9 cм над сиденьем;
- высота спинки не менее 35, 5 см от

сидения;

- высота стула (от пола до верха подлокотников): регулируемая, от 60,9 до 73,6 см;
- размеры подставки не менее 63,5 x 59,6 см (ш x гл);
- основа для колесиков: 4 колесика с фиксатором диаметром не менее 10,16 см.

125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru

Специализированный опорный ортопедический комплекс с регулируемой системой поддержки для устранения мышечного дисбаланса и коррекции поясничного отдела у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата



Специализированный опорный ортопедический возможность ребенку комплекс должен давать находиться В правильном положении излишнего мышечного напряжения, вес тела должен быть распределен правильно, что должно служить развитию основных двигательных навыков, стимулировать ребенка к действиям, направленных на формирование его физического и умственного развития, способствующее его адаптации.

Специализированный опорный ортопедический комплекс должен состоять из двух модулей, которые могут быть использованы по отдельности или вместе, в зависимости от требований постурального баланса ребенка: модуль поддержки тазового отдела и модуль поддержки позвоночного отдела.

Модуль поддержки тазового отдела должен состоять из мягкого сиденья и регулируемых фиксаторов коленных суставов, регулироваться по глубине сиденья так, что длина бедра поддерживается на поверхности сиденья.

Бедренный модуль стабилизатора также стабилизирует таз и бедра в нейтральных положениях.

Модуль поддержки позвоночного отдела должен состоять из спинки, крепящейся к сиденью, иметь возможность фиксации и регулировки. Спинка должна быть съемной. По бокам спинки должны располагаться специальные мягкие опорные блоки для фиксации положения ребенка.

Спинка, регулируемая по высоте задней опоры, поддерживает тазовый и позвоночный отделы в вертикальном положении, а также регулируемые боковые брюшные опоры минимизируют асимметрию туловища ребенка.

Размер комплекса должен соответствовать физическим параметрам детей 7-14 лет.

Специализированная система с регулируемой рабочей поверхностью для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата



Специализированная система регулируемой рабочей поверхностью используется при обучении детей различной степенью выраженности двигательных нарушений, а так же при проведении коррекционнореабилитационных занятий с детьми с двигательными нарушениями. Специализированная система регулируемой рабочей поверхностью используется как В качестве стола-

вертикализатора для пассивного стояния, так и в качестве стола-опоры для детей, находящихся в специализированных ортопедических креслах. Специализированная регулируемая рабочая поверхность настраивается под индивидуальные особенности физиологического строения ребенка.

Конструкция системы обладает функцией регулирования рабочей поверхности, что позволяет ребенку разместиться на оптимальном расстоянии от поверхности стола.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ УЧЕБНЫХ МЕСТ

Кресло-коляска для детей с ДЦП, рассчитанное на повышенную нагрузку



Кресло должно быть предназначено передвижения детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата, крупной комплекцией веса. Усиленная рама кресла должна быть рассчитана повышенные нагрузки, обеспечивать безопасное и комфортное передвижение.

Высокая спинка кресла должна откидываться полностью или наполовину. Должна подходить для детей от 6 до 18 лет.

Спинка должна быть изготовлена алюминиевого сплава. Должны быть съемные Должно быть подлокотники. регулируемое положение сидения. Должны быть прочные колеса. Должна залние быть рама

высококачественного пластика. Должна быть регулируемая по высоте подставка под ноги. Кресло должно складываться. Должно обладать высокой прочностью и быть легким на вес. Съемные подлокотники должны позволять пользователю легко перемещаться с кровати на кровать.

Кресло-коляска для детей с ДЦП, рассчитанное на среднюю нагрузку

Кресло должно быть предназначено для передвижения детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата. Должно подходить для детей 1—8 лет.

Усиленная рама кресла должно быть рассчитано на повышенные нагрузки, обеспечивать безопасное и комфортное передвижение.

Качественные колеса должны позволять перемещать коляску как дома, внутри помещений, так и на улице.



125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru

Специализированный электрифицированный комплекс с вертикализатором для развития функций удержания вертикальной позы и ходьбы с поддержкой

Специализированный электрифицированный комплекс с вертикализатором для развития функций удержания вертикальной позы и ходьбы с поддержкой — уникальна в своем роде. Она должна позволять людям, прикованным к креслу, перемещаться в вертикальном положении и легко и безопасно добираться до нужного места.

Вертикализация должна способствовать улучшению кровообращения, улучшению работы желудочно-кишечного тракта, снижению мышечного напряжения и предотвращению риска остеопороза.

Электрическая коляска-вертикализатор должна иметь встроенный контроллер, прочный стальной каркас, регулируемые по высоте, откидные подлокотники, фиксирующие ремни безопасности.



Должна быть возможность перемещения как в сидячем, так и в вертикальном положении.

Кресло с легкостью должно раскладываться и фиксироваться в любом удобном положении.



125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru



Должны быть откидные подлокотники.

К поручням, которые помогают пациенту вставать и садиться, также должно быть можно прикрепить обеденный столик.





Подголовник должен свободно регулироваться по высоте. Должны быть встроенный контроллер, индикатор скорости и индикатор питания.

Технические характеристики:

- максимальная производительность 20 км;
- максимальная скорость не менее 7 км;
- вместимость −100 кг;
- вес -65 кг.

Складная механическая опора для беспрепятственного передвижения детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Складная механическая опора для беспрепятственного передвижения детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата в помещении и уличных условиях.

Складная механическая опора может использоваться как в качестве средства, облегчающего передвижение, так и в качестве оборудования, необходимого при ортопедических мероприятиях.

