



## **ПОЛОЖЕНИЕ о II региональном конкурсе компьютерных проектов**

**Темы Конкурса 2020 года:  
«75-летие Великой Победы»  
«Информационная безопасность»**

### **1. Цели проведения Конкурса**

- 1.1. активизация творческого потенциала учащихся и преподавателей по формированию методов информационного моделирования и качественно нового уровня обучения школьным предметам с применением компьютерных технологий и Интернет-ресурсов;
- 1.2. поощрение педагогов и учащихся образовательных учреждений, занимающихся проектной деятельностью, и освоением новых информационных и дистанционных технологий.

### **2. Организаторы Конкурса**

- 2.1. Ассоциация педагогических работников Московской области «Преподаватели информатики Подмосковья»
- 2.2. Методическое объединение учителей информатики г.о. Домодедово
- 2.3. МАОУ Домодедовская СОШ №6
- 2.4. МАОУ Домодедовская гимназия №5

### **3. Организация Конкурса**

- 3.1. Для обеспечения Конкурса создаются Оргкомитет и Жюри.
- 3.2. Оргкомитет организует регистрацию участников и проведение Конкурса, организует работу жюри, привлекает спонсоров для формирования призового фонда.
- 3.3. Жюри оценивает конкурсные работы согласно критериям оценки работ по каждой номинации и определяет победителей по каждой номинации.

### **4. Участники**

обучающиеся и педагоги образовательных учреждений Московской области, зарегистрированные и подавшие заявку в указанные сроки через сайт Конкурса.

### **5. Сроки проведения Конкурса**

**с 20 апреля по 20 мая** - регистрация участников на сайте Конкурса и размещение проектов для участия в конкурсе;

**с 21 мая по 24 мая** - работа жюри;

**25 мая** - выставление списка финалистов на сайте Конкурса, приглашение на очный этап – защиту проекта;

**дата открытия** – защита проектов, подведение итогов Конкурса

Ссылка на сайт Конкурса: <https://domodedovo-cifra.wixsite.com/konkurs2020>

Ссылка для регистрации – конкурс школьников (номинации А, В, С, D, E):

<https://forms.gle/g477KvTNaDkqVkvu9>

Ссылка для регистрации – конкурс учителей (номинация - F):

<https://forms.gle/PnFQvVMYWv9abrTW9>

## **6. Условия участия в конкурсе**

6.1. К участию в конкурсе принимаются проекты, созданные школьниками в ОС Windows, Linux, iOS.

6.2. Номинации конкурса:

|          |  |
|----------|--|
| <b>А</b> | Программы, написанные на традиционных и визуальных языках программирования |
| <b>В</b> | Интернет-проекты   |
| <b>С</b> | Мультимедийные проекты   |
| <b>Д</b> | Проекты в среде PowerPoint или Impress (для учеников 1-5-х классов)        |
| <b>Е</b> | Графические проекты  |
| <b>Ф</b> | Электронное приложение к уроку (для учителей)                              |

6.3. Номинация и тема работы выбираются школьниками совместно с учителем – руководителем проекта.

6.4. Проекты должны быть размещены в интернете на хранилищах информации (личных сайтах, сайтах образовательных учреждений, сервисах, предоставляющих услуги хостинга).

6.5. На сайте Конкурса будут размещены ссылки на проекты для ознакомления.

## **7. Требования к проектам**

### **7.1. Общие требования**

Все проекты должны сопровождаться описанием (заявкой) (на отдельном листе).

В описании должны быть указаны:

название проекта;

номинация;

тип и название программы, в которой выполнена работа;

название учебного заведения;

муниципальное образование;

сведения об авторах проекта (фамилия, имя);

класс участников проекта (указывается только число без буквы);

сведения о руководителе проекта (ФИО);

контактная информация (телефон учебного заведения);

краткое описание применения проекта, инструкция по установке и запуске программы;

ссылки на литературу, адреса web-ресурсов и др. источники, использованные при создании проекта.

### **7.2. Требования к проектам номинации А:**

проектом называется программа, написанная в традиционных или визуальных языках программирования, проект предоставляется в запускаемом формате и в виде исходного текста, проект должен иметь интуитивный интерфейс и навигацию, запуск программы не должен вызывать у пользователя затруднения: все сторонние приложения, которые необходимы для старта, должны запускаться без дополнительных действий.

### **7.3. Требования к проектам номинации В:**

проектом называется сайт, размещенный в сети Интернет, проект должен быть доступен во всех браузерах и системах.

