



## ТРЕБОВАНИЯ К ПОДАЧЕ РАБОТ ДЛЯ УЧАСТИЯ В IV ОТКРЫТОМ РЕСПУБЛИКАНСКОМ КОНКУРСЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ «КИТ» 2017

- Для номинации **«КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН»** в форме заявки на участие в строке «ссылка на проект» необходимо указать ссылку на адрес проекта в сети Интернет, либо отправить на почту конкурса файл с вложением в формате одного из графических редакторов.
- Для номинации **«WEB-РАЗРАБОТКА»** в форме заявки на участие в строке «ссылка на проект» необходимо указать ссылку на адрес проекта в сети Интернет или выслать сверстанную версию проекта в формате электронного архива, указав при этом рекомендации по распаковке и открытию файлов. Присылать файлы предпочтительно в формате utf-8, архивировать в форматах .rar, .zip, .7z.
- Для рассмотрения в номинации **«ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»** могут быть представлены проекты, в том числе исследовательские работы, касающиеся вопросов защиты информации, безопасности данных и способов предотвращения утечек информации, в случае наличия программной части проекта к заявке прилагается инсталляционный файл, с указанием правил установки, запуска и работы с проектом.
- Для номинации **«ОБУЧАЮЩИЙ, ЛИБО СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЙ ПРОЕКТ»** предоставляется развернутая идея проекта и усиленный файл защиты, в случае наличия действующего проекта, материалы, подтверждающие «жизнеспособность» проекта.
- Для номинации **«ИГРЫ»** в форме заявки на участие в строке «ссылка на проект» необходимо указать ссылку на адрес проекта в сети Интернет или выслать сверстанную версию проекта в формате электронного архива, указав при этом рекомендации по распаковке и открытию файлов. Присылать файлы предпочтительно в формате utf-8, архивировать в форматах .rar, .zip, .7z.
- Для номинации **«ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ»** приложите к заявке файл установки программы, к заявке прилагается инсталляционный файл, с указанием правил установки, запуска и работы с проектом.
- Для номинации **«РОБОТОТЕХНИКА»** к заявке прилагается подробное описание проекта и визуализации разработки (видео, 3-D модель). Аннотация включает тезисное изложение сути работы на 1 листе с указанием объема работы, количества таблиц,

рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений, использованное программное обеспечение. На этап финала участник должен иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию заявленных моделей роботов на конкурс. Модели роботов изготавливаются участником самостоятельно из материалов и средств, применяемых в робототехнике. Учитель или научный руководитель не могут принимать участие в сборке и отладке роботов для участия в финале конкурса.

- Для номинации **«МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ»** в форме заявки на участие в строке «ссылка на проект» необходимо указать ссылку на адрес проекта в сети Интернет или выслать сверстанную версию проекта в формате электронного архива, указав при этом рекомендации по распаковке и открытию файлов. Присылать файлы предпочтительно в формате utf-8, архивировать в форматах .rar, .zip, .7z. Также необходимо указать рекомендации по запуску приложения. В частности, указать инструментарий применяемый в разработке (версии библиотек, компонентов).
- В номинацию **«ЭКОТЕХНОЛОГИИ»** работы будут отобраны решением жюри.

Особое внимание участников конкурса обращается на порядок подачи заявки: все материалы по проекту с заявкой на участие в конкурсе подаются в форме электронного архива, название которого должно включать ФИО\_проект\_класс.

Если файл проекта слишком большой, используется файлообменник (облако@mail.ru; Яндекс Диск) с указанием ссылки и пароля доступа к файлу в форме заявки. Имена файлов указываются как ФИО\_проект\_класс\*.doc\*\*, где \* - порядковый номер страницы 01, 02 и т.д. \*\*- расширение файла.

Проект должен функционально соответствовать одному из направлений конкурса, о чем указывается в заявке участника на конкурс.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОДАЧИ НА КОНКУРС:**

- заявка на конкурс с описанием проекта, с дачей согласия на обработку персональных данных заявителя;
- компьютерный проект;
- письменное заявление-разрешение одного из родителей на участие несовершеннолетнего ребенка в IV открытом республиканском конкурсе компьютерных проектов «КИТ-2017».