

## НОВОСТИ НАУКИ

### Уральский астрофизик награждён за статью о Вселенной

Вчера в Москве, в Российской академии наук прошло награждение авторов лучших научных статей журнала «Успехи физических наук», среди которых был и наш уральский астрофизик **Андрей Соболев**.

Андрей Соболев, заведующий отделом астрофизики и физики Солнца Коуровской астрономической обсерватории Уральского федерального университета, стал соавтором статьи «Обзор научных задач для обсерватории «Миллиметр». По итогам 2014 года она признана лучшей среди статей, напечатанных в журнале «Успехи физических наук». Это российское издание, посвящённое актуальным проблемам физики и смежных наук, выходит с 1918 года и в настоящий момент является одним из самых цитируемых в научных кругах.

Андрей Соболев в группе из 21 учёного-физика проводил астрономические наблюдения и изучал принципы образования и эволюции звёзд и планет, галактик и межзвёздной среды, исследовал излучения «чёрных дыр». Эти научные исследования – часть подготовительных работ для запуска российской космической обсерватории «Миллиметр» (проект «Спектр-М»). Вывод её на орбиту планируется после 2019 года. Получить уникальную информацию о структуре Вселенной учёные смогут благодаря оснащению космической обсерватории мощным телескопом с 10-метровым охлаждаемым зеркалом. Предполагается, что он будет работать как в режиме одиночного телескопа, так и в системе с наземными.

Сейчас мы прикладываем большие усилия для того, чтобы достижения наших учёных были признаны авторитетными научными школами в России и за рубежом, поэтому эта награда – значимое событие в жизни университета, – прокомментировал **Дмитрий Бенеманский**, руководитель пресс-службы УрФУ.

### Реабилитация по интересному сюжету

Свердловские изобретатели создали уникальный прибор для реабилитации людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Это целый комплекс различных технических устройств, которые вместе создают мультимедийную среду для восстановления утерянных двигательных функций. Специальный проектор выводит на стену или на пол изображение, например, футбольное поле и мяч с расставленными конусами. Также показана траектория движения или упражнения, которое необходимо выполнить пациенту. При этом происходит тренировка определённых групп мышц, благодаря чему процесс реабилитации людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата ускоряется.

Есть некий мультимедийный контент, который способен при помощи датчиков движения, звука «подстраиваться» под действия человека, то есть происходит развитие сюжета и, соответственно, хорошая и интересная тренировка, – рассказал **Владимир Коренберг**, руководитель компании-разработчика «Живые системы».

Особенностью уральской конструкции является отсутствие «проводной» связи с пациентом, есть только виртуальное взаимодействие. Разработка ещё не завершена, продолжается работа над контентом и техническими возможностями устройства.

Комплекс предназначен для применения в реабилитационных центрах: для домашнего использования он будет слишком дорог – стоимость его, включая установку, обучение специалистов, может составлять около миллиона рублей. Однако аппарат заменит западные, ещё более дорогостоящие аналоги. Например, похожая германская система стоит порядка восьми миллионов рублей.

**Татьяна СОКОЛОВА**



АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ

## Когда урок идёт впрок

Лучшие педагоги области получили губернаторские премии

**Елена АБРАМОВА**

Торжественная церемония награждения состоялась вчера в резиденции губернатора Свердловской области.

Конкурс проводился региональным министерством общего и профессионального образования по шести номинациям. В нём участвовали 260 педагогов, работающих в школах, детских садах, колледжах, техникумах, организациях дополнительного образования, учреждениях для детей, оставшихся без попечения родителей. На первом этапе конкурсанты предоставляли жюри свои творческие разработки, на втором этапе демонстрировали непосредственную работу с детьми.

В этом году такие премии педагогам вручалась шестой раз. – Мы будем продолжать эту традицию, ведь ни одна другая профессия не требует такой самоотдачи и душевного отношения к работе, – подчеркнул на награждении губернатор **Евгений Куйвашев**. – В Свердловской области уделяется пристальное внимание системе об-

разования как одному из главных элементов социальной сферы. На её финансирование ежегодно направляется не менее трети расходов областного бюджета. В этом году было выделено почти 42,5 миллиарда рублей, и впервые в 2015 году муниципалитеты получили субсидии на программу «Уральская инженерная школа».

По словам губернатора, главными победителями конкурса стали ребята, которых учат и воспитывают талантливые педагоги. В номинации «Педагогический работник общеобразовательной организации» лауреатом стала учительница с 25-летним стажем гимназии города Новоуральска **Галина Девятайкина**.

