

## Перечень оборудования Ресурсного центра инклюзивного образования

№ п/п	Название оборудования	Кол-во, шт.	Описание
	Тифлопринтер Cub Jr. Braille Embosser	2 шт.	Настольный брайлевский принтер, способный тиснить не только брайлевский текст но и высококачественную тактильную графику.
	Универсальный электронный видео-увеличитель "ONIX Swingarm PC Edition	1 шт.	Увеличитель ONYX™ Swing-arm позволяет увеличить изображение, буквы, цифры до 100 раз на телевизоре диагональю 20 дюймов. Обеспечивает удаленный просмотр, просмотр документов и зеркальный просмотр. Увеличитель можно подсоединить к любому NTSC телевизору. Функция поиска поможет вам быстро найти удаленный объект, который необходимо в увеличении. Автофокус исключает необходимость постоянного рефокусинга, при изменении просматриваемой зоны.
	Лупа настольная на кронштейне с подсветкой Varjo max1	2 шт.	Предназначена для использования людьми, страдающими как дальновзоркостью, так и близорукостью. Поле обзора включает размер страницы А4. Настольная лупа с самой большой выпуклой линзой в мире, с этой лупой можно читать целые страницы книги.
	Программа экранного доступа "АРЕВА"(диск)	1 шт.	Тифлоинформационная система "АРЕВ" – это новейшая программа экранного доступа, работающая на персональном компьютере в среде Windows, которая даёт возможность самостоятельного изучения работы на компьютере, получения доступа к необходимым компьютерным программам, электронной почте и сети Интернет. Благодаря речевому синтезатору, через

			звуковую карту компьютера информация с экрана считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному содержанию. При этом пользователь имеет возможность настраивать скорость чтения речи.
	Специализированное рабочее место ЭлСис	1 шт.	Данное рабочее место позволяет работать на компьютере и в сети интернет без помощи зрения. Благодаря речевому синтезатору, информация с экрана считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному контенту.
	Портативное устройство для чтения PEARL	1 шт.	Портативное устройство PEARL предоставляет быстрый доступ для незрячих и слабовидящих пользователей к печатным материалам путем голосового воспроизведения материала. Складная камера в секунды подключается к ПК и производит снимки изображения печатного материала. Устройство позволяет быстро конвертировать печатный материал в речь. Читает все виды документов.
	Тифлокомпьютер PAC Mate QX440	1 шт.	Карманный ПК со стандартной клавиатурой QWERTY (буквенная клавиатура), речевым выводом и 40-клеточным обновляемым дисплеем Брайля предлагает незрячим пользователям интегрированные опции Брайля.
	Комплект эргономичной мебели	4набора	Регулируются высота стола, поочередно поднимая или опуская ножки. Угол наклона столешницы меняется от горизонтального до состояния мольберта. Используется немецкий механизм подъема столешницы. Кресло имеет эргономичную спинку для хорошей поддержки поясницы. На сидении кресла есть специальные углубления, имитирующие изгибы нижней

			части тела человека. Основание кресла имеет шкалу роста в соответствии с которой необходимо устанавливать высоту сиденья и спинки.
	Дисплей Брайля ALVA USB 40	1 шт.	Дисплей отображает текстовую информацию с обычного дисплея компьютера в виде строки брайлевского текста. Устройство открывает новые возможности для общения, обучения и качественного трудоустройства незрячих и слабовидящих людей.
	Стационарный видеоувеличитель ClearView+	1 шт.	ClearView+ увеличивает и делает более четкими тексты, объекты и изображения, различные по своей цветовой гамме, яркости и контрастности. Имеется несколько режимов: режим полноцветного фото; режим чтения; инверсное изображение для чтения; режим фото с оттенками серого. Увеличение до 72 крат.
	Программное обеспечение SuperNova Magnifier	1 шт.	Программное обеспечение для увеличения экрана высокого разрешения (HD), с функцией визуального выделения информации и технологией шрифта True Fonts максимальной чёткости при любой кратности увеличения. Поддержка нескольких мониторов.
	Портативный тифлоплеер Milestone 312	1 шт.	Специальное карманное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах с дополнительными функциями предназначено для воспроизведения «говорящих книг», записанных в специальном криптозащищенном формате, принятом ВОС и Российской государственной библиотекой для слепых в качестве общероссийского стандарта для обеспечения фондов специальных библиотек и школ для слепых.
	Развивающий центр для слабовидящих и слабослышащих	1 шт.	Данный развивающий центр специально разработан, чтобы вовлечь в мир игры детей, которые не могут видеть или слышать. Центр обеспечивает

