

ПОЛОЖЕНИЕ
о городском конкурсе «Детский компьютерный проект - 2017»
среди обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений
дополнительного образования детей

1. Учредители конкурса

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

2. Участники конкурса

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

3. Задачи конкурса

- 3.1. Развитие информационной культуры и проектно-творческих способностей обучающихся.
- 3.2. Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи.
- 3.3. Развитие творческого потенциала педагогов.
- 3.4. Популяризация передового опыта создания компьютерных проектов и практического применения в образовательном процессе.

4. Форма и сроки проведения

- 4.1. Конкурс проводится в заочной форме в два этапа:
- 4.1.1. 1 этап - на уровне образовательного учреждения, декабрь 2016 года – январь 2017 года.
- 4.1.2. 2 этап – на муниципальном уровне, с 10 по 28 февраля 2017 года.

5. Условия проведения Конкурса

- 5.1. К участию муниципальном этапе Конкурса допускаются только победители школьного этапа Конкурса.
- 5.2. Организационный комитет школьного этапа Конкурса направляет в организационный комитет муниципального этапа Конкурса протокол итогового заседания организационного комитета школьного этапа Конкурса, содержащий информацию о количестве участников школьного этапа Конкурса, список победителей школьного этапа Конкурса, а также конкурсные работы победителей школьного этапа Конкурса в срок до 2 февраля 2017 года.
- 5.3. На конкурс представляются авторские работы по следующим номинациям:
- 5.3.1. Программирование (информационные продукты, разработанные с использованием любых языков и сред программирования);
- 5.3.2. Web-проект (тематический сайт, электронная газета и т.д.);

- 5.3.3. Компьютерная графика (коллаж, живопись и графика, объемные изображения);
 - 5.3.4. Компьютерная анимация (flash-анимация, 3D-анимация);
 - 5.3.5. Цифровое видео (образовательные и творческие видеофильмы, видеоклип);
 - 5.3.6. Инженерно-исследовательский проект (приборы, предметы или устройства);
 - 5.3.7. Робототехника.
- 5.4. Итоги Конкурса подводятся по трем возрастным группам:
- 5.4.1. Учащиеся 1-4 классов (муниципальный уровень).
 - 5.4.2. Учащиеся 5-8 классов.
 - 5.4.3. Учащиеся 9-11 классов.
- 5.5. Работы, представленные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются. Апелляции не принимаются.
- 5.6. При создании работ могут использоваться любые лицензионные или свободно распространяемые программные продукты.
- 5.7. Проект должен иметь возможность просмотра без установки специальных программ; под управлением различных операционных систем.
- 5.8. Для работ, представленных в номинации «Компьютерная графика» должна быть возможность просмотра хода выполнения проекта (видимость слоев, серия рисунков и т.д.).
- 5.9. 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 Мб.
- 5.10. Максимальная длительность видеоклипа не должна превышать 5 минут, видеофильма – 20 минут.
- 5.11. Видеофильм, видеоклип обязательно должны содержать авторские материалы.
- 5.12. Инженерные проекты должны быть сконструированы по авторским схемам.
- 5.13. Презентация проекта в номинации «Робототехника» представляется в форме аналитической записки, видеоролика работы модели и кода программно обеспечения модели на CD-носителе. 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.

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

5.15. На конкурс принимаются только индивидуальные – авторские работы.

5.16. Работы, ранее участвовавшие в данном конкурсе, не рассматриваются.

6. Подача заявок на участие в конкурсе

6.1. Заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1) направляется по электронной почте e-mail: peremyval@gmail.com со 2 по 10 февраля 2017 года.

6.2. Сопроводительная документация (Приложения 2, 3) в печатном виде (на каждый проект отдельно) и описание проекта принимаются до 10 февраля 2017 года по адресу: г. Вологда, ул. Кирова, 35, МОУ «Лицей № 32».

6.3. Проекты вместе с описанием проекта загружаются не позднее 30 января 2017 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.

