

24.02.2015 № 01-201/2015

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ректору Сибирского Федерального  
Университета  
Е.А. Вагановуот Организационного комитета  
Олимпиады «ЗК»

*И.А. Зорин*  
*Принял*  
*обеспечив*  
*своей*  
*М.В. Гринев*

**Уважаемый Евгений Александрович!**

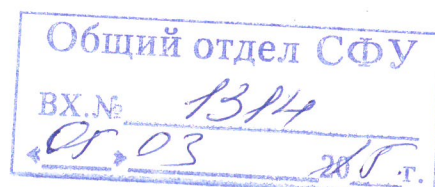
Крупнейшие корпорации России приглашают студентов СФУ принять участие в **Международной Студенческой Цифровой Олимпиаде «ЗК»** (имени А.Н. Колмогорова, С.П. Королева и Л.В. Канторовича).

**Участие в Олимпиаде «ЗК» открывает следующие возможности для СФУ:**

1. Профессиональная ориентация студентов Университета и их трудоустройство в компании-партнеры Олимпиады (ГК «Ростех», ГК «Росатом», НК «Роснефть», «РЖД», «Россети» и др.);
2. Сотрудничество с государственными корпорациями и компаниями в формировании национального кадрового резерва молодых специалистов в актуальных для научно-технического прогресса России специальностях;
3. Продвижение СФУ и его образовательных программ среди 150 000 русскоязычных студентов-участников со всего мира, а также в федеральной прессе (среди инфопартнеров Олимпиады ведущие печатные и электронные СМИ);
4. Доступ к базе данных результатов своих студентов-участников Олимпиады (с возможностью разностороннего анализа) с целью осуществления внутреннего независимого контроля знаний.

**Для участия в Олимпиаде студентов СФУ необходимо:**

1. Проинформировать об Олимпиаде всех студентов СФУ:
  - Публикация анонса Олимпиады на сайте Университета;
  - Плакаты на стендах университета (мы предоставим печатную продукцию в необходимом количестве);
  - Рассылка информационных материалов по кафедрам, факультетам, институтам и сообществам Университета;
  - Публикация анонса в социальных сетях университета.
2. Проинформировать профессорско-преподавательский состав Университета о проводимом в рамках Олимпиады конкурсе «Лучший преподаватель страны - 2015».
3. Рассмотреть возможность проведения финального (III) этапа олимпиады в компьютерных аудиториях СФУ.



## Ключевая информация об Олимпиаде «ЗК»

Олимпиада «ЗК» названа в честь известных российских ученых А.Н. Колмогорова, С.П. Королева и Л.В. Канторовича. Олимпиада пройдет в три этапа и выявит лучших российских студентов, обучающихся по направлениям – прикладная математика и IT, инженерные дисциплины и прикладная экономика.

- В Олимпиаде может принять участие неограниченное количество студентов и аспирантов вашего университета в возрасте от 18 до 27 лет.
- Число участников Олимпиады: 150 000 студентов из топ-50 вузов России.
- Мероприятие освещается федеральными и региональными СМИ.
- Даты проведения: февраль 2015 – май 2015 гг.
- Первые два этапа Олимпиады пройдут заочно на интернет-платформе Олимпиады. Третий этап пройдет как заочно, так и очно в вузах-партнерах по всей России и других странах СНГ.

Ссылка на информационные материалы: <http://goo.gl/XBXoX5>

Сайт олимпиады «ЗК»: [zk.edolymp.ru](http://zk.edolymp.ru)

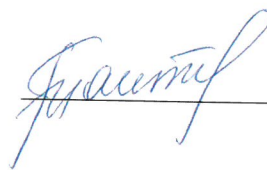
**Приложение 1.** Анонс Олимпиады «ЗК».

**Приложение 2.** Список дисциплин Олимпиады «ЗК».

**Приложение 3.** Пресс релизы Олимпиады в СМИ.

**Приложение 4.** Плакаты для размещения на стендах факультетов и кафедр.

Председатель организационного  
комитета Олимпиады «ЗК»



Пантелеева М.А.

