

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВОЛОГДЫ**

Управление образования

**П Р И К А З**

«21» декабря 2015 года № 154

\_\_\_\_ \_\_\_\_

| |

Об утверждении Положения о проведении городского конкурса «Детский компьютерный проект-2016» среди обучающихся общеобразовательных учреждений  
и учрежденийдополнительногообразования детей

В соответствии с проектом «Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи города Вологды», муниципальной программой «Развитие образования», утвержденной постановлением Администрации города Вологды от 10 октября 2014 года № 7673 (с последующими изменениями), ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении городского конкурса «Детский компьютерный проект-2016» среди обучающихся общеобразовательных учреждений и учрежденийдополнительногообразования детей (далее – Конкурс). Приложение № 1.

2. Информировать руководителей общеобразовательных организаций о проведении Конкурса.

3. Назначить ответственным за организацию и проведение МОУ «Лицей № 32». (Беляева Елена Львовна).

5. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста по начальному и коррекционному образованию Управления образования Администрации города Вологды Н.А. Руссанову.

Начальник Управления образования

Администрации города Вологды А.А. Груздев

Приложение 1 к приказу

Управления образования

Администрации города Вологды

от «21» декабря 2015 года № 154

**Положение**

**о городском конкурсе «Детский компьютерный проект -2016» среди обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей**

# Учредители конкурса

Управление образования Администрации г. Вологды, МОУ «Лицей № 32» г. Вологды, ВООО «Клуб директоров по информационным технологиям Вологодской области»

# Участники конкурса

Участниками Конкурса являются учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Вологды.

# Задачи конкурса

Развитие информационной культуры и проектно-творческих способностей обучающихся.

Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи.

Развитие творческого потенциала педагогов.

Популяризация передового опыта создания компьютерных проектов и практического применения в образовательном процессе.

# Форма и сроки проведения

Конкурс проводится в заочной форме с 1 декабря 2015 по 25 января 2016 года.

# Условия проведения Конкурса

На конкурс представляются авторские работы по следующим номинациям:

1. Программирование (информационные продукты, разработанные с использованием любых языков и сред программирования);
2. Web-проект (тематический сайт, электронная газета и т.д.);
3. Компьютерная графика (коллаж, живопись и графика, объемные изображения);
4. Компьютерная анимация (flash-анимация, ЗD-анимация);
5. Цифровое видео (образовательные и творческие видеофильмы, видеоклип);
6. Инженерно-исследовательский проект (приборы, предметы или устройства);
7. Робототехника.

Итоги Конкурса подводятся по трем возрастным группам:

1. Учащиеся 1-4 классов.
2. Учащиеся 5-8 классов.
3. Учащиеся 9-11 классов.

Работы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются. Апелляции не принимаются.

При создании работ могут использоваться любые лицензионные или свободно распространяемые программные продукты.

Проект должен иметь возможность просмотра без установки специальных программ; под управлением различных операционных систем.

Работы, выполненные в жанре презентация допускаются для учащихся 1-8 классов.

Для работ, представленных в номинации «Компьютерная графика» должна быть возможность просмотра хода выполнения проекта (видимость слоев, серия рисунков и т.д.).

Web-проект должен быть размещён в сети Интернет. Web-проекты, не опубликованные в сети Интернет, не рассматриваются. Если web-проект содержит материалы, которые нельзя просмотреть в браузере или требуется установка платного обеспечения, то содержимое таких файлов при оценке не учитывается.

Максимально допустимый размер отдельной страницы Web-сайта не должен превышать 2 Мb.

Максимальная длительность видеоклипа не должна превышать 5 минут, видеофильма – 20 минут.

Видеофильм, видеоклип обязательно должны содержать авторские материалы.

Инженерные проекты должны быть сконструированы по авторским схемам. Презентация проекта в номинации «Робототехника» представляется в форме аналитической записки, видеоролика работы модели и кода программною обеспечения модели на CD-носителе.

В аналитической записке содержится следующая информация: Ф.И.О. автора проекта, Ф.И.О. наставника проекта, название проекта, актуальность проекта, цели и задачи создания проекта, технический состав проекта (основные используемые элементы), практическая применимость проекта, анализ проделанной работы (выводы).

В видеоролике работы модели обязательно должен отражаться полный спектр действий робота, характеризующий возможность применения проекта на практике и соответствующий названию, целям и задачам проекта.

Код программного обеспечения модели представляется в текстовом формате.

Работы, не соответствующие заявленной номинации, указанной возрастной категории и без сопроводительной документации, не рассматриваются.

На конкурс принимаются только индивидуальные – авторские работы.

Работы, ранее участвовавшие в данном конкурсе, не рассматриваются.

# Подача заявок на участие в конкурсе

Заявка в на участие в Конкурсе (Приложение 1) направляется по электронной почте е-mail: [peremyval@gmail.com](mailto:peremyval@gmail.com) **до 13 января 2016 года.**

Сопроводительная документация (Приложение 2) в печатном виде принимается до 20 января 2015 года по адресу: г. Вологда, ул. Кирова, 35, МОУ «Лицей № 32».