### **7.4. Требования к проектам номинации С:**

проектом называется видео-ролик в формате .avi, Flash-ролик в формате .swf.

### **7.5. Требования к проектам номинации D:**

проектом называется презентация, созданная в среде PowerPoint или Impress, выполненная учащимся 1-5 классов.

### **7.6. Требования к проектам номинации E:**

проектом называется – графическое изображение векторного или растрового формата и исходный файл к нему.

### **7.7. Требования к проектам номинации F:**

проектом называется – электронный образовательный ресурс, применимый в учебной деятельности.

## **8. Порядок регистрации участников конкурса и публикации проектов**

8.1. Регистрация каждого участника конкурса (разработчиков проекта, руководителя) осуществляется на сайте Конкурса посредством заполнения формы регистрации участника Конкурса.

8.2. В форме регистрации указываются сведения о проекте:

название,  
номинацию,  
краткое описание проекта,  
техническое описание проекта,  
ссылку на файл/страницу проекта,  
ссылку на исходный файл,  
ссылку на скриншоты значимых страниц проекта,  
автора проекта,  
руководителя проекта,  
образовательное учреждение.

8.3. Каждый участник конкурса может подать заявку по нескольким номинациям, для этого нужно заполнить форму регистрации соответствующее количество раз.

8.4. Одобренные проекты публикуются и становятся доступными для просмотра, участники добавляются в список конкурсантов.

## 9. Оценивание проектов

Осуществляется членами жюри в соответствии с критериями:

### 9.1 Критерии оценки проектов номинации А:

- . техническая реализация (отсутствие логических ошибок, наличие обоснованных системных требований, адекватных решаемой задаче, устойчивость к действиям пользователя),
- . интуитивный интерфейс и наличие навигации,
- . дополнительные критерии (оригинальность замысла, актуальность, отсутствие орфографических и синтаксических ошибок).

### 9.2. Критерии оценки проектов номинации В:

- . интерфейс (грамотное расположение блоков, удобная навигация, простота получения информации),
- . дизайн (соответствие тематике сайта, выдержанность стиля, оригинальность идеи и ее реализация),
- . техническая реализация (соответствие web-стандартам верстки сайта, кроссбраузерность, использование интерактивных элементов, качество программного кода),
- . информационное наполнение (точность и ясность изложения материала, соответствие объема и качества).

### 9.3. Критерии оценки проектов номинаций С и D:

- . содержание (наличие единой тематики, ясное ее описание),
- . структура (сбалансированность частей по объему, логическое разбиение на разделы, продуманность системы навигации и ориентации),
- . дизайн (цветовое и графическое решение, сбалансированность графического и текстового наполнения экранных форм, качество шрифтового оформления, согласованность шрифтов в заголовках, текстах, кнопках, оформление меню, качество оформления звуковыми, видео сюжетами и эффектами анимации),
- . техника исполнения (использование встроенных языков программирования).

### 9.4. Критерии оценки проектов номинации Е:

- . оригинальность, свежесть идеи, новизна образов,
- . эффективность подачи работы, воздействие предложенной идеи на целевую аудиторию
- . художественно-дизайнерская выразительность работ,
- . соблюдение художественно-графических принципов (композиция, перспектива, колористика),
- . типографика (правильность использования и сочетания шрифтов, как смысловое, так и визуальное),
- . уровень владения графическими программами.

### 9.5. Критерии оценки проектов номинации F:

- . содержательность и образовательная значимость материала,
- . методическая полнота, обеспечение компонентов обучения: теория, практика, контроль знаний

- . технологичность (интерактивность, обработка фотографий, применение шаблонов, иллюстрация видеофрагментами и т.д.),
- . практическая значимость, интерес у пользователей (посещаемость, отзывы).

## **10. Подведение итогов конкурса и награждение.**

10.1. Подведение итогов Конкурса проводится отдельно по каждой номинации. В каждой номинации определяются финалисты – участники очного тура.

10.2. Финал Конкурса (очный тур) включает в себя защиту проектов и участие в мастер-классах по каждой номинации.

10.3. По итогам финала по каждой номинации определяется победитель и два призера. Победители и призера награждаются дипломами I, II, III степеней соответственно и ценными призами. Остальным участникам финала Конкурса выдаются Сертификаты финалиста Конкурса.

10.4. Учителям, подготовившим победителей и призеров Конкурса, вручаются Благодарственные письма.

10.5. Информация об участниках и победителях размещается на сайте Конкурса

10.6. Наиболее интересные и значимые работы Оргкомитет имеет право предложить к распространению в образовательном и культурном пространстве, как Московской области, так и за ее пределами.