– Преподаю русский язык и литературу. Для меня урок – не главное в процессе организации обучения. В школе есть ещё и клуб общения, где мы с ребятами разговариваем на разные темы, в Интернете создали группу, где мы обсуждаем новинки литературы, вместе ходим в библиотеку. А на уроке продолжается единение душ, сложившаяся за его пределами, – рассказала она корреспонденту «ОГ».

### КСТАТИ

Конкурс на соискание премий губернатора Свердловской области среди педагогических работников региона проводится с 2010 года. В этом году участие в нём приняли представители 37 муниципальных образований. Жюри выбрало 18 победителей, которым присуждены денежные премии в размере 270, 220 и 160 тысяч рублей.

Ученики Галины Леонидовны не раз становились победителями олимпиад по русскому языку и литературе на муниципальном уровне и призёрами на региональном уровне, много раз побеждали в различных творческих конкурсах.

– Я отступаю от школьной программы и включаю в неё современные произведения, которые ребята обычно читают с интересом, – призналась она. – Потом они выстраивают литературные параллели и сознательно обращаются к классике. К примеру, многим кажется, что Лев Толстой – древний писатель, но когда дети осознают, что он поднимал проблемы, которые волнуют и совре-

менных писателей, начинают интересоваться его произведениями. Меня очень порадовало, что в итоговом сочинении многие из моих учеников привели примеры из современной литературы...

В номинации «Педагогический работник специальной образовательной организации для учащихся с ограниченными возможностями здоровья» победителем стала **Галина Аристова**, дефектолог-логопед, воспитатель Центра психологического медико-социального сопровождения «Эхо».

– «Эхо» – школа-интернат для детей с нарушениями слуха. За 15 лет работы с особыми детьми мне пришлось разработать собственные методики и подходы, – рассказала педагог. – Веду свой сайт, активно общаюсь в социальных сетях с педагогами и родителями детей-инвалидов, ведь я сама – мать особого ребёнка. И эта премия для меня – больше, чем просто победа. Надеюсь, мой пример покажет родителям особых детей: не стоит впадать в депрессию и закрываться в четырёх стенах.

**Галина Девятайкина: «Очень рада победе. Ребята переживали за меня и поддерживали»**

### ФОТОФАКТ



ЭЛЬВИРА СТЕПАНОВА

В субботу, 5 декабря, в Уральском центре народного искусства прошёл областной кадетский бал «Судьба и Родина – едины!». Бал для школьников-кадетов на Среднем Урале проходил в пятый раз по инициативе областной ассоциации кадетских образовательных организаций, классов и клубов при поддержке правительства Свердловской области. На этот раз он был посвящён 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Участниками кадетского бала стали представители государственных и муниципальных кадетских школ-интернатов, кадетских классов и патристических клубов региона. В каждую команду вошло по 10 человек. В мастерстве танца состязались команды из Богдановича, Верхней Салды, Екатеринбургa, Каменска-Уральского, Качканара, Невьянска, Ревды, Сысерти, Тавды

## Бизнес для инвалида? А почему бы и нет...

**Алёна ХАЗИНУРОВА**

Вчера в новом здании областного центра реабилитации инвалидов прошло заседание Совета при губернаторе Свердловской области по делам инвалидов. Чиновники и общественники обсудили, какие условия для людей с ограниченными возможностями уже созданы и какие меры ещё нужно принять.

### Найти место в жизни

Большое внимание в последние годы уделяется реализации права на трудоустройство инвалидов. Ежегодно около 21 тысячи жителей Свердловской области присваивается одна из групп инвалидности, абсолютное большинство из них – 19 тысяч – совершеннолетние. Трудопособны не все инвалиды, всего 40 процентов, то есть около 7 600 человек. По данным департамента по труду и

занятости населения региона, за первые девять месяцев 2015 года 5 340 граждан с инвалидностью обратились к ним за помощью в поиске работы, на сегодняшний день нашли её 2 027 человек (около 40 процентов). Причём в 2013 году работу искали около семи тысяч инвалидов, в 2012-м – около восьми тысяч. Постепенное уменьшение количества обращений в службу занятости специалисты связывают с тем, что снижается число таких людей в трудоспособном возрасте, а кроме того, не все они нуждаются в подборке и пенсии.

– Самыми востребованными на рынке труда профессионалы и инвалиды в 2015 году были бухгалтеры, кладовщики, продавцы, сторож, вахтёр, секретарь, делопроизводитель, уборщик помещений, повар и водитель. Уровень заработной платы на таких местах невелик – всего шесть-семь тысяч рублей в месяц, – рассказала заместитель директора департамента по труду и

занятости населения области **Наталья Бордюгова**. – Мы находим работу для желающих с высшим образованием, есть возможность пройти и переобучение, и повысить квалификацию. В 2015 году такими услугами воспользовались 196 человек. Помогает найти место в жизни и профориентация, особенно среди детей-инвалидов, в этом году такие консультации прошли более 2 700 человек.

