

Исх. № И9-323 от 08.02.2016 г.
Об участии в конкурсе свободной
роботехники «РобоФабрика»

Руководителям
учреждений высшего и среднего
профессионального образования

Уважаемые коллеги!

Информирую Вас о том, что в 2015/16 учебном году на территории России и стран СНГ проходит конкурс свободной робототехники «РобоФабрика» (robo-fabrika.org). Организатором конкурса является АНО «Центр развития информационных технологий «ИТ-Планета» при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и технопарка «Сколково». Мероприятие проходит в рамках IX Международной олимпиады в сфере информационных технологий «ИТ-Планета 2015/16».

Конкурс «РобоФабрика» проводится с целью популяризации робототехники, выявления инновационных разработок в области робототехники, мехатроники, встроенных систем, а также определения и продвижения перспективных кадров для высокотехнологичных отраслей экономики. В рамках конкурса проводится цикл обучающих вебинаров по теории и практике робоконструирования и смежным областям, которые подготовят к участию в конкурсе даже лиц, не имеющих опыта создания роботов.

Приглашаем студентов Вашего учебного заведения принять участие в конкурсе, что позволит им научиться работать со специализированным оборудованием ЦМИТов и Фаблабов (лазерными, фрезерными станками и 3D-принтерами), а также освоить теорию и практику робототехники. Преподаватели могут принять участие в конкурсе в качестве наставников команд.

Для того, чтобы принять участие в конкурсе «РобоФабрика», каждому участнику необходимо зарегистрироваться на сайте мероприятия robo-fabrika.org, до 28 февраля пройти онлайн-тестирование и в период с 1 по 20 марта отправить свою работу.

Ответственным лицом со стороны оргкомитета является руководитель проектов АНО «ЦРИТ «ИТ-Планета» Зенина Мария Игоревна (+7 499 703-39-49, m.zenina@world-itplanet.org).

Уверен, что совместными усилиями мы сможем повысить уровень мотивации студентов и будущих абитуриентов к профессиональному развитию в сфере ИКТ.

Приложение:

1. График проведения конкурса «РобоФабрика» на 1 л.
2. Пресс-релиз о конкурсе на 1 л.

С уважением,
Исполнительный директор
АНО «ЦРИТ «ИТ-Планета»



Шалашный С.И.

Исп. Белоусова А.А.
Тел.: +7 499 703-39-49

ВХ* 320
ПОСТУПИЛО В ТГУ
* 09 * 02 * 2016

График проведения конкурса свободной роботехники «РобоФабрика»

Этап	Мероприятие	Срок проведения
Регистрация и online-тестирование	Регистрация участников (проводится на сайте http://robo-fabrika.org)	1 ноября 2015 г. – 28 февраля 2016 г.
	Проведение online-тестирования	
Online-школа	Проведение цикла обучающих вебинаров и мастер-классов	15 января – 28 февраля 2016 г.
Прием конкурсных работ	Создание и отправка работ на экспертизу жюри	1 марта – 20 марта 2016 г.
Работа жюри	Проверка конкурсных работ экспертами	21 марта – 10 апреля 2016 г.
Финал (очный)	Очная защита работ	27 - 30 мая 2016 г. Очный финал, г. Екатеринбург

Ответственная со стороны организатора мероприятия - Зенина Мария Игоревна, руководитель проектов АНО «ЦРИТ «ИТ-Планета» (m.zenina@world-it-planet.org , +7 499 703-39-49).

Приглашаем студентов принять участие в конкурсе свободной робототехники «РобоФабрика»

В 2015/16 учебном году в России и странах СНГ проводится конкурс свободной робототехники [«РобоФабрика»](#), проходящий в рамках Международной олимпиады в сфере информационных технологий [«IT-Планета»](#). Конкурс проводится с целью популяризации робототехники, выявления инновационных разработок в области робототехники, мехатроники, встроенных систем, а также определения и продвижения перспективных кадров для высокотехнологичных отраслей экономики.

Участниками могут стать школьники 10-11 классов, студенты и дипломированные специалисты не старше 25 лет из любой страны мира, а также их преподаватели. Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию на сайте robo-fabrika.org.

Конкурс проводится в трёх номинациях:

- **Эскиз** - для мыслителей, имеющих идеи полезных и актуальных роботов.
- **Проект** - для инженеров, готовых разработать чертежи и схемы для создания роботов.
- **Изделие** - для творцов, желающих разработать собственных роботов.

Участников конкурса ждёт несколько этапов:

1. С 1 ноября 2015 г. по 28 февраля 2016 г. участникам предстоит пройти онлайн-тестирование на знание основ робототехники.
2. С 1 по 20 марта 2016 г. участникам необходимо отправить на суд жюри свою работу, выполненную в соответствии с выбранной номинацией.
3. В мае 2016 г. авторы лучших, по мнению жюри, идей будут приглашены на финал конкурса, который пройдёт в рамках финала IX Международной олимпиады в сфере информационных технологий для студентов и молодых дипломированных специалистов «IT-Планета 2015/16».

В рамках конкурса у всех участников будет возможность пройти обучение по робототехнике, инженерному делу, электротехнике, а также работе со специализированным оборудованием фаблабов и ЦМИТов (лазерными, фрезерными станками и 3D-принтерами). В рамках конкурса участники конкурса смогут изготовить детали и прототипы роботов ЦМИТов и Фаблабах своего города, являющимися партнерами проекта.

Конкурс является ежегодным и проводится с 2013 года. Организатором является АНО «Центр развития информационных технологий «ИТ-Планета». В 2015-16 учебном году конкурс проводится при финансовой поддержке [Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере](#). Партнерами конкурса свободной робототехники являются Инновационный центр [“Сколково”](#) и проект [ScratchDuino](#).