Контактное лицо:  
Максименка Илья  
+7 (917) 564-35-20  
[im@edolymp.ru](mailto:im@edolymp.ru)

Приложение 1.

**Международная цифровая студенческая Олимпиада "ЗК"**  
февраль - май 2015

**Краткая информация:**

Регистрация будет открыта с января по апрель  
I и II этап Олимпиады проходят в заочной форме  
III этап Олимпиады пройдет в очно/заочной форме  
Призовой фонд 3 000 000 рублей  
Портал Олимпиады: [zk.edolymp.ru](http://zk.edolymp.ru)

Ведущие промышленные корпорации России приглашают всех российских студентов принять участие в международной студенческой цифровой Олимпиаде «ЗК», побороться за крупнейший в истории призовой фонд и войти в кадровый резерв страны.

**Олимпиада «ЗК»** названа в честь известных российских ученых А.Н. Колмогорова, С.П. Королева и Л.В. Канторовича. Олимпиада пройдет в три этапа и выявит лучших российских студентов, обучающихся по направлениям - прикладная математика и IT, инженерные дисциплины и прикладная экономика. В Олимпиаде могут принять участие все русскоговорящие студенты мира от 18 до 27 лет.

Соревнования цифровой Олимпиады "ЗК" пройдут на мобильной и веб-платформе, разработанной технологическим партнером "Эдстер". Финальный этап состоится при поддержке крупнейших вузов России.

В рамках Олимпиады также проводится конкурс на «Лучшего преподавателя страны». Все подробности вы найдете на сайте Олимпиады.

**Каждый участник Олимпиады:**

- Станет частью авторитетного сообщества самых талантливых и прогрессивных людей страны;
- Сможет оценить личный потенциал и наметить конкретные перспективы его применения в сфере профессионального позиционирования;
- Попадёт на интерактивные лекции передовых профессоров страны по дисциплинам, востребованным в компаниях-партнёрах Олимпиады;
- Приобретёт бесценный опыт общения с единомышленниками и борьбы с достойными соперниками на самом грандиозном интеллектуальном соревновании страны;
- Получит электронный диплом - индивидуальный цифровой документ, который выделит его обладателя из ряда претендентов на престижные вакансии лидеров промышленного рынка.

**Каждый призер Олимпиады (топ-1000 участников)**

- Попадет без конкурса на магистерские программы лучших Университетов страны;
- Станет обладателем ценных призов от компаний и вузов-партнеров Олимпиады;
- Будет внесён в кадровый резерв страны;



- Получит возможность пройти стажировку в крупнейших технологичных и промышленных компаниях страны;
- Реализует свои амбиции и наработает ценнейшие связи на всю жизнь;
- Продвинет в "небеса" свою собственную репутацию.

Каждый победитель (30 призовых мест):

- Разделит призовой фонд в размере 3 000 000 рублей;
- Подпишет трудовой контракт с работодателем своей мечты;
- Примет участие в грандиозной церемонии награждения призёров Олимпиады в городе Москве.

## **Информация об этапах Олимпиады «ЗК»:**

### **I этап**

В первом этапе (15 февраля — 24 апреля 2015 г.), который впервые в мире состоится на мобильных устройствах, студенты в игровом формате соревнуются по 5 базовым дисциплинам: физика, экономика, математика, биология и химия. По итогам этапа для каждого участника будет сформировано «дерево знаний», определяющее эрудицию и мотивацию каждого студента.

### **II этап**

Во втором этапе (25 апреля 2015 г.) участникам предстоит пройти серию стандартизированных тестирований, определяющих интеллектуальный потенциал и когнитивные способности, а также тесты на профориентацию и психологический портрет личности.

### **III этап**

Третий этап (конец мая 2015 г.) будет проходить на территории вузов-партнеров по всей стране. Задания заключительного этапа подготовлены совместно с компаниями-работодателями и лучшими преподавателями ведущих российских вузов. Финальный этап проверит знания участников по специальным дисциплинам, а также их способность к обучению.

