

Основная информация о проекте
«Карманный прибор пространственного ориентирования
для слепых и слабовидящих»

Название проекта	«Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих».
Цель проекта	В нашей стране очень много слабовидящих людей, в том числе в г.Воркуте – (54 человека), отношение к которым требует большего внимания. Чаще всего в центрах реабилитации инвалидов выдают простую «Белую трость», состоящая из разноцветных трубок, которая позволяет частично помочь. После общения в г.Воркута с такими инвалидами и узнав их проблемы http://www.vorkuta-cbs.ru/novosti-11/uroki-dobra-imeyut-prodolzhenie были предложены разные варианты им помощи. У меня появилась <u>идея</u> создать специальное устройство (проект) под названием «Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих» на базе простого фонарика - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/ Макет действующего изделия был предоставлен в общество слепых, (https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/) проверен в действии на инвалидах по зрению) и получил положительную оценку. 
Описание проекта Расскажите самое	В обществе слепых г Воркуты - https://vk.com/vmovers - было сказано, что «Белая трость» в <u>домашних условиях</u> мало

интересное о вашем проекте. В чем его основная идея? Какие проблемы решает ваш проект? Кто ваша целевая аудитория? Что вы делаете для реализации проекта? Опишите социальный эффект от деятельности вашего проекта.	помогает, а вот наличие такого устройства (позволяет быстро ориентироваться в квартире, при этом необходимо добавить в это изделие ещё и <u>датчик наполняемости жидкостью</u>, например в стакан, чайник, кастрюлю и т.д., со съёмными насадками и желательно с голосовым (сигнальным) сопровождением, типа – «ПОЛОВИНА», «ПОЛНЫЙ» или разнотональным сигналом. Эти пожелания были учтены и добавлены в изделие. Директору ГПОУ «Воркутинский горно- экономический колледж» В.Н. Тельнову Уважаемый Виктор Николаевич! В исследовательском проекте студента ГПОУ «Воркутинский горно-экономический колледж» Томова Андрея Валерьевича «Разработка прибора измеряющего фактическую емкость автомобильной аккумуляторной батареи (АКБ)» раскрыта сущность и показана практика использования методов исследования: определение в течение пяти минут фактической емкости АКБ любого транспортного средства, при этом водитель имеет возможность самостоятельно получить основной параметр. В работе Томова А.В. представлена информация, которая отражает накопленный в современной физико-математической науке материал в области мониторинга измерительных приборов определяющих качество накопителей электроэнергии. С этой точки зрения обоснована необходимость проведения разнообразных исследований по определению качества закупаемой продукции для организаций использующих АКБ, особенно в районах крайнего севера, что может повысить конкурентноспособность производителей. В проекте подробно изложены статистические данные эксперимента и структура контрольно-измерительных материалов. Результат данного исследования представляет большой интерес у автотранспортных предприятий и организаций для более качественной подготовки технических средств к эксплуатации. Директор ООО «Малыхит»  С.С. Бушуев
Результаты проекта Опишите количественные и качественные результаты вашего проекта. Какие мероприятия были проведены? Скольким людям была оказана поддержка/помощь? Что было создано?	Прототип изделия «Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих» был реализован - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/ или https://www.youtube.com/watch?v=Hdqqx0dGOUk&t=0s

Как изменилось качество жизни населения? Любые другие результаты, которые могут продемонстрировать значимость и эффективность вашего проекта. Данная информация будет размещена на странице Вашего проекта.	
География проекта Основной регион реализации проекта Охват проекта	Россия, инвалиды по зрению.
Актуальность проекта Укажите обоснование социальной значимости и остроты проблемы, которую решает проект, результаты исследований и опросов, приведение фактов и статистических данных, мониторинг проблемного поля	Программа «Доступная среда» является многоцелевой государственной программой, направленной на защиту и поддержку отдельных слоев населения, действия которых ограничены ввиду физических или психических заболеваний. Говоря о программе «Доступная среда» (которая сейчас действует до 2020 года). Президент сказал, что за время действия программы - с 2011 года - произошли позитивные сдвиги, которых пока, однако, недостаточно. Поэтому, продлении программы «Доступная среда» необходимо для повышения доступности средств реабилитации инвалидов и т.д., необходимых для облегчения условий жизни инвалидов!
Уникальность проекта Опишите, чем деятельность вашего проекта отличается от деятельности подобных проектов.	Проект – уникален! - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/ Изделие проекта - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/ - в настоящее время отсутствует!
Методы реализации проекта Опишите то, что вы планируете сделать для решения задач. Методы – это пути и способы достижения цели: Кто? Когда?	<u>Сроки реализации проекта</u> При оформлении технических условий (ТУ) изделия, заинтересованности «Министерства здравоохранения Российской Федерации» и соответствующих структурных подразделений, проект может быть запущен в серийное производство в течении 1 года. <u>План реализации проекта</u> 1. Оформить технические условия (ТУ) на изделие – 6