			играющему фантастическое многообразие тактильных ощущений – от осязания мягкой ткани до вибрирующей тарелки.
	Развивающий центр со звуковыми эффектами	1 шт.	Данный центр представляет собой развивающую игру исследовательского характера; помогает развивать способность детей понимать причину и следствие наблюдаемых явлений. В игру могут играть сразу 2-4 ребенка одновременно.
	Пятифункциональный развивающий центр	1 шт.	Данный развивающий центр помогает развивать способность детей понимать причину и следствие наблюдаемых явлений.
	Развивающий центр "Текстурированная карусель"	1 шт.	Данная игра разделена на 6 больших тактильных клавиш разной текстуры и разных цветов. При нажатии на данные клавиши ребенок получает различные тактильные, визуальные и слуховые ощущения – вибрация, несколько различных мелодий, треск шариков, разноцветные огни. Карусель можно вращать по кругу.
	Аудиокласс АК - 3(М)"Сонет-01-1"	1 шт.	Использование аудиокласса Сонет дает возможность педагогу с легкостью руководить учебным процессом, прослушивая учащегося персонально или в общем диалоге. Обеспечивает возможность проведения учебных занятий в режимах общего урока, лекции, ответа учащегося с места. Управление режимами учебных занятий осуществляется вручную на учебных местах. Возможность реализации «режима диалога» и «прослушивания собственной речи»
	Логопедический тренажер "Дэльфа-142.1"	1 шт.	Комплексная программа по коррекции разных сторон устной и письменной речи детей с речевой патологией. Тренажер позволяет решать разнообразные логопедические задачи: от коррекции речевого дыхания и голоса до развития лексико-грамматической стороны речи,

			<p>внести игровые моменты в процесс коррекции речевых нарушений, многократно дублировать необходимый тип упражнений и речевой материал, использовать различный стимульный материал (картинки, буквы, слоги, слова, предложения, звучащую речь).</p>
	Персональный компьютер (процессор) DEPO Neos 260	1 шт.	Для организации рабочего места
	Акустическая система Front Row	1 шт.	<p>Акустические системы предназначены для совместного обучения учащихся с разными возможностями слуха. Акустическая система, объединяющая два FM-передатчика (микрофона) и колонку-громкоговоритель в стильную, портативную конструкцию. Внутри колонки находятся два громкоговорителя, обеспечивающих оптимальную направленность. Звуковые волны из громкоговорителей усиливаются в центре и распространяются по всей зоне слышимости, увеличивая охват помещения и повышая четкость сигнала.</p>
	Клавиатура адаптированная с увеличенными размерами клавиш, с пластиковой накладкой	2 шт.	<p>Клавиатура предназначена для людей с ограниченными возможностями здоровья, накладка должна предотвращать одновременное нажатие нескольких клавиш клавиатуры, цвет накладки – прозрачный.</p>
	Компьютерный джойстик Optima	1 шт.	<p>Джойстик Optima является заменителем компьютерной мыши и создан специально для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата. Джойстик предназначен для четкого перемещения курсора и его точного попадания на объект, расположенный на экране, откликается на малейшее прикосновение.</p>
	Читающая машина сканирующая ClearReader+	1 шт.	<p>Инновационное устройство для чтения для незрячих и слабовидящих людей с высококачественным</p>