## Список дисциплин Олимпиады «3К».

## Олимпиада 3К (дисциплины третьего тура)

Олимпиада по экономике имени Л.В. Канторовича		Олимпиада по прикладной математике и кибернетике имени Д.Н. Колмогорова		Промышленная олимпиада имени С.П. Королёва	
Микроэкономика		Математический анализ		Высшая математика	
Макроэкономика		Теоретические основы информатики		Общая физика	
Общий менеджмент		Теория алгоритмов		Общая и неорганическая химия	
Количественные методы в экономике		Теория вероятностей и математическая статистика		Биология	
<b>Направления</b>					
<b>Финансы</b>	<b>Операционный менеджмент</b>	<b>Маркетинг и реклама</b>	<b>Прикладная математика</b>	<b>Энергетика и топливная промышленность</b>	<b>Электроника, оптика и связь</b>
Инвестиции	Управление проектами	Маркетинговые исследования	Информационные технологии и кибернетика	Машинное строение	Химия, материалы и биомедицина
Корпоративные финансы	Управление качеством	Маркетинговые коммуникации	Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики	Энергетика и тепловая физика	Органическая химия и нефтехимия
Финансовая отчетность	Логистика	Стратегический маркетинг	Численные методы и вычислительная математика	Ядерная физика и технологии	Химия и технология полимерных материалов
	Анализ бизнес-процессов	Рекламно-выставочная деятельность	Вариационное исчисление и оптимальное управление	Электрические станции и электроэнергетические системы	Материаловедение и технологии материалов
			Математическое моделирование	Нефтегазовое дело	Биоинформатика
			Линейная алгебра и приложения	Приборостроение	Биомедицинские технологии
				Авиационная техника	
				Теория механизмов и машин	
				Механика комбинированных структур	
				Мехатроника и робототехника	
				Приборостроение	
				Авиационная техника	
				Теория управления	
				Информационная безопасность	
				Распознавание образов и машинное обучение	
				Цифровая обработка сигналов	
				Базы данных	
				Лазерные технологии	

## Приложение 3.

## Мониторинг пресс-релизов об Олимпиаде «ЗК» в СМИ:

## Вестник Образования

Официальное издание Министерства образования и науки Российской Федерации



Обратная связь Подписка Редакция Реклама в журнале

Международная студенческая цифровая  
Олимпиада «ЗК»Опубликовано 23.12.2014 в [Новости](#)

## Ведущие российские промышленные корпорации начинают поиск талантов!

**Москва, 23 декабря** – Ведущие промышленные корпорации России приглашают всех российских студентов принять участие в международной студенческой цифровой Олимпиаде «ЗК».

Олимпиада «ЗК» названа в честь известных российских ученых А.Н. Колмогорова, С.П. Королева и Л.В. Канторовича. Олимпиада пройдет в три тура и выявит лучших российских студентов, обучающихся по направлениям — *прикладная математика и IT, инженерные дисциплины и прикладная экономика*. В Олимпиаде могут принять участие все русскоговорящие студенты мира.

Олимпиада проводится при поддержке крупнейших российских компаний-работодателей, таких как Холдинг «Авиационное оборудование», ЦНИИ «Электроника».

И Президент России, и Премьер-министр неоднократно подчеркивали важность подготовки инженерных кадров для российской промышленности, ведь состояние российской экономики напрямую зависит от технологического развития страны. Олимпиада «ЗК» позволяет выявить самых талантливых студентов ведущих российских вузов, которые смогут получить работу в крупнейших российских госкорпорациях – партнерах олимпиады.

Генеральный директор холдинга «Авиационное оборудование» **Максим Вадимович Кузюк**, отвечая на вопрос, почему компания приняла решение поддерживать Олимпиаду «ЗК», сказал: *«Кадры решают все. Мы хотим, чтобы наша компания развивалась, завоевывала новые рынки и направления, а для этого нам нужны талантливые, амбициозные сотрудники. Олимпиада «ЗК» заинтересовала нас, потому что в ней примут участие студенты лучших вузов страны. К тому же задания олимпиады, в подготовке которых мы принимали активное участие, составлены таким образом, что мы увидим не только знания студента, но и его психологические и профессиональные способности. Самые талантливых мы обязательно пригласим на работу!»*

По его словам, сегодня кадровая стратегия холдинга «Авиационное оборудование» базируется на привлечении талантливых и перспективных сотрудников. Именно за счет интеллектуального капитала компания стремится к достижению амбициозных целей. Подобные олимпиады позволяют отобрать одаренных и мотивированных сотрудников.

