

Перечень оборудования, необходимого для обучения слабовидящих детей в соответствии с требованиями ФГОС НОО ОВЗ, ФГОС УО

Оборудование для кабинета			
№	Название	Рекомендуемый выбор	Примечания
1.	Видеоувеличитель	ТОPAZ™ Desktop	Видеоувеличитель, который дает возможность слабовидящим комфортно читать книги, журналы, рецепты, позволяет рассмотреть мелкие детали любого объекта. Для этого нужно просто положить объект (книгу, письмо и проч.) на большой передвижной столик для чтения, выбрать желаемый уровень увеличения, выбрать цвета, наиболее комфортные для ваших глаз. И ваш документ отобразится в увеличенном виде на экране дисплея.
2.	Документ-камера	AverVision F30	Документ-камера оснащена 3,2-мегапиксельной CMOS матрицей, обеспечивает четкое изображение с HD разрешением до 720p и 16-кратное общее увеличение.
3.	Интерактивная доска	SMART Board серии 600 с проектором UF75	<p>Интерактивная доска SMART Board - это сенсорный экран, работающий как часть системы, в которую входит компьютер и проектор. Технология работы доски, основанная на принципе резистивной матрицы, является самой распространенной в мире и самой безопасной для здоровья.</p> <p>Такие доски просты в использовании, надежны, вандалоустойчивы и не содержат каких-либо специальных приспособлений, которые могут потеряться или сломаться.</p> <p>Интерактивная доска является удобным инструментом, как в организации учебного процесса, так и для проведения презентаций, семинаров, работы ситуационных залов и центров.</p> <p>Доска позволяет контролировать все приложения одним прикосновением, писать и рисовать на ней электронными чернилами и сохранять все сделанные записи. Особенность интерактивной доски SMART – тактильное управление, которое помогает реализовывать различные стили обучения, в том числе и работу с детьми с ограниченными возможностями. Доска реагирует на прикосновение пальца (или любого другого предмета) как нажатие компьютерной мыши. С доской поставляются бутафорские пластиковые маркеры, которые могут быть заменены любым подходящим предметом.</p>
4.	Компьютер учителя	ПК с ОС «Windows-7 (8)», процессор не	Персональный компьютер должен иметь доступ в сеть «Интернет» и локальную внутришкольную сеть (ЛВШС), быть оснащен дисководом для работы с электронными приложениями к учебникам и звуко-

		менее Core i3, оперативная память не менее 2 Гб, HDD не менее 250 Гб, монитор не менее 22”.	выми колонками.
5.	Многофункциональное устройство (МФУ)	МФУ Canon i4410 или аналог	Это многофункциональное устройство сочетает в себе принтер, копировальный аппарат и сканер, оснащено ЖК-экраном с простым и интуитивно понятным интерфейсом, который делает работу проще. Высокое разрешение — до 1200 x 600 dpi — позволяет получать качественные лазерные отпечатки с четким отображением текста и качественной графикой.

Оборудование для рабочего места			
№	Название	Рекомендуемый выбор	Примечания
1.	Персональный компьютер.	ПК с ОС «Windows-7 (8)», процессор не менее Core i3, оперативная память не менее 2 Гб, HDD не менее 250 Гб, монитор не менее 22”.	Персональные компьютеры учащихся должны быть объединены в локальную внутриклассную сеть (ЛВКС), оснащены наушниками.
2.	Подставка для книг	Подставки с металлической рамой	Использование подставки для книг обязательно в классах слабовидящих, т.к. позволяет поддерживать оптимальный угол наклона головы при работе с книгой, карточкой, обеспечивает равное расстояние от глаз до объекта зрительного восприятия на всей плоскости листа.
3.	Ручная лупа	Увеличение не менее 4-х кратного	Подбирается индивидуально.
4.	Гелевая или шариковая ручка для письма текста	Ручка с черной пастой	В школах для слабовидящих используются ручки с чёрной пастой, которые позволяют добиться более высокой контрастности текста.
5.	Шариковая ручка для дополнительных за-	Ручка с зеленой пас-	Предпочтительнее использовать ручки с насыщенным цветом пасты, имеющим наиболее высокую

	писей	той	контрастность.
6.	Простой карандаш	ТМ, М	Карандаш должен оставлять на бумаге четкие линии.
7.	Набор цветных карандашей	6 цветов	Карандаши должны быть достаточно мягкие и яркие.
8.	Тетради в линейку	1-2 класс – узкая линейка. 3-12 класс – широкая линейка.	Тетради в узкую линейку должны быть без дополнительных косых линий, с усиленной контрастной разлиновкой. Сроки переходе учащихся с узкой линейки на широкую в пределах 2-3 классов определяются в зависимости от уровня подготовленности учащихся, факта наличия у них нарушений мелкой моторики, тремора, ДЦП.
9.	Тетради в клетку	1 класс – крупная клетка. 2-12 класс – мелкая клетка.	Использование тетрадей в крупную клетку в 1 классе позволяет слабовидящим учащимся быстрее адаптироваться к обучению в школе.
10.	Полоска темно-зеленого цвета	5x20 см.	Используется в 1-2 классах как вспомогательная при построчном чтении.
11.	Касса букв и слогов, касса цифр.		Используются кассы, изготовленные родителями с учетом зрительных возможностей их детей.
12.	Фланелеграф	30x50 см	Основа темно-зеленого или черного цвета, с двумя наклеенными полосками контрастного цвета, обозначающих 1-ый и 2-ой ряды.
13.	Учебники с электронными приложениями	Издательства РФ	В соответствии с учебно-методическим комплексом.
14.	Счетные палочки	Из дерева или пластмассы	Используются только в 1 классе.
15.	Математические наборы	«Учусь считать», «Набор счетных материалов» пр-ва Россия	Могут быть использованы как деревянные, так и пластмассовые фигуры, важно чтобы цвета деталей были яркие.
16.	Клеенка для труда и рисования	40x50	Предохраняет поверхность парты от загрязнения. Желательно подобрать материал с нескользящей поверхностью, однотонный, контрастный по цвету к изготавливаемому изделию.
17.	Доска для лепки	30x50	Предохраняет поверхность парты от загрязнения. Желательно подобрать материал с нескользящей поверхностью, однотонный, контрастный по цвету к изготавливаемому изделию.
18.	Пластилин	Восковой	Пластилин должен хорошо разминаться, а его куски соединяться между собой, так как многие дети, поступающие в 1-ый класс, имеют низкий уровень развития мелкой моторики.
19.	Краски акварельные медовые	12-14 цветов	Используются краски основных цветов.
20.	Краски гуашь	Со 2 кл.	Из-за сложности работы с данным видом краски

		6-10 цветов	рисовать гуашью начинают либо со 2 кл., либо ориентируются на индивидуальную готовность класса.
21.	Кисти для рисования	№3, №4, №6	Обязательно использование кисточек для рисования.
22.	Папка для акварели	Листы бумаги белого цвета	Набор достаточно плотной бумаги для рисования в, а также для обычного рисования.
23.	Картон цветной	8 цветов, матовый, размер любой	Используется для изготовления поделок на уроках технологии.
24.	Клей	Клей в карандаше	Клеящий карандаш более удобен для использования детьми, имеющими нарушения зрения и мелкой моторики.
25.	Цветная бумага	8 цветов, матовая формат А4	Используется для изготовления поделок на уроках технологии.
26.	Бумага для оригами	Двусторонняя, формата А5	Для поделок оригами может также использоваться цветная бумага для ксеркса.