			распознаванием текстов на многих языках, которое позволяет прослушивать необходимую информацию уже через несколько секунд.
	Ноутбук hp	1 шт.	Для организации рабочего места
	Портативный тифлоплеер Milestone 212	1 шт.	Специальное карманное устройство для чтения "говорящих книг" на флэш-картах с дополнительными функциями предназначено для воспроизведения «говорящих книг», записанных в специальном криптозащищенном формате, принятом ВОС и Российской государственной библиотекой для слепых в качестве общероссийского стандарта для обеспечения фондов специальных библиотек и школ для слепых.
	Нагреватель RIAF	1 шт.	Устройство, которое позволяет создавать осязательные рисунки на специальной бумаге. При помощи нагрева, изображение на специальной бумаге становится выпуклым, что делает данную напечатанную информацию доступной для незрячих пользователей на ощупь.
	Компьютер напольный с сенсорным экраном 42 дюйма VP420MT (Slim) со встр.инд.петлей	1 шт.	Сенсорный информационный терминал и специальное программное обеспечение – комплексное информационное решение, ориентированное на все категории посетителей учреждения - в том числе на посетителей с различными категориями инвалидности. Программа предусматривает наличие 3-х специальных режимов подачи информации: для людей с инвалидностью по зрению; для людей с инвалидностью по слуху; для людей на инвалидных колясках.
	Видеоувеличитель Optelec Compact 4HD World	1 шт.	высококачественное устройство для чтения и просмотра изображений. Увеличивает при помощи встроенной камеры и экрана. Предназначен для людей с ослабленным зрением.
	Вибр.-свет. Индикатор "Пульсар-	1 шт.	Обеспечивает вызов помощника,

	3" 2ДбМзУр		требуемого инвалиду, в любой зоне здания - на входе, в санузлах, в коридорах и т.д. Уникальная особенность - в отличие от всех других подобных устройств данная система отображает на приемнике информацию о месторасположении кнопки вызова, с которой пришел вызов. Это позволяет разместить по территории учреждения (на улице и внутри учреждения) множество разных кнопок с индивидуальным адресом, и иметь 1 единый приемник, на который в текстовом виде будет выводиться местонахождение кнопки, с которой поступил вызова
	Звуковой маяк Парус, базовый блок(Бб)	3 шт.	Базовый блок размещен в местах учреждения где необходимо сообщить посетителю с нарушением зрения важную информацию. Динамик базового блока срабатывает при нажатии одной из 3-х кнопок на браслете-активаторе, который находится у посетителя. Базовый блок воспроизводит 3 разных информационных сообщения, которым соответствует 3 кнопки на браслете-активаторе.
	Звуковой маяк Парус, базовый активатор(Ах)	3 шт.	При попадании человека с активатором в зону действия базового блока (ок. 3 метров) браслет вибрирует, что показывает посетителю о возможности прослушать сообщение, записанные на базовом блоке. 3 кнопки на браслете-активаторе включают воспроизведение 3-х разных сообщений.
	ПО SuperNova Access Suite (программа экранного доступа с речью, увеличением и поддержкой Брайля)	1 шт.	Программа увеличения изображения на экране компьютера с речевой поддержкой для слабовидящих
	Комплекс цифровой записи, архивирования и тиражирования говорящих книг на флеш-картах	1 шт.	Данный комплекс предназначен для создания цифровых оригинал-макетов «говорящих» книг на компакт дисках с

			<p>последующим их архивированием и тиражированием в формате MP3 на ПК, а также для записи на флеш-картах.</p> <p>В состав программного обеспечения входит ОС Windows ; программа Adobe Audition 3.0. Создание фонограмм и обработка звука, программа MP3 Direct Cut для редактирования MP3-файлов, программа Тираж 1.1 HF для одновременной записи на несколько флеш-карт.</p>
	Моноблок Lenovo	3 шт. 4шт.	Для организации рабочих мест
	Ноутбук Lenovo IdeaPad U510 15.6	1 шт.	Для организации рабочих мест
	Набор тактильных меток	1 шт.	

#### Оборудование сенсорной комнаты в Ресурсном центре

№ п/п	Название оборудования	Кол-во, шт.	Описание	253575	Общая сумма
1	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка «Ручеек» с пультом управления на мягкой квадратной платформе 60*60 и комплект из двух акриловых зеркал.	1 шт.	<p>Они сочетают в себе как внешний эффект, так и множество полезных функций - это и зрительная стимуляция, и релаксация, и стимуляция тактильных ощущений (держась руками за трубку вы ощутите приятную легкую вибрацию) и богатый спектр интерактивных возможностей.</p> <p>С помощью уникального интерактивного пульта управления, которой оснащены воздушно-пузырьковые трубки, вы сможете настроить переключение цветов как в автоматическом,</p>		



