



Положение об Открытой научно-практической конференции-конкурсе обучающихся «Электронная Россия: выбор молодых»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об Открытой научно-практической конференции-конкурсе обучающихся «Электронная Россия: выбор молодых» (далее — Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса и порядок определения победителей и призеров.

Конкурс проводится во взаимодействии с проектом «Школа новых технологий».

1.2. Цель Конкурса — поиск талантливых, одаренных обучающихся, выполнивших исследовательские, образовательные и творческие проекты работы в сфере информационных технологий.

1.3. Задачи Конкурса:

- апробация моделей непрерывного инновационного образования;
- содействие в поиске обучающимися путей личностного и профессионального роста в информационном обществе;
- привлечение обучающихся к творческой и исследовательской деятельности с опорой на инструментальные средства ИКТ и освоение навыков продуктивной работы в коллективах;
- стимулирование разработки обучающимися цифровых образовательных ресурсов, приложений и Интернет-сервисов;
- приобретение участниками Конкурса навыков публичного выступления, защиты своей работы перед аудиторией, в том числе – в режиме *видеоконференцсвязи* (ВКС).

Использование этого режима позволяет эффективно использовать личное время обучающихся и учителей-кураторов и позволяет им приобрести инновационные компетенции, необходимые для успешной проектной работы. Кроме того, демонстрационные возможности режима ВКС позволяют авторам проектов использовать аппаратно-программные платформы, используемые в образовательных организациях Москвы и других городов России.

1.4. Учредителями Конкурса являются:

- Департамент образования города Москвы;
- Департамент информационных технологий города Москвы;
- Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий (далее — АПКИТ);
- Научный парк МГУ.

1.5. Научно-методическое руководство Конкурсом осуществляют эксперты институтов РАН, эксперты компаний-участников АПКИТ и преподаватели вузов Москвы (по соответствующим профилям разработки и применения средств ИКТ).

1.6. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет ГБОУ «Школа №1533 (ЛИТ)» во взаимодействии с проектом Департамента образования и Департамента информационных технологий города Москвы «Школа новых технологий» (далее — ШНТ). Руководит проведением Конкурса Организационный комитет, включающий представителей организаций-учредителей Конкурса.

1.7. Для организации экспертизы работ участников Конкурса Организационный комитет формирует Программный комитет, в который по согласованию с руководством ШНТ привлекаются эксперты по направлениям (секциям) Конкурса. В состав жюри секций Конкурса включаются победители Конкурсов предыдущих лет.

2. Порядок организации и проведения Конкурса

2.1. Правила участия определяются Регламентом проведения Конкурса. Официальным сайтом Конкурса является сайт <https://www.lit.msu.ru/ervm>.

Положение и Регламент с правилами оформления тезисов размещаются на этом Сайте.

2.2. Конкурс является комплексным мероприятием, включающим в себя:

- формирование сообщества экспертов для работы в жюри Конкурса;
- прием и регистрация работ, оформленных
- рецензирование и отбор представленных работ;
- защиту проекта, выполненного одним или несколькими участниками (не более трех, далее — Участник) по направлению одной из секций;
- проведение круглых столов и мастер-классов по тематике Конкурса для учителей-кураторов проектной деятельности обучающихся в школах ШНТ (по завершении Конкурса);
- составление методических рекомендаций для руководителей исследовательских и проектных работ по тематическим направлениям Конкурса.

2.3. Конкурс проводится по следующим секциям:

1. Социальные проекты

Эти проекты должны быть ориентированы на решение актуальных социальных проблем с применением информационных технологий

2. Программирование и моделирование

Эти проекты охватывают как применение технологий программирования, так и проекты, выполненные с применением самостоятельно разработанных цифровых устройств (робототехника, контроллеры, сенсорные сети и т.п.)

3. Компьютерная графика и мультимедиа

Эти проекты охватывают как моделирование и прототипирование в 3D-средах, так и творческие проекты, выполненные с применением всего спектра современных мультимедиа-технологий (от анимации и цифрового видео-контента до сред расширенной реальности)

4. Компьютерные инструменты поддержки учебного процесса

Эти проекты должны быть ориентированы на разработку новых моделей учебного процесса (дистанционное и смешанное обучение, игрофикация образовательных задач и т.п.)

5. Цифровые юниоры: программирование и моделирование

Эти проекты обучающихся 3 – 8 классов демонстрируют освоение ими средств и методов алгоритмизации, моделирования и образовательной робототехники

6. Цифровые юниоры: образовательные проекты

Эти проекты обучающихся 3 – 8 классов демонстрируют любознательность и фантазию, которые приобретают всё большее значение в жизни подростков цифрового века

2.4. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам начального, основного общего и среднего общего образования (3 - 11 классы), в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.

2.5. Возраст участников Конкурса — не старше 17 лет.

2.6. Конкурс проводится в течение трех дней *второй полной недели апреля* (конкретные даты устанавливаются в Регламенте для каждого года).

2.7. Итогом Конкурса становятся исследовательские и творческие проекты учащихся по двум номинациям — «За особо удачную реализацию проекта» и «За удачную реализацию проекта».

По каждой из номинаций в секции Участники получают дипломы 1, 2 и 3 степени. Тезисы и презентации проектов, отобранных Программным комитетом, публикуются на сайте Конкурса. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами организаций-учредителей и памятными подарками. Все участники отборочного и заключительного этапов Конкурса получают сертификаты ШНТ.

АДРЕС И РЕКВИЗИТЫ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА:

19296, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 16, ГБОУ «Школа № 1533 ЛИТ)» Оргкомитет Конкурса «Электронная Россия: выбор молодых»

Телефон оргкомитета: 8(499) 133-24-35

E-mail: info@lit.msu.ru

Web-адрес Конкурса: <https://www.lit.msu.ru/erym>