Член Попечительского совета Олимпиады «ЗК» **Анатолий Григорьевич Гавриленко**, председатель Наблюдательного совета группы компаний «АЛОР» и президент Российского Биржевого Союза, подчеркнул: *«Думаю, что студентам будет очень интересно принимать участие в Олимпиаде «ЗК», ведь первые два тура проходят в игровом формате на цифровых устройствах. Но геймификация и возможность обойти соперника «одним кликом мышки» – это не единственное, что может привлечь студента. Олимпиада «ЗК» решает главный вопрос, стоящий перед выпускником вуза: помогает хорошему студенту найти достойную работу».*

Для того чтобы принять участие в Олимпиаде «ЗК», необходимо зарегистрироваться на портале <https://zk.edolymp.ru>.

о нас

## РУБРИКИ

Законодательство Российской Федерации

Информация

Новости

Новые технологии в образовании

Номера

Нормативные документы

Образовательная политика

Опыт регионов

подписка 2015

Приглашаем к обсуждению

Работаем по новым стандартам

Разговор с учителем

Слово главного редактора

Спрашивайте-отвечаем

Учебное книгоиздание

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПЕРЕЧНИ  
УЧЕБНИКОВ

Федеральные перечни учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на **2014/2015** учебный год [текст»](#)

## Архив перечней:

**2009/2010** учебный год  
[Часть 1 »](#)  
[Часть 2 »](#)  
**2010/2011** учебный год  
[текст »](#)  
**2011/2012** учебный год



Публикация в газете «ПОИСК» - еженедельная газета для профессионалов в области научной и преподавательской деятельности, информационных технологий, а также специалистов по управлению в сфере науки и образования. Учредители газеты - Российская академия наук и издательство «ПОИСК».

# Поводы для оптимизма

## Завтра будет лучше, чем вчера?

В сузурьях плавной масштабной пресс-конференции "Наука 2020: тенденции развития", о которой "Поиск" уже писал (см. №48, 2014), мы задали вопросы, касающиеся лекторов, выйдя тем временем к экспертам - члену Президиума РАН, главе Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ Алексею ХОЛДОВУ и директору Института космических исследований РАН Алену ЗЕЛЕНОМУ.

Алексей Ремович мы попросили прокомментировать доклад и миссию Федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы", а Алена Матвеевича спросили о том, как повлияет иррациональная ситуация на дальнейшее развитие российской науки. Ответы слушать покажем, что, несмотря на ряд объективных сложностей, будущее они видят, скорее, в оптимистичном ключе.

ФЦП "Исследования и разработки", в отличие от программы Российского научного фонда или Российского фонда фундаментальных исследований,



ний, нацелена на выполнение прикладных работ. И с этой точки зрения, безусловно, она очень важна для нашей страны, - отметил Алексей Холдов. В рамках своей деятельности Совет по науке при Минобрнауки РФ выдвинул ряд предложений по модификации того формата, который был у данной ФЦП ранее. И мне кажется, что на сегодняшний день многие улучшения уже зашты.

Во-первых, сейчас в большинстве случаев объявляются так называемые элитные конкурсы по некой широкой прикладной области, причем с несколькими победителями. В прежние годы, в основном, в

данной ФЦП шла речь только об одном победителе, который должен был, например, изготовить материал с четко определенными характеристиками. Поэтому было ясно, что этот конкретный конкурс заточен под какого-то одного исполнителя. Теперь же благодаря достижимому взаимопониманию с Минобрнауки таких конкурсов практически не осталось.

Во-вторых, по данной ФЦП победители конкурсов при закупке оборудования и реактивов больше не проходят через те процедуры, которые были в прошлом году (речь идет о знаменитом ФЭ №94. - Прим. ред.). Сейчас финансирование происходит по-другому. Все средства на исполнение своих проектов по ФЦП "Исследования и разработки" организации получают сегодня в виде гранта. Это означает, что и на оборудование, и на приобретение различных материалов для исследований нужна им стало возможно тратить средства гораздо более свободно (по ФЭ №223). За это мы тоже долго боролись, и наконец-то такой подход реализован.