По данным Свердловской областной организации Всероссийского общества слепых, на Среднем Урале живут 7 200 инвалидов по зрению, 1 300 из них постоянно работают массажистами, учителями, программистами, юристами. В регионе действуют пять предприятий, на которых созданы специальные условия для работы слабовидящих, и на них трудятся 238 инвалидов по зрению. **Интересно, что 24 индивидуальных предпринимателя с нарушениями зрения успешно ведут свой бизнес.**

### Коляски – бесплатно

Ежегодно люди с ограниченными возможностями могут получить технические средства реабилитации за счёт федерального бюджета. В 2015 году в Свердловской области на эти цели было выделено 864 миллиона рублей. Из них 306 миллионов пошли на закупку протезно-ортопедических средств, 68 миллионов – на инвалидные коляски, 103 миллиона – на компенсацию за самостоятельно приобретённые средства реабилитации, на остальные деньги закупил санитарно-гигиенические средства и индивидуальные дорогостоящие приспособления. Всего в 2015 году около 40 тысяч свердловчан подали заявки на покупку средств реабилитации. Практически все они уже выполнены, часть поставок перейдёт на 2016 год.

Несколько иначе обстоит ситуация с санаторно-ку-

рортным лечением. Ежегодно за такой услугой обращаются 24–25 тысяч инвалидов, но удовлетворить все заявки сложно. В 2014 году около половины желающих побывали в санаториях, в 2015 году – только 30 процентов.

– В основном они едут в санатории Свердловской области, реже – в Ставрополь, в Крым, – пояснила **Роза Зеленецкая**, управляющая Свердловским региональным отделением Фонда социального страхования РФ. – Кстати, на курорты Крыма в прошлом году мы отправили 300 тысяч человек, это больше, чем из других регионов России. Даже из Краснодарского края, у которого Крым под боком, туда уехали только около 300 инвалидов.

### Безбарьерная среда

Не остались без внимания Совета по делам инвалидов и маломобильные граж-

дане. Руководитель Свердловской областной организации Всероссийского общества инвалидов (ВОИ) **Владимир Попов** рассказал, что в 2013 году ВОИ разработал свой стандарт требований к зданиям, доступным для маломобильных граждан. Регулярно активисты организации проводят обследования объектов социальной инфраструктуры, выявляя те, которые не соответствуют условиям безбарьерной среды.

По итогам заседания Совета было принят документ, в котором прописаны поручения профильным министерствам региона, государственным учреждениям и общественным организациям. В установленные сроки они должны принять меры по улучшению качества жизни инвалидов, содействию в их трудоустройстве, обеспечении техническими средствами реабилитации и организации доступной среды на территории области.

### Иосиф Кобзон встретил Хануку в Екатеринбурге

В минувшее воскресенье наступила Ханука, еврейский праздник, который длится в течение восьми дней и символизирует обновление и духовное мужество. Еврейская община Свердловской области организовала в честь праздника света, как его ещё называют, большой концерт.



ЮРИЙ ЮА

**В репертуаре певца около 1 500 песен, и часть из них – из еврейского фольклора**

Во Дворце игровых видов спорта собрались представители еврейской общины из многих городов Среднего Урала. Тон празднику задали музыканты клезмерского ансамбля «Добраночь», исполнившие фольклорные песни и композиции, далее эстафету подхватил детский коллектив Екатеринбургской еврейской гимназии «Ор-Авнер».

В Хануку зажигают свечи в память о событиях, произошедших ещё до нашей эры, когда горстка отважных евреев победила греческое войско. Первую свечу в специальном светильнике, хануке, зажгли главный раввин Екатеринбургa и Свердловской области **Зелиг Ашкенazi** и губернатор **Евгений Куйвашев**.

– В этом году мы проводили мероприятия в память о трагических событиях холокоста. Это чудовищная страница истории, но пережить её смог народ, обладающий верой, терпением, старанием, – подчеркнул Евгений Куйвашев.

Ещё одним подарком стал концерт народного артиста СССР и России **Иосифа Кобзона**. – Я низко кланяюсь Уралу и благодарю за то, что он во время Великой Отечественной войны спас многих, в том числе евреев, – сказал народный артист СССР. – Трудно было покинуть Москву в этот день, ведь столица тоже широко отмечает Хануку. Я вспоминаю, как вместе с **Лужковым** впервые на Манежной площади зажгём ханукальную свечу. Мы живём в замечательное время: оно сложное, напряжённое, но мы свободно живём и дышим...

