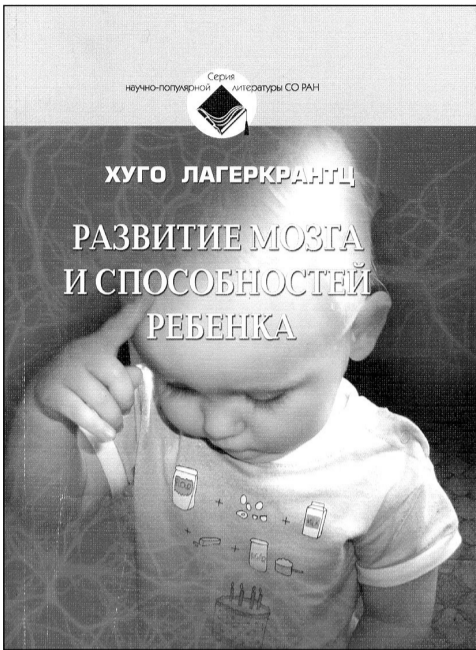


НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ

Развитие мозга и способностей ребенка



Книга с таким названием вышла в Издательстве Сибирского отделения РАН в серии научно-популярной литературы. Автор книги, шведский профессор неонатологии и педиатрии Хуго Лагеркрантц, долгие годы работал заведующим Отделением для новорожденных, занимался вопросами физиологии, деятельности мозга, а также процессами возникновения сознания. Поэтому все проблемы, изложенные в своей работе, он знает досконально. Книга «Развитие мозга и способностей ребенка» посвящена, прежде всего, формированию мозга малыша в процессе его роста и развития. Причем в на-

стоящее время учёные могут наблюдать за этим процессом с первых дней беременности.

«Человеческий мозг, безусловно, является тем органом тела, который интересует нас более всего», — пишет в предисловии к русскому изданию спикер Этического комитета по биологии при Королевской Академии наук Швеции Ульф Петтерссон, подчеркивая при этом, что, несмотря на значительные успехи, современной медицины до сих пор недостаточно информации о некоторых явлениях, определяющих деятельность человека. Книга Х. Лагеркрантца как раз и может стать толчком к пониманию особенностей функционирования центральной нервной системы человека.

Автор утверждает, что самый большой в жизни стресс человек испытывает в момент рождения. Именно этот стресс способствует в дальнейшем успешной адаптации ребенка в социуме. «Мы рождаемся со 100 миллиардами нервных клеток в головном мозге. — объясняет Хуго Лагеркрантц и задается вопросами. — Как же влияют на развитие плода зрительные, слуховые и обонятельные стимулы среды...? Что происходит в мозге новорожденного, когда он просыпается после внутриутробного сна...? Что думает шестинедельный малыш, когда в первый раз улыбается в ответ?». Чтобы узнать ответы, доста-

точно прочитать книгу и... немного подумать. Тем более что материал дает пищу для размышлений. Несмотря на очевидную сложность для восприятия поднятой темы и наличие научных терминов (а как же без них!), автору удается объяснить доступным для научно-популярного издания языком суть затрагиваемых явлений.

Обложка книги (фотография симпатичного карапуза), оформление, разделы оглавления не отпугивают, а, скорее, притягивают, интригуют читателя. Вот некоторые из них: «Строение и функции мозга», «Рождение», «Полный сумбур», «Когда начинаются мемуары?», «Смысл музыки», «Уважение прав ребенка». И если захочется узнать, когда возникает языковой инстинкт, каковы стадии развития ребенка или, например, какова роль наследственности и среды — достаточно перелистать страницы и ознакомиться с научными (заметим — научно-популярными!) данными по этим вопросам, «от Локка до Спока». «С помощью новых методов мы можем видеть, что именно происходит в мозге ребенка, когда он лопочет, видит мать, стесняется чужих людей и т.д. — объясняет автор. — Быть может, настало время привести нашу жизнь с нашими детьми в соответствие с новыми сведениями о развитии мозга ребенка?»

Несомненно, все эти сведения будут полезны как биологам и медикам, так и педагогам, работникам сферы образования, родителям и, по сути, всем, кто интересуется проблемами воспитания детей. Остается добавить, что Хуго Лагеркрантц впервые переведен на русский язык. Ю. Александрова, «НВС»

«Энергетическая стратегия...» опубликована

В конце 2010 г. издана «Энергетическая стратегия Республики Саха (Якутия) на период до 2030 г.», утвержденная к печати Постановлением Правительства РС(Я) от 29 октября 2009 г. № 441.

Главная цель «Стратегии» — разработка сценариев развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК), определение возможных и экономически достижимых условий добычи (производства) топливно-энергетических ресурсов, обеспечение динамичного развития экономики и качественного повышения уровня жизни проживающего в республике населения.

В подготовке «Стратегии» принимали участие Институт проблем нефти и газа СО РАН (г. Якутск), Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (г. Иркутск), Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН (г. Якутск), Институт Вост-СибЭнергосетьпроект (ВСЭСП) Иркутского филиала ОАО «Сибирский ЭНТЦ» (г. Иркутск) и Правительство Республики Саха (Якутия) — всего порядка 70 специалистов.

Основные положения «Стратегии» подлежат использованию при разработке и корректировке долговременных программ и стратегий социально-экономического развития Республики Саха (Якутия).

