

## Новости от 13 марта 2017 года

### В мире слепоглухих

#### 1. Слепоглухие Ижевска устроили одновременный праздник Защитника Отечества и 8 марта

С приходом весны каждый испытывает непреодолимое желание чего-то веселого, радостного. Движимые этим настроением, слепоглухие Ижевска решили устроить праздник. Объединив две даты в календаре – День защитника Отечества и Международный женский день, они организовали в библиотеке очень душевное мероприятие.

Члены досугового центра активно подготовились к проведению праздника. Веселое настроение создавали себе сами. Забавные сценки на тему «Визит к врачу» и «В парикмахерской» были мастерски исполнены самодеятельными артистами.

Романтической ноткой окрасил праздник рассказ об удивительной женщине Эльвире Шакеновой, первой супруге президента Общества социальной поддержки слепоглухих «Эльвира» Сергея Алексеевича Сироткина. Их семейный союз – это пример беззаветной любви, взаимопонимания, взаимообогащения, бескорыстного служения слепоглухим людям.

На празднике прозвучало много теплых поздравлений. А завершился он чаепитием. На праздничном столе ярким весенним букетом выглядели кружки, подаренные досуговому центру фондом «Соединение».

## Наука

### **2. Создана искусственная сетчатка, способная вернуть зрение миллионам**

Ученые из Итальянского института технологий разработали имплантат сетчатки глаза, с помощью которого им уже удалось вернуть зрение крысам. Изобретатели планируют перейти к испытаниям на людях уже в этом году.

Имплантат преобразует свет в электрические сигналы, стимулирующие нейроны сетчатки. Он может дать надежду миллионам людей, страдающих от дегенерации сетчатки, включая пигментный ретинит. При этом заболевании нарушается работа фоторецепторов, что приводит к слепоте. Имплантат состоит из тонкого слоя электропроводящего полимера, расположенного на, основанном на шелке, субстрате и внешнего покрытия из полупроводящего полимера.

Чтобы проверить новинку, ученые имплантировали искусственную сетчатку крысам из специально выведенной линии с дегенерацией сетчатки. Спустя 30 дней после операции исследователи протестировали их восприимчивость к свету по сравнению со здоровыми крысами и крысами той же генетической линии, не получивших лечения. При яркости света чуть ярче, чем при полнолунии у крыс с искусственной сетчаткой не было выявлено значимых отличий от больных. А вот при свете примерно как во время сумерек зрачки крыс с имплантатом реагировали почти так же, как зрачки здоровых мышей.

Имплантат эффективно работал и спустя 10 месяцев после операции, хотя у всех трех групп крыс зрение несколько ухудшилось из-за возрастных изменений. «Мы надеемся воспроизвести на людях такие же прекрасные результаты, какие получили при эксперименте с животными, — делится одна из исследователей, офтальмолог Грация Пертиле. – Мы планируем первые тесты на людях во второй половине этого года, а к 2018 получим предварительные результаты. Использование этого имплантата может стать поворотной точкой в лечении тяжелых заболеваний сетчатки».

## **Общество**

### **3. Путин наградил вдову Ельцина орденом**

Президент России Владимир Путин наградил Наину Ельцину орденом Святой великомученицы Екатерины. Об этом сообщается на сайте Кремля.

«За большой вклад в реализацию общественно значимых гуманитарных программ и активное участие в благотворительной деятельности президент России В.В. Путин своим указом наградил Н.И. Ельцину орденом Святой великомученицы Екатерины», — говорится в сообщении.

Наина Ельцина отмечает 14 марта 85-летний юбилей.

## **Политика**

### **4. Очередное продление антироссийских санкций**

Совет Евросоюза в понедельник, 13 марта продлил на полгода, то есть, до 15 сентября, действие индивидуальных санкций против

граждан, а также против юридических лиц РФ и Украины, которых Европейский союз считает ответственными за «подрыв территориальной целостности» Украины.

Недавно Дмитрий Медведев заявил, что антироссийские санкции – это надолго, и не надо питать иллюзии об их скором снятии.

## **Мудрая притча**

### **О богатстве и кому светят звезды над морем**

Однажды богач решил взять своего маленького сына в деревню, чтобы показать, какими бедными бывают люди. Они провели день и ночь на ферме в кругу очень бедной семьи.

Вернувшись домой, отец спросил сынишку, понравилось ли ему путешествие.

— Было замечательно, папа! — сказал он.

— И что тебе показала наша поездка?

— Я увидел, что у нас одна собака в доме, а у них — четыре пса. У нас есть бассейн в саду, а у них — бухта, из которой видно бескрайнее море. Мы освещаем ночью свой сад лампочками, а им светят звезды.

Отец от такого ответа лишился дара речи, а сын добавил:

— Спасибо, папа, что показал мне, насколько богатыми могут быть люди.

## **Курсы валют и цена на нефть:**

Курс доллара – 59.1 руб., евро – 63.2 руб., цена нефти марки «Брент» – 51.4 долл. за баррель.