В-третьих, бумагооборот у участников программы также стал несколько меньше, хотя, конечно, тут еще есть над чем работать: при подготовке кон-



рассказ о своей недавней встрече с канцлером Германии Ангелой Меркель:

Мне посчастливилось присутствовать на мероприятии, посвященном 25-летию со дня падения Берлинской стены. Там собрались руководители академий Англии, Франции, России, США и немецкой "Леопольдины". Должен отметить, что в этот раз нам удалось наметить новые горизонты работы с зарубежными коллегами. В частности, я выступила с предложением проводить подобные мероприятия не только по праздничным поводам, но и на рутинной основе. Оно было принято с большим энтузиазмом. Надо сказать, что как наука в целом, так и космос - очень инвариантные области, и даже в самые непростые годы эти "мостики" для взаимодействия ученых всегда сохранялись - вспомните, например, "Союз-Аполлон" был запущен в разгар "холодной войны". Думаю, эта тенденция сохранится и по сей день. Кстати, на открытии той конференции мне удалось переговорить с канцлером Германии Ангелой Меркель. Увидев, что я пришла из России, она затормозила со мной на русском языке. Я-же канцлер отметила, что очень рада видеть российскую коллегу в Германии, что нам надо встретиться, разговаривать. Пусть и есть сейчас между нами некоторые разногласия, однако наука - именно то средство, которое поможет эти разногласия устранить и сегодня, и в будущем...

Международное научное сотрудничество - тема необходимая, а уж космические исследования - одна из наиболее интернациональных сфер деятельности ученых. Поэтому, коллеги, поднимается вопрос: как будут обстоять дела в научении космоса после введения санкций в отношении России? Ответив на него, академик Лев Зелений

Фото Николая СТЕПАНЕНКОВА

Чуть больше месяца остается до старта Международной студенческой цифровой олимпиады "3К" - одного из крупнейших мировых соревнований по инженерным и прикладным дисциплинам. Своим названием Олимпиада "3К" получила в честь трех известных российских ученых: А.Н.Колмогорова, С.П.Королева и А.В.Кипторова.

Олимпиада проводится при поддержке крупнейших российских госкорпораций и компаний-работодателей, таких как холдинг "Авиационное оборудование", ЦНИИ "Электроника" и др. Помощь в организации соревнований намерены оказать и российские университеты: МИУ им. М.В.Ломоносова (факультет ВМК), Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Дальневосточный федеральный университет, Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова.

В ходе трех туров организаторы соревнований намерены выявить лучших российских студентов, обучающихся по направлениям - прикладная математика и ИТ, инженерные дисциплины и прикладная экономика. К участию в состязаниях уже приглашены студенты от 17 до 27 лет всех форм обучения из высших учебных заведений России и других стран мира. Кстати, померяться силами и знаниями в области инженерных и прикладных дисциплин могут все русскоговорящие студенты мира. Язык проведения мероприятий - русский, форма участия - бесплатная для всех желающих.

И Премьер России, и премьер-министр неоднократно подчеркивали важность подготовки инженерных кадров

# Олимпийские миллионы

## Студенты наградят деньгами и работой

Для отечественной промышленности, ведь состояние российской экономики напрямую зависит от технологического развития страны. Олимпиада "3К" должна помочь отыскать наиболее талантливых студентов ведущих российских вузов, которые смогут впоследствии получить работу в крупнейших госкорпорациях - партнерах олимпиады.

Отвечая на вопрос, почему его компания приняла решение поддерживать Олимпиаду "3К", генеральный директор

холдинга "Авиационное оборудование" Максим Кузюк заметил, что и сегодня, как прежде, кадры решают все: "Мы хотим, чтобы наша компания развивалась, завоевывала новые рынки и направления, а для этого нам нужны талантливые, амбициозные сотрудники. Олимпиада "3К" заинтересовала нас, потому что в ней примут участие студенты лучших вузов страны. К тому же задания олимпиады, в подготовке которых мы принимаем активное участие, соответствуют таким образом, что

Именно за счет интеллектуального капитала холдинг стремится к достижению амбициозных целей. А подобные олимпиады позволяют с наибольшим успехом получить в свой штат одаренных и мотивированных сотрудников.

