

К сожалению, на сегодняшний день ультразвуковые очки не входят в федеральный перечень техсредств, которые выдаются бесплатно по ИПР. Их можно купить в Интернет-магазине «Семицветик» за 4800 рублей. Обращайтесь!

Почтовый адрес:

117403, Москва, ул. Харьковская, д. 1, кор. 1, оф./кв. 126.

Адреса электронной почты:

zakaz@7micvetik.ru (для заказов);

director@interprofit21.com

Генеральный директор – Новиков Сергей Анатольевич

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Главное – уметь сострадать

Сегодня одиннадцатиклассника из Армавира Павла Курбацкого узнают в лицо. После того, как он придумал и собрал специальную трость для слепых и слабовидящих людей, им заинтересовались не только ученые, но и журналисты. К своей славе 17-летний парень относится спокойно: «Я просто хочу облегчить им жизнь».

А когда-то Пашу не взяли в радиокружок. Правда, отправился он туда в 8 лет. А ему – от ворот поворот: мол, приходи, когда начнешь физику изучать. Ждать столько времени мальчику было невмоготу – снова пришел через полгода. Тогда преподаватель изумился: основ науки не знает, а в технике разбирается. Паша признался, что многому научил его отец-инженер. «Наш дом превратился в мастерскую», – не без гордости говорит папа Игорь.

Свое первое изобретение, а заодно и любимую игрушку, Павел смастерил, когда ему было 10 лет. Это был электро-тир: попал в цель – звучит музыка. А вот следующей разработкой парня, которой всерьез заинтересовались ученые, стал электронный термометр для слепоглохих людей: температура в нем определяется тактильно, по ритму вибрации. На вопрос, почему он решил помогать именно инвалидам, парень пожимает плечами:

– Они ведь такие же, как и мы... Почему должны страдать от того, что не могут передвигаться или обихаживать себя сами?

С самого детства Павел участвовал в волонтерских движениях. И очень часто с друзьями посещал армавирский интернат для слепых детей.

– Говорят, что общество стало глухим, слепым, бессердечным. Может, это произошло потому, что, изолировав инвалидов, мы перестали видеть тех, кто нуждается в нашем сострадании? – говорит Паша. – У меня есть знакомый Роман, он плохо видит. Как-то пожаловался, что, когда идет, постоянно на что-то натывается. Всё время приходится ходить с вытянутой тростью. Я стал думать, как же ему помочь, и вспомнил: в автомобилях же есть парктроники, которые сканируют препятствие! Выписал себе этот прибор, посмотрел, как что устроено, и взял оттуда датчики, привязал их к трости и сделал устройство, которое сканирует на трех уровнях (голова, пояс и стопы) расстояние до препятствия и оповещает об этом голосовыми сообщениями. Потом вставил в него GPS-навигатор, а чтобы проезжающие мимо водители замечали слепого, нанес на трость проблесковые маячки.

Недавно Роман Максименко, который тестировал трость, пожаловался Паше: когда стоит на остановке, не может понять, какой вид транспорта и какой номер маршрута подходит. Паша немного подумал и соорудил специальные звуковые очки.

Юного изобретателя давно заприметили. Различные фирмы предлагают ему продать патент на чудо-трость. Но Паша пока не готов: он дорабатывает ее и удешевляет – прислушивается к Роме, ради которого, собственно, всё и затевалось.

Фатима Шеуджен
(«АиФ», № 48, 2012)

ЗДОРОВЬЕ

Профилактика катаракты

Нельзя точно сказать, как избежать развития катаракты. Тем не менее, существует тесная связь между ультрафиолетовым излучением и катарактой, так что всегда надевайте солнцезащитные очки и шляпу или козырек при выходе на улицу. Будьте особенно осторожны, находясь в горах, на пляже или в плавательном бассейне. В воде или недалеко от водных источников человек получает двойную дозу ультра-