6.4. Описание проекта должно содержать: название проекта, актуальность проекта, цели и задачи создания проекта, краткую характеристику проекта (технический состав проекта, основные элементы, используемые программные ресурсы, этапы создания, описание интерфейса и руководств пользователя и т.д.), практическую применимость проекта, анализ проделанной работы (выводы).

6.5. 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.

6.6. Файлы проектов, по итогам Конкурса выдвинутые для прохождения на региональный этап, должны быть представлены на CD-дисках в оргкомитет муниципального этапа Конкурса не позднее 2 рабочих дней после опубликования результатов по адресу: г. Вологда, ул. Кирова, 35, МОУ «Лицей № 32».

7. Подведение итогов

7.1. Для подведения итогов Конкурса формируется жюри.

7.2. Подведение итогов проводится в каждой возрастной группе и номинации.

7.3. Примерные критерии оценки проектов:

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

8. Награждение

- 8.1. Авторы проекта, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени и памятными призами.
- 8.2. Педагоги, подготовившие авторов, достигших наилучших результатов, награждаются Грамотами.
- 8.3. По две лучшие работы будут направлены на областной Конкурс «Детский компьютерный проект-2017».
- 8.4. Жюри Конкурса оставляет за собой право учредить специальный приз абсолютному победителю.
- 8.5. Итоги конкурса будут опубликованы на сайте Управления образования Администрации города Вологды www.vologda.edu.ru.

Приложение 1

Заявка на участие в конкурсе «Детский компьютерный проект - 2017»

Общая заявка от образовательного учреждения заполняется в формате электронной таблицы (Приложение2.xlsx)

Высылается на e-mail: peremyval@gmail.com

Приложение 2

Регистрационная карта участника Конкурса «Детский компьютерный проект-2017»

Заявленная номинация _____

Сведения об участнике Конкурса

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

Информация о руководителе проекта

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

Подпись руководителя ОУ

М.П.

СОГЛАСИЕ

на обработку и передачу персональных данных
участника областного конкурса обучающихся образовательных организаций
«Детский компьютерный проект»

Я _____
(фамилия имя отчество)

Паспорт (свидетельство о рождении): серия _____ номер _____

кем и когда выдан _____,
проживающий (ая) по адресу _____

Настоящим даю согласие организационному комитету конкурса обучающихся образовательных организаций «Детский компьютерный проект - 2017» (далее - Конкурс), на обработку моих персональных данных включающих, фамилию, имя, отчество, название образовательной организации, номер контактного телефона, электронный адрес.

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, названии 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;

на период размещения в средствах массовой информации, на официальных сайтах органов исполнительной государственной власти области информации о результатах Конкурса;

на период хранения моих персональных данных в архиве органов исполнительной государственной власти области вместе с документами по Конкурсу до их уничтожения.

Настоящее согласие может быть отозвано по письменному заявлению.

« ____ » _____ 2017 г. _____ / _____
расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ
на обработку и передачу персональных данных
родителей (законных представителей) участника областного конкурса
обучающихся образовательных организаций
«Детский компьютерный проект»

Я _____,
(фамилия имя отчество)
родитель (законный представитель) _____,
(фамилия имя отчество участника)

Паспорт (свидетельство о рождении): серия _____ номер _____
кем и когда выдан _____,
проживающий (ая) по адресу _____

настоящим даю согласие организационному комитету областного и заключительного этапов областного конкурса обучающихся образовательных организаций «Детский компьютерный проект» (далее – Конкурс), на обработку моих персональных данных сына (дочери) включающих, фамилию, имя, отчество, название образовательной организации, номер контактного телефона, электронный адрес.

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;

на период размещения в средствах массовой информации, на официальных сайтах органов исполнительной государственной власти области информации о результатах Конкурса;

на период хранения моих персональных данных в архиве органов исполнительной государственной власти области вместе с документами по Конкурсу до их уничтожения.

Настоящее согласие может быть отозвано по письменному заявлению.

« ____ » _____ 2017 г. _____ / _____
расшифровка подписи