Проекты вместе с описанием проекта загружаются не позднее 20 января 2016 **в личный кабинет участника проекта**. Параметры доступа в личный кабинет будут высланы на электронный адрес руководителя проекта, указанный в заявке, в течение 3 рабочих дней после регистрации заявки.

Описание проекта должно содержать информацию об авторе проекта, краткую характеристику проекта, определение предполагаемой сферы его применения, описание интерфейса и руководств пользователя.

Файлы проектов, по техническим причинам не загружающиеся в личный кабинет участника, предоставляются на CD-дисках. **Обязательное условие**: каждая работа – на отдельном диске! Диск должен быть подписан несмываемым маркером с указанием номинации, возрастной группы, учебного заведения, автора работы.

# 7. Подведение итогов

Для подведения итогов Конкурса формируется жюри.

Подведение итогов проводится в каждой возрастной группе и номинации.

Примерные критерии оценки проектов:

1. Программирование: практическая значимость, степень сложности, дружественный интерфейс, защищённость от неправильного ввода данных, актуальность (в том числе отсутствие аналогов), дизайн.
2. Web-проект: практическая значимость, сложность применённых технологий, удобство навигации, дизайн.
3. Компьютерная графика: оригинальность, сложность, художественный уровень работы, техника исполнения, оптимальность использования графической среды, авторство материалов.
4. Компьютерная анимация: практическая значимость, сложность применённых технологий, техника исполнения, авторство материалов, дизайн.
5. Цифровое видео: оригинальность сценария и сюжета, техническая сложность, приемы анимации, авторство исходных материалов, звуковые и спецэффекты, художественные достоинства работы, общее впечатление.
6. Инженерно-исследовательский проект: практическая значимость, уровень исследовательской работы, техника исполнения, сложность работы, наглядность результатов.
7. Робототехника: оригинальность, творческий подход, качество описания проекта, динамичность, техническая сложность работы, наглядность результатов.
8. По необходимости жюри предоставляется право ввести дополнительные критерии оценки для отдельных номинаций.

.

# 8. Награждение

Авторы проекта, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени и памятными призами.

Педагоги, подготовившие авторов, достигших наилучших результатов, награждаются Грамотами.

Лучшие работы будут направлены на областной Конкурс «Детский компьютерный проект-2016».

Жюри Конкурса оставляет за собой право учредить специальный приз абсолютному победителю.

Итоги конкурса будут опубликованы на сайте Управления образования Администрации города Вологды [www.vologda.edu.ru](http://www.vologda.edu.ru).

**Приложение 2**

Заявка на участие в конкурсе «Детский компьютерный проект - 2016»\*

\*Заполняется в формате электронной таблицы. Приложение1.xlsx

**Приложение 3**

Регистрационная карта участника Конкурса «Детский компьютерный проект-2016»\*

Заявленная номинация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения об участнике Конкурса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Полное наименование образовательного учреждения | Класс | Дата рождения | Тема проекта | Номинация | Программные ресурсы |
|  |  |  |  |  |  |  |

Я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (фамилия имя отчество)

родитель (законный представитель)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия имя отчество участника)

настоящим даю согласие организационному комитету муниципального этапа конкурса обучающихся образовательных организаций «Детский компьютерный проект» (далее - Конкурса), на обработку выше перечисленных персональных данных.

Согласие на обработку персональных данных предоставлено в целях участия в Конкурсе.

Настоящим согласием предоставляю право на осуществление сбора, систематизации, накопления, передачи для рассмотрения организационным комитетом областного и заключительного этапов Конкурса, автоматизированной обработки, уточнения (обновления, изменения), использования, блокирования, хранения и уничтожения персональных данных, обнародование персональных данных о фамилии, имени, отчестве, название учебного заведения в средствах массовой информации, на официальных сайтах органов исполнительной государственной власти области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Настоящее согласие действует на период проведения Конкурса;

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  расшифровка подписи |

Информация о руководителе проекта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Место работы | Должность | Звание. Квалификационная категория. Педагогический стаж. | Код города, телефон, мобильный телефон, | Адрес электронной почты |
|  |  |  |  |  |  |

Я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия имя отчество)

настоящим даю согласие организационному комитету муниципального этапа конкурса обучающихся образовательных организаций «Детский компьютерный проект» (далее - Конкурса), на обработку выше перечисленных персональных данных.

Согласие на обработку персональных данных предоставлено в целях участия в Конкурсе.

Настоящим согласием предоставляю право на осуществление сбора, систематизации, накопления, передачи для рассмотрения организационным комитетом областного и заключительного этапов Конкурса, автоматизированной обработки, уточнения (обновления, изменения), использования, блокирования, хранения и уничтожения персональных данных, обнародование персональных данных о фамилии, имени, отчестве, название учебного заведения в средствах массовой информации, на официальных сайтах органов исполнительной государственной власти области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Настоящее согласие действует на период проведения Конкурса;

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  расшифровка подписи |

\* Предоставляется в печатно