

## «Ученые будущего»

### Программа, направленная на поддержку

### научного творчества старшеклассников классов стран СНГ

Программа «Ученые будущего» проводится корпорацией Intel и Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова в рамках инициатив Intel в сфере корпоративной социальной ответственности, в рамках Всероссийского Фестиваля науки. В рамках программы проводятся: конкурс научных проектов старшеклассников «Ученые будущего» и педагогическая конференция «Образовательная академия Intel», посвященная научному творчеству учащихся и особенностям подготовки научно-исследовательского проекта к научным конференциям. К участию в конференции приглашаются работники сферы образования стран СНГ.

Язык мероприятий программы – русский. Участие в мероприятиях программы бесплатно.

- Конкурс «Ученые будущего» проводится по следующим секциям:
  1. Математика
  2. Программирование;
  3. Физика;
  4. Химия и нанотехнологии;
  5. Биология и науки об окружающей среде;
  6. Техника и инженерные науки.
- К участию в конкурсе приглашаются учащиеся старшего школьного возраста (с 13 до 18 лет) государственных, негосударственных, муниципальных и прочих образовательных учреждений, расположенных на территории СНГ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина). Решение о победителях Конкурса принимает жюри Конкурса.
- Заявки на участие в Конкурсе принимаются от совершеннолетних физических лиц - учителей, научных руководителей школьных проектов - при условии регистрации и сопровождения на Конкурс «Ученые будущего» несовершеннолетних авторов проекта.
- К регистрации допускаются индивидуальные либо командные проекты (до 2-х человек).
- Все сопровождающие приглашаются к участию в педагогической конференции «Образовательная академия Intel», которая будет проходить в рамках Конкурса 9-го октября.
- Конкурс «Ученые будущего» проводится в четыре этапа:
  1. Прием заявок
  2. Отбор заявок научным жюри
  3. Очный финал конкурса (в форме стендовой защиты проектов)
  4. Суперфинал конкурса (в дистанционной форме)

- По результатам очного финала конкурса научное жюри определит до 30 лучших работ, авторы которых будут объявлены призерами конкурса и награждены дипломами 1, 2, 3 и 4 степени, а также ценными призами.
- По результатам суперфинала конкурса научное жюри определит 5 победителей, которые получают право поехать на Intel ISEF 2011 в качестве наблюдателей.
- По результатам конкурса все научные руководители призеров и победителей конкурса будут награждены ценными призами.
- По итогам конкурса «Ученые будущего» издается электронный сборник тезисов.
- Материалы конференции «Образовательная академия Intel» публикуются на сайте конкурса, либо другом, заранее объявленном электронном ресурсе.
- Всем участникам конкурса и конференции выдаются сертификаты участника.

### **Цели программы «Ученые будущего»**

Программа проводится с целью поддержки талантливой молодежи, ориентированной на научно-исследовательскую деятельность и укрепление системы подготовки школьников-исследователей путем укрепления связей «школа-вуз» на различных уровнях. Цели программы включают:

- повышение интереса учащихся к российской науке, усвоению мировых основ научных знаний;
- поиска и поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса и навыков организации научно-исследовательской деятельности;
- подготовка школьников к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.
- поддержка и поощрение научных руководителей, воспитывающих новое поколение талантливых российских ученых-инноваторов.

### **Основные условия участия в конкурсах**

- Школьники – авторы проектов допускаются к участию в очном этапе Конкурса только в сопровождении лиц, подавших заявку на участие данного проекта в Конкурсе.
- Проекты должны представлять исследования, выполненные в течение 2009 - 2011 годов, индивидуально или коллективно (коллективный проект не более 2 школьников).
- Все исследования, представленные на Конкурсе, должны быть выполнены учащимися самостоятельно, под руководством преподавателя ВУЗа либо учреждения среднего образования.

- Проекты, которые являются сугубо демонстрационными, информационными сообщениями или результатами реферативного исследования литературы, к участию в Конкурсе не допускаются.
- Научное мошенничество (плагиат, подделка, использование или презентация чужих исследований и т.п.) или недостойное поведение относительно других участников недопустимы на любом этапе процесса исследования или Конкурса.
- Допуск Проектов на очный этап Конкурса проводится на основании поданных заявок и тезисов научных работ.
- Отобранные проекты будут приглашены для участия в очном финале Конкурса, который состоится 8 - 10 октября в г. Москве.
- К участию в финальном (очном) этапе Конкурса допускаются только те проекты, презентации которых на очном финале могут быть представлены в виде постера.
- Работы, отправленные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.
- Прием заявок и тезисов по электронной почте не осуществляется.
- Регистрация участников конкурса и «Образовательной академии Intel», подача заявки и тезисов осуществляется на сайте конкурса <http://www.intel.festivalnauki.ru/>
- Допуск проектов на очный этап конкурса проводится на основании регистрации на сайте конференции и загруженных при регистрации заявки и тезисов научной работы по результатам предварительного отбора работ научным жюри конференции.
- Для связи с Оргкомитетом конкурса используется e-mail [intel@festivalnauki.ru](mailto:intel@festivalnauki.ru)

### **Время и этапы проведения мероприятий.**

Мероприятия программы «Ученые будущего» проводятся с 01 мая 2011 по 15 сентября 2011 в 4 этапа:

- прием работ с 01 мая 2011 по 5 сентября 2011;
- работа жюри: 1 сентября по 20 сентября 2011;
- объявление участников очного финала конкурса: до 20 сентября 2011
- очный финал конкурса и объявление призеров. «Образовательная академия Intel»– 8-10 октября 2011.
- суперфинал конкурса и объявление победителей – 10 – 15 декабря 2011

### **Победители и призы.**

- Каждый участник конкурса «Ученые будущего» получает сертификат участника.

- Каждый призер конкурса «Ученые будущего» получает – диплом 1,2,3 или 4 степени, ценный приз и право бороться за победу в суперфинале.
- Победители суперфинала (до 5 человек) получают право посетить международный смотр Intel ISEF в качестве наблюдателя.
- Все участники «Образовательной академии Intel» получают сертификаты о прохождении тренинга.
- Научные руководители призеров конкурса награждаются дипломом и ценным призом.
- Школы, в которых обучаются победители конкурса, награждаются дипломом и премией от корпорации Intel.
- Тезисы работ участников конкурса «Ученые будущего» публикуются в электронном сборнике тезисов, издаваемом по итогам конференции.
- Имена победителей, их научных руководителей и результаты конкурса объявляются на сайте конференции [www.intel.festivalnauki.ru](http://www.intel.festivalnauki.ru) и в средствах массовой информации.

Церемония награждения победителей проходит в городе Москве в рамках проведения Всероссийского Фестиваля науки.