Член Попечительского совета Олимпиады "3К" - председатель Наблюдательного совета группы компаний "АЛОР", президент Российского биржевого союза Анатолий Гавриленко уверен, что и самим студентам будет очень интересно принимать участие в олимпиаде: "Ведь первые два тура проходят в игровой форме на цифровых устройствах. Но геймификация и возможность



мы увидим не только знания студента, но и его психологические и профессиональные способности. Самих талантливых обязательно пригласим на работу!"

По словам главы холдинга "Авиационное оборудование", сегодня кадровая стратегия его компании базируется на привлечении талантливых и перспективных сотрудников. Именно за счет интеллектуального капитала холдинг стремится к достижению амбициозных целей. А подобные олимпиады позволяют с наибольшим успехом получить в свой штат одаренных и мотивированных сотрудников.

Член Попечительского совета Олимпиады "3К" - председатель Наблюдательного совета группы компаний "АЛОР", президент Российского биржевого союза Анатолий Гавриленко уверен, что и самим студентам будет очень интересно принимать участие в олимпиаде: "Ведь первые два тура проходят в игровой форме на цифровых устройствах. Но геймификация и возможность

Анна САШИНА



Плакаты для размещения на стендах факультетов и кафедр.

**3К**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЦИФРОВАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
**ОЛИМПИАДА 3К**  
ФЕВРАЛЬ — МАЙ 2015 РЕГИСТРИРУЙСЯ И УЧАСТВУЙ

А.Н. КОЛМОГОРОВ  
Прикладная математика и IT  
С.П. КОРОЛЕВ  
Инженерные дисциплины  
Л.В. КАПОРОВИЧ  
Экономика и бизнес

ПРИЗОВОЙ ФОНД  
**3 000 000 Р**

Лучшие работодатели страны  
набирают себе сотрудников.  
Используй шанс заявить о себе.

Скачай приложение «Олимпиада 3К»  
или регистрируйся на сайте [3k.edolymp.ru](http://3k.edolymp.ru)

ЛУЧШИЕ 1000  
Получат безвозмездно 1000 рублей. Победители из лучших университетов страны. Станут обладателями ценных подарков от компаний-партнеров спонсоров. Будут внесены в кадровый резерв страны.

ЛУЧШИЕ 30  
Получат призовой фонд в размере 3000 000 рублей. Победителям призовой фонд будет перечислен на банковскую карту. Победители получат также ценные призы от компаний-партнеров спонсоров. Будут внесены в кадровый резерв Москвы.

Олимпиада пройдет на мобильной и веб-платформе в лучших вузах страны

Олимпиаде могут принять участие студенты и выпускники в возрасте от 19 до 27 лет

**3К**

В РАМКАХ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ  
ОЛИМПИАДЫ «3К»

А.Н. КОЛМОГОРОВ  
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И IT  
С.П. КОРОЛЕВ  
ИНЖЕНЕРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
Л.В. КАПОРОВИЧ  
ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

ПРОЙДЕТ С ФЕВРАЛЯ ПО АПРЕЛЬ 2015

**НАГРАЖДЕНИЕ  
«ЛУЧШИХ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
СТРАНЫ 2015»**

КАК УЧАСТВОВАТЬ

- 1 Создать цифровой курс по одной из дисциплин финального этапа Олимпиады на платформе EDOLYMP.RU/PROF
- 2 Пригласить в цифровой курс ваших студентов
- 3 Подготовить к 3-му этапу Олимпиады

10 ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, ПОДГОТОВИВШИХ ПРИЗЕРОВ ОЛИМПИАДЫ, ПОЛУЧАТ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ

**100 000 Р**

САЙТ ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСА  
[EDOLYMP.RU/PROF](http://EDOLYMP.RU/PROF)

ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ: 8 (800) 500 90 51  
И ПОЧТЕ: PROF@EDOLYMP.RU