

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЖИЗНИ И УЧЕБЫ

В начале 2016 года в Институте детства (ИД) НГПУ открылся Ресурсный центр по научно-методическому сопровождению обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Оборудование, которым оснащен центр, позволяет вузу не только соответствовать установленным на федеральном уровне требованиям для работы со студентами, имеющими ограниченные возможности здоровья, но и дает возможность стать современной региональной площадкой для обучения преподавателей, узких специалистов и методологов со всей Сибири.



ОСОБАЯ КЛАВИАТУРА ДЛЯ ОСОБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Портативный дисплей Брайля Focus 40 Blue позволяет людям с ограниченными возможностями зрения читать и набирать текст не только на персональном компьютере, но и на мобильных устройствах. Высокая востребованность среди студентов с нарушениями зрения, уже сейчас делает это устройство одним из самых часто используемых в центре. А возможность быстрой навигации и программное обеспечение для озвучивания текста с экрана только усиливают эту популярность.



«ТРОГАТЕЛЬНЫЙ» ТЕКСТ

Принтер Cyclone для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля позволяет «увидеть» любой текст людям с нарушениями зрения. Поддерживающий форматы бумаги А3 и А4, этот принтер является отличным подспорьем не только для тех, кто уже владеет шрифтом Брайля, но и для изучающих этот шрифт. К тому же, он значительно расширяет возможности вуза по работе с людьми с ограниченными возможностями здоровья.



А СКАЗКУ ВАМ ПРОЧТЕТ МАШИНА

Optelec Clear Reader+ – компактное устройство для чтения и сканирования текста. Несколько секунд после включения – и вы можете услышать любой печатный текст, мужским или женским голосом, в нужном темпе и с нужным тембром. Гибкость настройки, умение распознавать текст на нескольких языках и возможность хранения документов в памяти устройства превращают его в незаменимого помощника для людей с нарушениями зрения.



СЛЫШАТЬ СЕБЯ И ДРУГИХ

Аудиокласс АК-4 «Сонет-01-1» позволяет преподавателю комфортно работать сразу с несколькими слабослышащими людьми или людьми с нарушениями слуха. Индивидуальные микрофоны, наушники и звукоусиливающие устройства, позволяют даже людям без нарушений слуха приблизиться к осознанию ценности аудиального восприятия и речи. А слухо-речевой тренажер «Соло-01» позволяет работать с педагогом в индивидуальном режиме.



ОБЪЕМНЫЕ КАРТИНЫ

Важность тактильного восприятия для людей с нарушениями зрения сложно переоценить. А нагреватель Zy-Fuse в комплекте с рельефообразующей бумагой позволяет «увидеть» картинку руками. Рельефные изображения не только дают возможность понять, как выглядит тот или иной объект, но и развить склонность к рисованию у людей с ОВЗ. А картины, нарисованные людьми с нарушениями зрения, – это отдельный, совершенно особый мир.



ЭЛЕКТРОННАЯ ЛУПА

Даже людям с нормальным зрением часто бывает сложно разглядеть тот или иной текст или изображение. Сложности, которые испытывают люди с ограниченными возможностями зрения, нам и вовсе сложно представить. Помочь с преодолением этих трудностей призван видеозумелитель ONYX, укрупняющий изображение попадающих в область захвата камеры предметов вплоть до 75 крат!