

## «Умную» трость вместо собаки-поводыря создал красноярский школьник

Больше года красноярский школьник Данил Люминарский разрабатывал и собирал электронное устройство, способное заменить слабовидящим собаку-поводыря.

Устройство представляет собой трость, в которую вмонтированы: пульт управления, аналоги навигатора, парктроника, GPS, карты местности, модули голосового ввода данных и коррекции маршрута человека. Стоит включить трость, как система GPS автоматически определяет место нахождения, человек называет нужный ему адрес – она обрабатывает звуковой сигнал и самостоятельно выбирает оптимальный маршрут. «Умная» трость предупреждает своего незрячего или слабовидящего владельца о препятствиях в виде бордюра или лестницы, подавая звуковой сигнал.

*Фото: пресс-служба главного управления образования Красноярска.*

Данил Люминарский, ученик красноярской школы № 22, подсчитал: если запустить изобретенное им устройство в производство, оно будет стоить примерно десять тысяч рублей, и многие инвалиды по зрению смогут его приобрести. Его изобретение поможет сделать жизнь людей со слабым зрением удобнее и проще. После окончания школы Данил собирается учиться на инженера.



[Новости Красноярского края - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)

- *Одноклассники*

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:  
*krasyar.babr@gmail.com*

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

