



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

10 ОКТ 2013

№ 02/3744

Челябинск

О проведении областного
конкурса мобильных технологий
и веб-дизайна «Сетка»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 11.06.2013 г. № 01/2039 «Об утверждении перечня мероприятий для обучающихся образовательных учреждений Челябинской области в 2013 – 2014 учебном году», с целью повышения интереса обучающихся к современным компьютерным технологиям, выявления и поощрения творческого потенциала детей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести областной конкурс мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка» с 15 ноября по 15 декабря 2013 года в соответствии с положением.
2. Утвердить положение о проведении областного конкурса мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка» (приложение).
3. Директору государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» Попову В.П. создать организационно-технические и методические условия для проведения областного конкурса мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка».
4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Челябинской области И.Г. Скалунову.

Заместитель Министра

Е.А. Коузова

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
образования и науки
Челябинской области
10 ОКТ 2013 № 02/374

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного конкурса
мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка»

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка» (далее именуется - конкурс) в 2013-2014 учебном году.

2. Конкурс проводится с целью повышения интереса обучающихся к современным компьютерным технологиям, выявления и поощрения творческого потенциала детей.

3. Основные задачи конкурса:

1) формирование и совершенствование информационной, алгоритмической и эстетической культуры обучающихся;

2) выявление одаренных детей и содействие раннему раскрытию склонностей обучающихся к компьютерным технологиям;

3) популяризация внедрения информационных технологий в образовательную среду.

II. Организаторы конкурса

4. Организаторами конкурса являются:

- Министерство образования и науки Челябинской области;

- Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей»;

- Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Русско-Британский Институт Управления».

III. Участники конкурса

5. В конкурсе принимают участие обучающиеся и педагоги областных государственных и муниципальных образовательных учреждений, реализующих дополнительные общеобразовательные программы и программы начального, основного, среднего (полного) общего образования, Челябинской области (далее именуются – участники конкурса) по следующим группам:

первая группа – 1-4 класс;

вторая группа – 5-8 класс;

третья группа – 9-11 класс.

IV. Организационный комитет и экспертный совет конкурса

6. Подготовку и проведение конкурса осуществляет организационный комитет (далее именуемый – оргкомитет), который утверждается организаторами конкурса.

7. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

1) регистрирует участников конкурса, осуществляет прием заявок и конкурсных материалов и проводит их предварительную экспертизу;

- 2) формирует экспертный совет;
- 3) на основании решения экспертного совета утверждает список победителей и призёров конкурса;
- 4) обеспечивает проведение церемонии награждения победителей и призёров конкурса.

8. Для экспертизы конкурсных работ создается экспертный совет. Состав экспертного совета утверждается организатором конкурса.

9. В состав экспертного совета входят представители Министерства образования и науки Челябинской области, представители профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Челябинской области (по согласованию), представители государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» (по согласованию).

V. Порядок и условия проведения конкурса

10. Для участия в конкурсе в адрес оргкомитета в срок до 15 ноября 2013 года представляются следующие документы на электронном и бумажном носителях:

- 1) заявка на участие в конкурсе (приложение к настоящему Положению);
- 2) творческая работа участника конкурса.

11. Каждым автором или авторским коллективом может быть представлено не более 3 работ по каждой из номинации. Каждая из работ регистрируется отдельно. Число авторов одной работы – не более 3-х человек.

12. Адрес оргкомитета (454081, г. Челябинск, улица Котина, д. 68, ГБОУДОД «Областной Центр дополнительного образования детей», тел.8 (351) 773-62-82, e-mail: ocdod@mail.ru).

13. Конкурс проводится по следующим номинациям (направлениям):

- 1) Номинация «Интернет-приложения» (направления: интерактивные приложения; тематический сайт);
- 2) Номинация «Мультимедиа-технологии» (направления: двухмерная статичная графика; 2D-анимация; 3D-анимация);
- 3) Номинация «Компьютерные игры» (направления: игры, созданные с помощью компьютерных конструкторов и движков; программирование игр; Flash-игры);

14. Номинация «Интернет-приложения».

Интернет-приложение – это веб-приложение, доступное через интернет, насыщенное функциональностью традиционных настольных приложений, которое предоставляется либо уникальной спецификой браузера, либо через плагин, либо путём «песочницы» (виртуальной машины).

При оценке работ в направлении «Интерактивное приложение» не приветствуются презентации, открытки, баннеры. Предпочтение отдается развивающим и обучающим интерактивным приложениям с диалоговым взаимодействием.

14.1. Допустимые средства разработки, языки и технологии используемые для реализации работ: HTML, JavaScript, CSS, Adobe PhotoShop, Adobe Dreamweaver, Adobe Flash, PHP, Perl, Python, Ruby, CGI, ASP, ASP.NET, Java, Silverlight.