Технические характеристики:

- алюминиевый корпус с эпоксидным покрытием;
- ручной тормоз с возможностью фиксации;
- съемная корзина;
- возможность регулирования положения наклона спинки.



Кресло со встроенным туалетным устройством

Кресло представляет собой цельную металлическую конструкцию,



выполненную из стального корпуса, к которой крепится санитарное оснащение. Сиденье кресла оснащено откидными подлокотниками, съемными подножками и пластиковым судном с крышкой. Ножки сиденья оснащены колесами. Мягкое сиденье изготовлено из полиуретана.

Ширина сиденья 45 см.

Грузоподъемность: 100 кг.

Технические характеристики:

- хромированный стальной корпус;
- откидные подлокотники;
- съемные подножки.

Персонализированная система управления устройствами универсального доступа для лиц с нарушением опорнодвигательного аппарата



Использование персонализированной системы в учебном процессе позволяет:

- активизировать познавательную деятельность учащихся;
- обеспечить положительную мотивацию обучения;
- проводить уроки на высоком эстетическом и эмоциональном уровне;
- обеспечить высокую степень дифференциации обучения (индивидуализацию);
- усовершенствовать контроль знаний и рационально организовать учебный процесс, повысить эффективность урока;
- формировать навыки подлинно исследовательской деятельности;
- обеспечить доступ к различным справочным системам, электронным библиотекам, другим информационным ресурсам.

Персонализированная система должна создавать максимально комфортные условия для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата при работе с любыми устройствами мобильными). универсального доступа (стационарными, планшетными или опорно-Персонализированная должна позволять нарушением система детям двигательного аппарата заменять стандартную компьютерную мышь.



Персонализированная система управления устройствами универсального доступа для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с джойстиком), используется в образовательном процессе для детей с нарушениями двигательной активности, при детском церебральном параличе (ДЦП), с тяжелой спастикой рук, атетозе, нарушении равновесия. Персонализированная система управления устройствами универсального доступа имеет возможность настраивать 4 — 8 направлений джойстика для того, чтобы облегчить доступ людям с ограниченными возможностями движения.

Комплектация:

- персонализированная система –1 шт.;
- защитная накладка –1 шт.;
- ярлыки (наклейки) для кнопок −1 комплекта;
- ярлыки (наклейки) для кнопок с описанием функций –1 комплекта;
- прозрачные накладки на кнопки –4 шт.;
- разноцветные накладки на кнопки –4 шт.;
- портативный персональный компьютер –1шт.

125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru

Система виртуального управления средств коммуникации с использованием инфракрасной камеры для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата в комплекте с портативным компьютером



«щелчков с задержкой» и клавиатурой.

В комплекте должно управления компьютером Инфракрасная камера

Система виртуального управления средств инфракрасной коммуникации использованием нарушениями опорнокамеры ДЛЯ двигательного аппарата должна быть основана на слежении за перемещениями головы, чье программное обеспечение полностью должно позволить настраивать и адаптировать приспособление под

нужды пользователя.

Устройство должно быть оснащено встроенным программным обеспечением для встроенной виртуальной

содержится все необходимое для при помощи только головы. должна устанавливаться сверху

на монитор компьютера, ноутбука или какого-либо другого средства коммуникации. Инфракрасная камера также должна устанавливаться на мини-штатив и располагаться рядом с компьютером. Инфракрасная камера должна отслеживать отражения инфракрасных лучей от небольшого кружка, который можно поместить на голову, ладонь, головной убор, очки, штатив микрофона.

Специальная программируемая клавиатура IntelliKeys

Специальная программируемая клавиатура предназначена для обучающихся, которым тяжело пользоваться стандартной клавиатурой и мышью. Специальная



программируемая клавиатура должна подключаться к компьютеру при помощи интерфейса USB.

Функциональные характеристики:

имеет плоскую поверхность с тактильными накладками.

предусмотрена возможность использовать одновременно специальную программируемую стандартную клавиатуру. клавиатуру набор входит стандартных комплектацию сменных панелей с изображением различных клавиатур. Специальная программируемая

клавиатура может быть использована в качестве компьютерной мыши.

125993, г. Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420. Телефоны: (495) 627-11-96, 790-73-99 8-800-700-73-99 (бесплатный по России) e-mail: suvag@list.ru, stag.fcpro@yandex.ru

Мобильный пандус для организации беспрепятственного передвижения обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата



Мобильный двухсекционный пандус для организации беспрепятственного передвижения обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата должен быть предназначен для спуска и подъема лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата в местах, где не предусмотрены стационарные пандусы.

Универсальные мобильные складывающиеся пандусы легко и быстро устанавливаются, удобны для транспортировки и хранения.

Длина **-2100**



Источники информации о перечне материально-технического обеспечения для образовательных организаций, обучающих детей-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Общество с ограниченной ответственностью «Центр слуха и речи ВЕРБОТОН-М+» 125993, Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 420, тел.: (495) 627-11-96 e-mail: suvag@list.ru

Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр образования, воспитания и социальной защиты детей и молодежи «СУВАГ» 125993, Москва, Газетный пер., д. 7, оф. 288, тел.: (495) 790-73-99 e-mail: stag.fcpro@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Центр образовательных услуг» 125993, Москва, Газетный пер., д. 5, оф. 249, тел.: (495) 627-11-98 e-mail: proects2010@yandex.ru

Тел.: (495) 790-73-99, (495) 627-11-96 бесплатная линия: 8 (800) 700-73-99 e-mail: suvag@list.ru www.suvagcentr.ru