

# Новые идеи в новых стенах

**Центр "Солярис", действующий при УлГУ и объединяющий любознательных школьников, отметил новоселье.**



Объединение вундеркиндов в День знаний получило прописку в новом помещении на базе лицея физики, математики, информатики №40 при УлГУ. Аудитория была отремонтирована и оборудована на средства попечителей УлГУ. В последние августовские недели и соляристы активно подключились к завершающей стадии ремонта и оснащения их нового местопребывания.

Уже 14 лет "Солярис" действует на базе подшефного университетского лицея №40. За это время его участники реализовали немало творческих проектов – исследовательских, изобретательских и даже художественных (речь идет о создании научно-фантастических рассказов). Показатель признания "Соляриса" – сотни дипломов победителей и призеров конкурсов разного уровня, включая всероссийские и международные. Группа начала свою деятельность, когда слово "инновации" еще не было столь популярно, как сейчас. Но проекты "Соляриса" всегда были инновационными.

Здесь все подчинено задачам исследования, творчества, движения вглубь. Девиз "Соляриса": "Новое – из глубины". Это не группа для повышения школьной успеваемости, подготовки к ЕГЭ и олимпиадам. Предполагается, что качественные знания соляристам даются в обычной школьной образовательной деятельности, и что еще важнее – ребята настолько мотивированы, что сами при поддержке руководителя изучают нужные для их проектов разделы уже известных дисциплин. А в "Солярис" приходят, чтобы познать неизвестное. Здесь школьники девятого класса порой с легкостью изучают вузовские учебники. Но главное, что дает "Солярис" – стимулирование интереса к поиску нового, жажда неизведанного, сокрытого в глубине, под поверхностью очевидности, развитие творческого мышления детей и воплощение их идей в действительность. Для этого необходима свобода мышления, способность выходить за пределы известного и общепринятого.

Конечно, высший класс для соляристов – это научно-теоретические и научно-экспериментальные проекты, которые приводят к открытиям. Не все сразу готовы к этому. Поначалу школьники работают над созданием новых технических устройств – занимаются изобретательством и конструированием, техническим творчеством. Оригинальные идеи после долгого обсуждения с использованием методов ТРИЗ, мозговых штурмов доводят до действующих моделей, позволяющих исследовать и оценить жизнеспособность и полезность предложенных задумок. Ведь новое отнюдь не всегда воспринимается действительностью, улучшает и обогащает ее. Соединить новизну и эффективность – весьма нетривиальная задача, она требует глубины мышления, работы интуиции, владения уже известным знанием, опытом человечества. Поэтому не все проекты "Соляриса" оказываются реализованными: некоторые "сдаются в архив", ожидая своего времени.

Как правило, автору идеи помогают довести ее до ума другие соляристы и, конечно же, бессменный руководитель "Соляриса", опытный педагог Илья Иванов. Так возникает атмосфера сотрудничества, подобная "мыслящему океану" из романа Лема, давшего название центру.

Важнейшие принципы "Соляриса" – широта охвата тем работы и междисциплинарность. Им подчинено и обустройство нового помещения: предусмотрены места для слесарно-столярных работ, занятий радиоэлектроникой, робототехникой, исследовательской деятельности в области естественных наук, информационных технологий. При необходимости соляристы пользуются лабораторной базой и техническими площадками УлГУ.

В центре за столом руководителя – своеобразный символ "Соляриса" – доска, за которой обсуждалось и будет обсуждаться множество идей, естественнонаучных, гуманитарных, технических и даже философских. С копии фрески Рафаэля Санти "Афинская школа" на соляристов взирают великие мыслители Древнего мира – Платон, Аристотель, Пифагор, Сократ, Гераклит...

...В первый сентябрьский день соляристы отметили на новой площадке сразу несколько праздников – День знаний, новоселье, а также день рождения руководителя Ильи Иванова.

Михаил ГОРИН.