			так и в ручном режиме.		
2	Терапевтическое кресло-кубик	3 шт.	Уникальная форма этого кресла делает его очень удобным для расслабленного отдыха, Компактный кубик при раскрытии превращается в удобное кресло с изгибами, повторяющими форму тела.		
3	Световая каскадирующая трубка "Фонтан" в мягкой платформе размером 60х60 см	1 шт.	Световая каскадирующая трубка "Фонтан" предназначена для релаксации, зрительной и тактильной стимуляции, а также для декоративного оформления интерьера. Каскад света привлекает внимание и обладает успокаивающим эффектом. Пучок волокон проходит по трубе и свисает с высоты 1 метр. Волокна подсвечиваются и изменяют свой цвет по всей длине. Мягкая платформа удерживает трубу в вертикальном положении.		
4	Зеркальный шар с мотором и с источником света	1 шт.	Зеркальный шар является идеальным оборудованием для любой Сенсорной комнаты. Если узкий луч света от прожектора, направить на зеркальный шар, подвешенный к потолку, то по стенам и полу плавно		

			заскользит бесконечное множество бликов, «солнечных зайчиков».		
5	Фиброоптический ковер "Млечный путь" настенный (300 точек) с блоком питания и пультом управления	1 шт.	Ковер с вплетенными фиброоптическим волокнами создает в затемненной комнате необычные световые эффекты, которые напомнят Вам свет звезд далеких галактик.		
6	Фиброоптическое волокно, 100 волокон с источником света	1 шт.	Перебирая руками волокна, наблюдая за плавной сменой цветов, Вы сможете снять стресс и расслабиться.		
7	Потолок «Звездное небо», комплект из 9 потолочных плиток с источником света и интерактивным пультом управления	1 шт.	Подвесная система на базе фиброоптического волокна создает на потолке Вашей комнаты эффект настоящего звездного неба. Светящиеся точки могут менять свои очертания как в автоматическом, так и в ручном режиме – благодаря системе дистанционного управления. Потолок «Звездное небо» может быть использован как для релаксации, в сочетании со зрительной стимуляцией, так и для веселых интерактивных игр или познавательных занятий.		
8	Зеркальное панно с фиброоптическими нитьями «Разноцветный дождь»	1 шт.	Приятные на ощупь волокна, мягкий, приглушенный свет, необычные узоры - все это помогает расслабиться, снять		

			напряжение, настроиться на положительные эмоции.		
9	Мягкий игровой набор "Городок" (21 элемент)	1 шт.	Разнообразные формы комплектов позволят детям реализовать собственные идеи – сделать в комнате лабиринт, город в миниатюре или полосу препятствий.		
10	Панель «Цветные фигуры-4»	1 шт.	Панели могут служить как для зрительной стимуляции, так и для развития навыков счета, различия цветов и геометрических фигур.		
11	Интерактивная звуковая панель "Угадай звук"	1 шт.	Звуковая панель «Угадай звук» воспроизводит звуки различных животных. Нажав на кнопку под красочным изображением животного, ребенок услышит выбранный звук. С помощью панели «Угадай звук» дети смогут в игровой форме познакомиться с окружающим миром. Это и прекрасное средство для развития воображения, и звуковая стимуляция.		
12	Настольный световой модуль для рисования песком (в комплект входит песок 12.5 кг)	1 шт.	Световой модуль предназначен для релаксации, тактильной и зрительной стимуляции, развития воображения, игровой терапии. Он может применяться как взрослыми, так и детьми. Модуль полезен в работе психологов и педагогов. Изучайте с детьми алфавит, рисуя		

			буквы на песке или учите малышей рисовать		
13	Двухсторонняя тактильная панель «Звездочка»	1 шт.	Панель предназначена для развития групповой и совместной деятельности, её могут использовать 1 или 2 человека. Хорошо разрабатывает у детей осязательные навыки, помогает развить интерактивную деятельность, а также предназначена для звуковой стимуляции. Панель можно разместить как на полу, так и на столе.		
14	Тактильная дорожка (7 составных модулей с различными тактильными покрытиями)	1 шт.	Тактильная дорожка предназначена для развития тактильных ощущений, детям с ограниченными возможностями - для восполнения дефицита двигательной активности. Корпус каждого из модулей тактильной дорожки выполнен из дерева. На поверхности каждого модуля находятся различные тактильные материалы и покрытия:		
15	Набор компакт-дисков	1 шт.	Диски с музыкой для релаксации		
16	Музыкальный центр DVD Hi-Fi микросистема	1 шт.	Для воспроизведения музыки для релаксации		