

Положение о Всероссийской
научно-практической конференции учащихся
«Электронная Россия: выбор молодых»



I. Общие положения

Всероссийская научно-практическая конференция учащихся старших классов «Электронная Россия: выбор молодых» (далее — Конференция) проводится ежегодно во второй половине второй полной недели февраля.

Участие докладчиков с конкурсными проектами проходит как в очной, так и в заочной форме (последнее — с применением технологии видеоконференционной связи). Работа секций Конференции транслируется в сети Интернет; обеспечен интерактивный режим для дистанционных участников дискуссии.

Цель Конференции — поиск наиболее талантливых исследовательских и творческих работ, выполненных российскими школьниками в сфере цифровых технологий, что необходимо для дальнейшего развития творческого потенциала молодых исследователей.

Участие в работе Конференции принимают, наряду с авторами конкурсных проектов, преподаватели и специалисты образовательных учреждений, студенты старших курсов профильных вузов и научные руководители конкурсных проектов из научных и технологических организаций. Для этих участников организуются круглые столы и мастер-классы по тематике конференции.

В состав жюри конкурсов, проводимых в ходе Конференции, наряду с представителями школ и вузов, журналистами и сотрудниками ИКТ-компаний, включаются победители конкурсов предыдущих Конференций.

Задачи Конференции:

- апробация модели непрерывного инновационного образования;
- содействие в поиске учащимися путей личностного и профессионального роста в информационном обществе;
- привлечение учащихся к творческой и исследовательской проектной деятельности с опорой на инструментальные средства ИКТ и освоение продуктивной работы в коллективах;
- стимулирование разработки учащимися цифровых образовательных ресурсов;
- приобретение участниками навыков публичного выступления, защиты своей работы перед аудиторией.

Предметом рассмотрения на конкурсе, проводимом по результатам работы секций Конференции, являются исследовательские и творческие проекты учащихся старших классов по двум номинациям — «За особо удачную реализацию проекта» и «За удачную реализацию проекта».

С целью стимулирования сотрудничества с педагогами и учащимися начальной и основной ступеней общеобразовательной школы проводится секция «Цифровые юниоры».

II. Руководство Конференцией

Учредителями Конкурса являются:

- Департамент образования города Москвы;
- Лицей № 1533 (информационных технологий);
- Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ);
- Компания-интегратор «Энвижн Групп»;
- Фирма «1С»;
- Издательский дом «Открытые системы».

Научно-методическое руководство Конференцией осуществляют эксперты Института системного программирования РАН и преподаватели вузов Москвы (по соответствующим профилям разработки и применения ИКТ).

Подготовку и проведение Конференции осуществляет лицей № 1533 (информационных технологий).

Руководит проведением Конференции Оргкомитет, включающий в себя представителей организаций-учредителей Конкурса. Для организации экспертизы работ участников Конференции Оргкомитет формирует Программный комитет, в который привлекаются специалисты по соответствующим направлениям.

III. Порядок участия в Конференции

Конференция работает по четырем секциям:

- «Программирование и моделирование»
- «Компьютерные инструменты поддержки учебного процесса»
- «Web-дизайн и мультимедиа»
- «Цифровые юниоры» (для школьников 3–8 классов).

Программный комитет Конференции рассматривает проекты на основании присланных участниками тезисов доклада. Отбор проектов для представления на конференции проводится Программным комитетом. Предлагаемые для участия в конференции проекты по решению Программного комитета могут быть отклонены.

Тезисы и презентации проектов, отобранных Программным комитетом, публикуются на сайте Конференции и на цифровых носителях, тиражируемых для участников конференции.

Для участия в Конференции приглашаются:

- автор проекта (или представитель группы авторов);
- руководитель или консультант проекта.

Участниками проекта могут быть учащиеся образовательных учреждений всех видов. Возраст участников — не старше 17 лет. Проекты, представленные на Конференцию, выполняются либо индивидуально, либо коллективно. Проекты могут быть как инициативными, так и выполненными по заданию научного руководителя.

Предпочтение отдается проектам двух видов:

- проекты, авторы которых принимали участие в межшкольных, региональных или всероссийских конкурсах и отмечены призами конкурсов;
- проекты, рекомендованные к участию в конференции научными сотрудниками исследовательских организаций, преподавателями вузов или сотрудниками компаний, работающих на российском рынке ИКТ.

Рекомендации по форме и регламенту устного доклада с презентацией проекта участника, чьи проекты отобраны Программным комитетом, получают одновременно с извещением о принятом решении (не позднее, чем за 1 неделю до начала Конференции). Докладчики готовят и представляют в Программный комитет, лично или по электронной почте, необходимые для выступления файлы своих проектов (не позднее, чем за одни сутки до начала Конференции).

Исследовательские проекты представляются в формате, пригодном для установки на демонстрационную платформу (при этом могут быть указаны требования к конфигурации компьютера и типу операционной системы). Проекты, в которых представлены разработанные автором (авторами) программы, могут сопровождаться инсталляционным пакетом для этих программ.

Творческие и учебно-исследовательские проекты, представляемые по секциям «Web-дизайн и мультимедиа» и «Компьютерные инструменты поддержки учебного процесса», оцениваются по уровню использования графических компьютерных технологий, композиционно-графической целостности работ, а также оригинальности их творческого и композиционного решения. При этом *проекты-фильмы* оцениваются по уровню использования компьютерных технологий, сюжетной законченности работ, а также оригинальности их режиссерского решения и художественного воплощения. Проекты этих категорий представляются на цифровых носителях в формате, ориентированном на просмотр с помощью общедоступных программ.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ публикуется на сайте www.lit.msu.ru. Рассылка информационных писем участникам — по мере поступления заявок и тезисов.

Для педагогов-участников Конференции проводятся мастер-классы и экскурсии по тематике секций.

Подведение итогов

Итоги конкурсов по секциям подводятся Программным комитетом по представлению жюри секций. Победители конкурсов награждаются дипломами организаций-учредителей, памятными подарками и призами.