## Акция

# Футбол для каждого

**На стадионе УлГУ пройдет Матч добра.**

Акция состоится 9 сентября в полдень и будет проходить на нескольких игровых площадках. Самая главная – футбольное поле – примет чемпионаты среди команд детских домов, предприятий и организаций – партнеров праздника, а также поединок сборных артистов и музыкантов.

Целями Матча добра являются привлечение внимания общественности к детям, нуждающимся в помощи, сбор средств на покупку спортивного инвентаря для детских домов. Это благотворительно-спортивное мероприятие впервые состоялось в 2015 году, за два года была оказана помощь шести детским домам Ульяновской области. Организаторы стремятся подарить радость занятий спортом как можно большему числу мальчишек, греющих футбол.

В программе праздника – парад ростовых кукол, работа детской площадки, спортивно-развлекательные конкурсы, мини-гольф,

выступления артистов, подарки от партнеров и многое другое.

Вход на мероприятие бесплатный, процент с продажи напитков, еды и сувениров будет направлен на помощь детям-сиротам.

Пётр ИВАНОВ.



## Знай наших!

# Шаг к званию мастера

**Студент УлГУ Азиз Мирзаев победил в межрегиональном турнире по шахматам.**

В конце августа в Областном дворце творчества детей и молодежи прошел XVIII межрегиональный шахматный турнир памяти известного ульяновского шахматиста и педагога Сергея Храмова. Одним из организаторов соревнований стал Ульяновский государственный университет.

За доску сели 42 спортсмена различных возрастов из Ульяновска, Димитровграда, Самары и Чувашии. Возглавил список рейтинг-фаворитов международный гроссмейстер из Самары, неоднократный победитель и призер всевозможных турниров Поволжья и России Арсений Алашкин.

Вторым оказался студент экономического факультета УлГУ мастер ФИДЕ Азиз Мирзаев. Кроме того, опорный вуз региона представляли студент медицинского факультета Александр Андреев и доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Марина Верёвичева.

Азизу Мирзаеву удалось набрать 8,5 из девяти возможных очков, что позволило стать победителем главного турнира с классическим контролем времени. На очко от него отстал Арсений Алашкин и на полтора – кандидат в мастера Артём Добросмыслов. В своих номинациях призерами стали Александр Андреев и Марина Верёвичева.

По итогам блиц-разминки, которая проходила перед началом основных соревнований, на пьедестале почёта оказались Арсений Алашкин, мастер ФИДЕ Ярослав Павловский и Азиз Мирзаев. Ярослав и Азиз набрали по семь очков. При встрече двух оппонентов Азиз сумел одержать победу, но вынужден был отступить на третье место, поскольку регламентом были предусмотрены иные показатели приоритета. По мнению доцента УлГУ, главного судьи турнира Владимира Парфёнова, Азиз Мирзаев продемонстрировал уверенную игру, показав готовность к переходу на следующий этап в борьбе за звание международного мастера.

Иван ШАТОВ.



## Объявляется набор школьников в центр "Солярис"

Ульяновского государственного университета

**Основной критерий отбора** – интерес к научным исследованиям в любых областях, техническим разработкам (изобретательство, конструирование), желание открывать или создавать новое.

Приветствуется наличие у школьника идей научных или технических проектов.

Предпочтительный возраст – 11-13 лет (при высокой мотивации, по итогам персонального собеседования возможны исключения для ребят других возрастов).

Занятия проводятся бесплатно.

Обращаться по телефону +7-917-629-65-15 (директор Илья Петрович Иванов) ежедневно после 12 часов или по e-mail SolarisGroup@mail.ru.



**Совершенствуйтесь,  
стремитесь, достигайте!**  
Постройте карьеру в успешном банке



8 800 555 5575 | binbank.ru

Алсу Махмутова

e-mail: a.makhmutova@binbank.ru

моб.: +7 (902) 121 41 76 офис: +7 (495) 755-50-60, доб. 73231

www.binbank.ru/career2/

ПАО «БИНБАНК». Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций №323 от 18.11.2016 г.