



ЕВРОБОТ 2010



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**Приглашаем Вас принять участие в увлекательных
робототехнических соревнованиях молодежных команд!
ЕВРОБОТ – это высокие технологии и дружба,
творчество и радость, образование и азарт!**

14-17 апреля 2010 года

Россия, Москва

Московский Государственный Университет Приборостроения и Информатики

Молодежные робототехнические соревнования **ЕВРОБОТ** в настоящее время стали одними из наиболее популярных в мире: в них представлено более 450 команд из 30 стран мира.

Прикладной чемпионат молодых разработчиков **ЕВРОБОТ** – это хорошо отработанная образовательная программа, направленная на поиск, подготовку и поддержку новых высококвалифицированных кадров с практическим опытом командной работы на стыке перспективных областей знаний.

Регламент **ЕВРОБОТ** и требования к роботам меняются каждый год, и каждое очередное соревнование рождает новые идеи и свежие решения. **ЕВРОБОТ** привлекает все новые студенческие и школьные команды благодаря удачному формату соревнований, интересной идее, динамичности матчей, интересу со стороны образовательных учреждений, предприятий и просто зрителей.

Образование через игру в условиях конкуренции заставляет молодежь думать и изобретать, развивать практические навыки и умение работать в команде!



ЕВРОБОТ 2010



Соревнования Российского этапа международного молодежного робототехнического турнира **ЕВРОБОТ-2010** пройдут с 14 по 17 апреля в рамках Московского Международного Форума «РОБОТЫ-2010» на базе Московского Государственного Университета Приборостроения и Информатики.

В номинациях: Юниор, Starter и Профессионал выступят команды школ, колледжей, технических и педагогических вузов. Молодежные команды в этом году будут представлять высокоинтеллектуальных роботов, которые будут решать задачи сбережения природных и человеческих ресурсов.

В лиге Евробот-Профессионал и Евробот-Starter **РОБОТЫ НАКОРМЯТ МИР**. В этом году роботам предстоит собирать урожай. Роботы в парных заездах должны собрать как можно больше злаков, фруктов и овощей. Все игровые элементы являются для команд общими. Собранные элементы необходимо поместить в свой контейнер, который находится на игровом поле. Часть элементов располагается на поле случайным образом и отличаются друг от друга по массе, форме и цвету. Победит робот, собравший самый большой урожай.

В лиге Евробот-Юниор **РОБОТЫ СПАСАЮТ ПЛАНЕТУ**. Многие виды растений и животных исчезают ежегодно и роботы должны поспособствовать обновлению и сохранению биологического разнообразия на Земле. Чтобы улучшить состояние воды им придется почистить реки, чтобы бороться с излишней вырубкой лесов им придется посадить молодые саженцы. Победит самый активный робот.

Оценивать действия роботов будет представительное жюри, в которое войдут известные специалисты в области робототехники, представители ведущих предприятий города. Три лучшие команды в каждой номинации будут представлять Россию на международном финале соревнований, который пройдет в Швейцарии в мае 2010 года.



ЕВРОБОТ 2010



Национальный комитет соревнований **EUROBOT** при поддержке Федерального агентства по образованию, Департамента науки и промышленной политики г.Москвы, Департамента образования г. Москвы, Префектуры ВАО г.Москвы.

Цели соревнований

- развитие инновационных образовательных технологий в области робототехники;
- популяризация инженерно-технических специальностей;
- привлечение молодежи к решению важных практических задач;
- формирование навыков работы в команде.

Контакты

Оргкомитет российского этапа соревнований **ЕВРОБОТ**

Европейская Ассоциация **EUROBOT**
www.eurobot.org, contact@eurobot.org

Российский Национальный Комитет **ЕВРОБОТ**
www.eurobot-russia.ru, eurobot.russia@gmail.com