Для сопоставления фактических результатов с прогнозными показателями развития и функционирования ТЭК республики будет вестись ежегодный контроль хода выполнения «Стратегии» с представлением отчета Президенту Республики Саха (Якутия) и тенденций развития страны, регионов Дальнего Востока и Восточной Сибири, а также взаимоотношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

Положениями «Стратегии» будут руководствоваться и специалисты энергетических и промышленных предприятий, органов управления отраслей ТЭК, научных институтов. Их активное участие в уточнении параметров и контроля хода реализации настоящей «Стратегии» может оказаться очень эффективным и полезным.

Несомненно, книга будет также полезна студентам и преподавателям технических, экономических средних и высших учебных заведений.

Соб. инф.



С удовольствием сообщаем читателям, что с нынешнего дня свежий номер газеты «Наука в Сибири» можно приобрести в Доме учёных СО РАН у смотрителя картинной галереи.

Дом учёных СО РАН приглашает



Малый зал

- 4 февраля**
18.00 Клуб «Горизонты»
К Дням российской науки. Геологическая экспедиция по Туве
Ведет д.г.-м.н. А. Изох. Комн.217
- 5 февраля**
16.00 Шоу-театр «Гулливвер» Светланы Кишман
«Карибский карнавал»
- Большой зал**
18.00 Музыкальный салон
Мастер горлового пения, призер международных этнофестивалей Дакота Комн. 220
- 6 февраля**
12.00 Симфонические концерты для школьников
«Здесь русский дух, здесь Русью пахнет» Новосибирский академический симфонический оркестр. Аб. № 3
- Большой зал**
14.00 Детский театр «Круг» под руководством режиссера-педагога Ольги Маловой «Маленький Принц»
- Малый зал**
18.00 Киноклуб «Сигма»
Видео на большом экране. «Мольер». Франция, 2007 год
Ведет д.ф.-м.н. Л. Боярский
- Малый зал**
18.00 Воскресный проект «Время танцевать!»
Студия «Salsa Cubana Novosibirsk» и Маркос Фернандес

Latina-party «Ночи Гаваны» Ресторан

7 февраля
19.00 Геннадий Хазанов «Я вспоминаю...» (НЕконцерт с антрактом)

8 февраля
15.00 День Российской науки
Публичная лекция «Ключевые ботанические территории как новый инструмент охраны природы»
Лекцию читает д.б.н. Н.Н. Лащинский (ЦСБС)

Малый зал
16.00 Демонстрация документальных фильмов «Главное дело академика М.А. Лаврентьева», «Наука на все времена», «Созвездие»

Малый зал
10 февраля
19.00 Кинолекторий «Неизвестное кино»
Цикл «Кино Восточной Европы: после социализма»
«4 месяца, 3 недели, 2 дня». Румыния, 2007

Выставочный зал
До 13 февраля
«JULES». Памяти художника Юлия Чернова. Живопись. Академгородок.
Часы работы выставочного зала: 10.00—20.00 ежедневно

Зимний сад
С 1 по 20 февраля
Фотовыставка «ПроСвет». Автор Артур Аваков, Москва.

Читальный зал
С 25 января
«Светящаяся Вселенная»
Фотовыставка, посвященная Дням российской науки.
Вход по билетам. Часы работы: вт—пт 12.00—20.00; сб—вс 12.00—18.00. Выходной — понедельник.

До 6 февраля
Выставка-продажа пуховых изделий оренбургской фабрики и павловопосадских шерстяных платков по ценам изготовителей. Комн. 200. Режим работы с 10.00 до 20.00
Касса Дома учёных 330-12-08
Касса филармонии: 330-61-70
Сайты Дома учёных: du.academ.org; www-sbras.nsc.ru/sci-club/

«Морозко» приедет в Городок

На русской народной сказке «Морозко» выросло не одно поколение российских малышей. За приключениями трудолюбивой Настеньки в волшебном лесу следили все от мала до велика, будь то литературная обработка А.Н. Толстого или легендарная советская киноверсия в режиссуре главного тогдашнего сказочника страны Александра Роу.

А 12 февраля в 12 часов в Доме учёных СО РАН театр «Старый дом» покажет для ребятни новосибирского Академгородка свою интерпретацию знакомого сюжета: в основе спектакля «Морозко» лежит сказка-пьеса известного уральского драматурга Николая Коляды, написанная по мотивам русской народной сказки.

Зачин истории прежний: жила-была хорошая добрая девушка Настенька, да не взлюбила её злая мачеха; решила она вместе со своей дочерью Акулиной от падчери-

цы избавиться и отправила ту замерзать в зимний лес. Изменится ли конец сказки, зрители узнают, досмотрев спектакль до самого финала. А расскажут им обновленную версию «Морозко» хохмачи-весельчаки, баллагур-озорники, остролисты, слова гнущие, как подковы, — самые настоящие скоморохи. С их легкой руки на сцену выйдут забавный Леший, проказница Баба-Яга, отважный Иванушка и добродушный Морозко. Все вместе они устроят настоящий новогодний праздник folk style с песнями, танцами, шутками-прибаутками, присказками, загадками, снежными приключениями и поучительным финалом.

Мамы и папы, бабушки и дедушки! Своите своих малышей на спектакль, чтобы они прикоснулись к прекрасному — не пожалейте! А билеты можно купить в кассе Дома учёных СО РАН, которая работает ежедневно с 12 до 20 часов (тел. 330-12-08).



Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.
Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ОАО «Советская Сибирь»**, Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104. Подписано к печати 02.02.2011 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500.
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2011, 1-е полугодие, том 1, стр. 144
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2011 г.