Отметим, что это не первый приезд Иосифа Кобзона в Екатеринбург на празднование Хануки.

**Елена АБРАМОВА**

Законотворительное Собрание Свердловской области

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.12.2015 № 2581-ПЗС  
г. Екатеринбург

Об исполнении Закона Свердловской области «Об оказании в Свердловской области государственной социальной помощи малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам, реабилитированным лицам и лицам, признанным пострадавшими от политических репрессий, и иным категориям граждан и предоставлении социальных гарантий малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам» в части оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта

Заслушав информацию Правительства Свердловской области об исполнении Закона Свердловской области от 29 октября 2007 года № 126-ОЗ «Об оказании в Свердловской области государственной социальной помощи малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам, реабилитированным лицам и лицам, признанным пострадавшими от политических репрессий, и иным категориям граждан и предоставлении социальных гарантий малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам» в части оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, Законодательное Собрание Свердловской области отмечает:

Положения закона, касающиеся оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта, были введены в феврале 2014 года. В целях их реализации постановлением Правительства Свердловской области от 24.09.2014 № 814-ПП утверждены:

2

Порядок рассмотрения заявления о назначении государственной социальной помощи на основании социального контракта и назначения государственной социальной помощи на основании социального контракта;

Порядок проведения мониторинга оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта;

форма социального контракта.

Кроме того, Правительством Свердловской области был установлен размер государственной социальной помощи на основании социального контракта, а также предусмотрено ограничение размера государственной социальной помощи в виде социального пособия на период действия социального контракта и при невыполнении условий социального контракта и (или) мероприятий программы социальной адаптации (постановление от 02.07.2014 № 558-ПП).

Государственная социальная помощь на основании социального контракта назначается один раз в пять лет в сумме, равной затратам, необходимым на выполнение мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации семьи (одиноко проживающего гражданина), но не более 30000 рублей.

На основании социального контракта государственная социальная помощь оказывается:

- малоимущим семьям, имеющим пять и более детей в возрасте до 18 лет;
- малоимущим одиноко проживающим гражданам, осуществляющим уход за нетрудоспособными гражданами, в том числе за детьми-инвалидами и инвалидами с детства I группы.

Государственная социальная помощь на основании социального контракта оказывается при соблюдении следующих условий:

- один или несколько членов малоимущей семьи или малоимущий одиноко проживающий гражданин является трудоспособным;
- малоимущая семья или малоимущий одиноко проживающий гражданин проживают на территории Свердловской области не менее 24 месяцев до дня обращения за оказанием государственной социальной помощи на основании социального контракта;
- ни один из членов малоимущей семьи или малоимущий одиноко проживающий гражданин не имеет недвижимого имущества, сдача в аренду (наем) которого может приносить доход;

3

ни один из членов малоимущей семьи или малоимущий одиноко проживающий гражданин не имеет автомобильного транспортного средства, срок эксплуатации которого составляет менее пяти лет со дня его выпуска;

ни один из членов малоимущей семьи или малоимущий одиноко проживающий гражданин не зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя.

В 2015 году государственная социальная помощь на основании социального контракта на общую сумму 807 тыс. рублей оказана 27 заявителям, 26 из которых – представители малоимущих семей и 1 – одиноко проживающий гражданин, осуществляющий уход за нетрудоспособным гражданином. Полученные денежные средства 17 заявителей использовали на развитие личного подсобного хозяйства (приобретение крупного рогатого скота, установка теплицы), 2 заявителя – на профессиональное обучение, 8 заявителей – на иные цели (благоустройство жилья, подготовка к отопительному сезону). Смогли улучшить свое материальное положение в связи с развитием натурального хозяйства 11 заявителей, 2 заявителя из семей, использующих полученные денежные средства на благоустройство жилья, получили экономия денежных средств при расчетах за жилищно-коммунальные услуги.

По информации Правительства Свердловской области, в настоящее время 12 заявителей выполнили мероприятия, предусмотренные программой социальной адаптации, для 15 заявителей действие социального контракта завершится в 2016 году. Задолженность перед получателями государственной социальной помощи на основании социального контракта не имеется.

Законодательное Собрание Свердловской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Информацию Правительства Свердловской области об исполнении Закона Свердловской области «Об оказании в Свердловской области государственной социальной помощи малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам, реабилитированным лицам и лицам, признанным пострадавшими от политических репрессий, и иным категориям граждан и предоставлении социальных гарантий малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам» в части оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта принять к сведению.

Председатель Законодательного Собрания Свердловской области **Л.В. Бабушкина**

1708-прт