Где? Как? В какой последовательности? Что делает?	месяцев; 2. Поиск инвесторов, которые заинтересованы в помощи инвалидам по зрению; 3. Внедрить изделие – 1 год. <u>Механизм реализации проекта и схема управления проектом в рамках территории</u> Совместно с Воркутинской местной организацией Всероссийского общества слепых продолжить реализацию данного проекта - https://vk.com/video-51267699_456239321
Социальный эффект от реализации проекта Опишите какие социальные изменения произойдут благодаря реализации вашего проекта? Какие проблемы будут решены? Как повысится качество жизни населения?	<u>Критерии оценки эффективности проекта</u> Помощь в реабилитации инвалидов по зрению дома и в любом помещении.
Результативность Текущие количественные результаты проекта	Изготовлено два прототипа прибора! - «Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих» - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/
Текущие качественные результаты проекта	Действующий прототип изделия – создан! - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/
Мультипликативность Опишите, планируете ли вы тиражировать свой проект, и как вы планируете распространять опыт реализации проекта в другие регионы	<u>Ресурсное обеспечение проекта</u> https://www.youtube.com/watch?v=Hdqqx0dGOUk&t=0s или https://www.youtube.com/watch?v=Hdqqx0dGOUk&t=0s или https://www.rosminzdrav.ru/ или http://minobr.rkomi.ru/left/about/kontakt_info/ и т.д. Группа в контакте - https://vk.com/vmovos , а также в СМИ Республики Коми - http://www.vorkuta-cbs.ru/novosti-11/uroki-dobra-imeyut-prodolzhenie и https://www.youtube.com/channel/UCwBVsmFd-8ZDYtd0FpvUz2Q или https://rutube.ru/video/person/311902/
Какая поддержка в реализации проекта вам необходима?	Необходима финансовая поддержка проекта «Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих» для дальнейшего внедрения!

Соответствие опыта и компетенций команды проекта планируемой деятельности	<u>Кадровое обеспечение проекта</u> 1. Новиков Антон – руководитель проекта - https://rutube.ru/video/e769dc6976b151b61f1b3d1677b9a2e8/ 2. Бухтияров Николай Анатольевич – преподаватель - консультант проекта - http://9999-65.netfolio.ru/ или https://rutube.ru/video/person/311902/
--	---

Коми региональная организация
Общероссийской общественной
Организации
«Всероссийское ордена Трудового
Красного Знамени общество
Слепых»

Директору ГПОУ «Воркутинский
Горно-экономический колледж»
В.Н. Тельнову

**ВОРКУТИНСКАЯ МЕСТНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВОС**

169912 Республика Коми
г.Воркута, ул.Димитрова, д.5Б
тел/факс 8-82151-6-58-38
моб. 8-912-133-08-33
8-912-172-47-26

от 22.02.18 № 4

Уважаемый Виктор Николаевич!

Представленные в Воркутинской местной организации Всероссийского общества слепых проекты студентов ГПОУ «ВГЭК» Карпенко Яны и Журавлева Дмитрия на тему «Белая трость» и Новикова Антона на тему «Карманный прибор пространственного ориентирования для слепых и слабовидящих», являются интересными и актуальными для людей с ограниченными возможностями по зрению. Данные приборы смогут значительно облегчить жизнь незрячего человека и стать их верными помощниками.

Председатель МО ВОС



Л.И. Бычкова

Исп. Галина Александровна Семенова
6-58-38, 8-912-133-08-33.