

Новости от 27 октября 2015 года

В мире слепоглухих

1. На форуме «Открытые инновации» покажут новейшие разработки для слепоглухих

С 28 октября по 1 ноября на форуме технологий «Открытые инновации», который пройдет на ВДНХ в Москве, покажут новейшие технологии реабилитации слепоглухих людей. Десятки зарубежных и российских разработок для помощи незрячим и глухим людям представит на своем стенде российский Фонд поддержки слепоглухих «Со-единение».

Уже сейчас при помощи самых новейших достижений возможно частично вернуть зрение полностью слепым людям, помочь им опознавать предметы и ходить по улицам без посторонней помощи. Первые экспериментальные пациенты получили биоимпланты, установленные в сетчатку глаза. Слепые начинают видеть с помощью музыки, слепоглухие общаются между собой с помощью самых современных технологий.

Количество дефектов слуха и зрения у людей с каждым годом увеличивается. На это влияет экология, родовые травмы, инфекции и их лечение, жизнь в среде мегаполисов, стрессы. Все эти факторы могут привести к полной или частичной потере зрения и слуха.

Сотрудники программы «Технологии возможностей» Фонда «Со-единение» занимаются поиском инновационных технологий, которые решают проблему слепоглухоты, для их внедрения в России, а также способствуют поддержке российских изобретателей и производителей.

На форуме и шоу технологий «Открытые инновации», который пройдет в Москве с 28 октября по 1 ноября 2015 года, программа представит результаты своей исследовательской работы. Вот некоторые из них:

Биоимпланты, позволяющие видеть абсолютно слепым людям

Впервые в России будет представлен биоимплант, вживляемый в сетчатку глаза и позволяющий абсолютно слепому человеку распознавать очертания предметов. Для людей, долгие годы проживших в полной темноте, возможность свободно ориентироваться в пространстве сродни второму рождению. Ко всему прочему имплант несет мощнейший социализирующий и мотивационный эффект.

Дата и время презентации: 29 октября, 16:00–17:30.

Человеческий мозг научили видеть звуки

Команда израильского ученого Амира Амеди создала метод, обучающий человеческий мозг в буквальном смысле видеть звуки. После тренировки мозг незрячих людей превращает определенные звуки в визуальные очертания и силуэты.

Дата и время презентации: 30 октября, 13:00–15:30.

Также на стенде будут представлены перспективные российские разработки: первый российский смартфон для слепых EISmart, ультразвуковые бейджи-сонары, помогающие слепоглухим передвигаться по городской улице, коммуникативная перчатка, позволяющая людям с нарушениями слуха и зрения общаться, прототип искусственного вестибулярного аппарата для людей с нарушениями равновесия и другие разработки.

Представитель Фонда поддержки слепоглухих «Со-единение» Павел Осипов расскажет, какие перспективы у России стать лидером в области реабилитации слепых и глухих людей, как Фонд помогает отечественным разработчикам и изобретателям, какие правовые нормы помогают и мешают в развитии программ реабилитации.

2. Во всех российских школах покажут фильм о слепоглухих

Министерство образования и науки будет рекомендовать всем российским школам показать детям фильм о жизни слепоглухих людей «Слово на ладони», а также передаст учебным заведениям запись фильма.

Фильм снят при содействии Фонда поддержки слепоглухих «Со-единение» и Министерства культуры Российской Федерации. До конца года ленту покажет телеканал «Культура».

Герои фильма – люди, которые имеют одновременно нарушение слуха и зрения. Это профессор и доктор психологических наук Александр Суворов, психолог, художник, поэт и прозаик Ирина Поволоцкая, слесарь-фрезеровщик Алексей Горелов, 16-летняя воспитанница детского дома для слепоглухих детей Алена Капустьян.

Часть отснятого материала – наблюдение за созданием театрального проекта «Прикасаемые», где играют слепоглухие люди и который стартовал осенью прошлого года. Автор идеи проекта – известный режиссёр и актёр Евгений Миронов, а продюсером выступила актриса Ингеборга Дапкунайте.

– Министерство образования и науки РФ считает крайне полезным и важным организовать просмотр и обсуждение фильма «Слово на ладони» в образовательных организациях, – сказал заместитель министра Вениамин Каганов. – Этот фильм не только о жизни слепоглухих людей, но и о повседневном подвиге педагогов.

Политика

1. Положение на Украине

В Минске прошло очередное заседание контактной группы, которая занимается мирным урегулированием на Донбассе. Договорись о порядке разминирования прифронтовых территорий, где очень много мин, а также об обмене пленными, который должен состояться в ближайший четверг. На территории ДНР сапёры уже занимаются активно разминированием.

2. Визит сербского премьера в Россию

В Москве состоялись переговоры между главой правительства России Дмитрием Медведевым и премьер-министром Сербии Вучичем. Обсуждали развитие экономического сотрудничества между нашими странами. В последние годы отмечается значительный рост российско-сербской торговли, но это далеко не предел. Вучич подчеркнул, что Сербия, несмотря на сильное давление стран Запада, не присоединялась и не собирается присоединиться к антироссийским санкциям.

3. Чемпион мира по боксу из США получил российское гражданство

Неоднократный чемпион мира по боксу, олимпийский чемпион американец Рой Джонс сегодня в Москве в торжественных условиях получил российский паспорт. Он заявил, что счастлив стать гражданином России, и в декабре этого года уже будет выступать как российский спортсмен. Джонс еще летом попросил Путина предоставить ему российское гражданство, что и было сделано.

Курсы валют и цена на нефть:

Курс доллара – 63.5 руб., евро – 70.2 руб., цена нефти марки «Брент» – 46.8 долл. за баррель.

Вопрос священнику

1. Может ли человек, отпавший от православия, приступать к таинствам в церкви?

Спрашивает Евгений:

Один мой знакомый в детстве был крещен православным, потом попал в секту и принял крещение в ней. После случившегося он стал ходить в православный храм и при этом считает себя православным человеком. Можно ему приступать к таинствам Причастия, исповеди соборования?

Отвечает протоиерей Андрей Ефанов:

Хотя существуют чины принятия в Православие из различного рода сект, но на практике человек, чья жизнь в секте не была широко известной, он не выступал с этим в СМИ и не привел к вовлечению в секту большого количества людей, может быть принят в лоно Церкви просто через покаяние на исповеди.

После покаяния и епитимии (церковного наказания в виде усиленной молитвы или какого-то специального поручения), если она

была наложена, христианин может вновь приступать к таинствам Церкви.