14.2. Общие требования в направлении «Интерактивное приложение»:
работы должны быть пригодны для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows NT/2000/XP/Vista/7;
работы не должны требовать предварительной инсталляции;
при использовании нестандартных шрифтов, необходимо чтобы они были поставлены дополнительно с вашей работой в каталоге «Fonts»;
главный файл должен называться index. (расширение зависит от используемых средств), и располагаться в корневом каталоге сайта;
все картинки должны быть собраны в отдельном каталоге в форматах gif, jpeg, png, jpg.

14.3. Общие требования в направлении «Тематический сайт»:
если ваш сайт размещен в сети интернет, то исходные файлы сайта должны быть предоставлены в Оргкомитет;
информационная полнота и полезность сайта (при этом собственное наполнение сайтов предпочтительней, чем копирование текстов и иллюстраций из чужих интернет-приложений);
дизайн (и его соответствие тематике сайта);
возможность информационного расширения сайта. В первой возрастной группе (1-4 классы) преимущество отдается сайтам, выполненным не с помощью шаблонных средств разработки, расположенных на специализированных Интернет-приложениях;
применение современных технологий и стандартов, используемых при разработке веб – приложений.

14.4. Критерии оценки в номинации «Интернет-приложения»:

полнота и целостность представленной информации;
дизайн (оформление);
оригинальность;
стилевое единство;
удобство использования;
обоснованное использование Интернет-технологий.

15. Номинация «Мультимедиа-технологии»

Мультимедиа – это современная компьютерная информационная технология, позволяющая объединить в компьютерной системе текст, звук, видеоизображение, графическое изображение и анимацию (мультипликацию).

15.1. Общие требования в направлении «Двухмерная статичная графика»:
работы необходимо выполнить в программах Adobe PhotoShop и CorelDraw;

в Adobe PhotoShop необходимо представить исходный файл (с расширением psd без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант) и файл с расширением jpeg;

в CorelDraw необходимо представить исходный файл (с расширением cdr) и файл с расширением jpeg;

не рекомендуется присылать на конкурс стандартные примеры, приведенные в учебных курсах по AdobePhotoShop, CorelDraw;

не рекомендуется присылать на конкурс копии работ известных художников.

15.2. Общие требования в направлении «2D-анимация» (двухмерная анимация):

работы необходимо выполнить в программах Toon Boom Studio, TV Solo/Digital Pro, Adobe Flash;

необходим исходный файл (с расширением fla для Adobe Flash, tbs для ToonBoom и исполняемый файл с расширением swf);

не приветствуется анимация уже готовых стандартных объектов.

не приветствуется анимация уже готовых стандартных объектов;

не приветствуется анимация, выполненная средствами Power Point.

15.3. Общие требования в направлении «3D-анимация» (трехмерная анимация):

работы выполнены в 3DS Max;

необходим исходный файл (с расширением max и итоговый проект в формате avi или mov);

визуализированный файл не должен требовать установки дополнительного программного обеспечения;

не рекомендуется присылать работы, построенные на типовых решениях и готовых трехмерных объектах.

15.4. Критерии оценивания в номинации «Мультимедиа-технологии»:

сценарная проработка;

оригинальность идеи;

компьютерная реализация идеи;

дизайн.

16. Номинация «Компьютерные игры»

16.1. Общие требования в направлениях «Игры, созданные с помощью игровых конструкторов и движков», «Программирование игр», «Flash-игры»:

необходимо предоставить все исходные файлы игры (программный код, библиотеки, мультимедиа – файлы и т.д.);

необходим исполняемый файл и/или веб-страницы, реализующие игру;

выполнение файлов, реализующих игру, не должно требовать установки дополнительного программного обеспечения. Если для запуска проекта необходимо дополнительное специализированное ПО, то необходимо предоставить информацию о ПО и рабочие ссылки для скачивания.

16.2. Критерии оценивания в номинации «Компьютерные игры»:

актуальность игры;

новизна;

оригинальность выполнения;

дизайн и оформление игры.

17. Все творческие работы оцениваются экспертным советом по десятибалльной системе.

18. По результатам экспертизы творческих работ экспертным советом заполняется протокол и определяется рейтинг участников конкурса в зависимости от суммарного количества набранных баллов по каждой возрастной группе, номинации (направлению), указанным в пунктах 5, 13 настоящего Положения.

19. Оргкомитет на основании сформированных рейтингов участников конкурса определяет победителей и призеров конкурса, занявших первое, второе, третье места в каждом направлении, номинации в рамках своей возрастной группы, указанных в пунктах 5 и 13 настоящего Положения.

20. Оргкомитет конкурса полномочен учредить дополнительные номинации и специальные призы.

VI. Награждение победителей

21. Победители и призёры в каждой номинации (направлении) в рамках своей возрастной группы конкурса награждаются дипломами и призами Министерства образования и науки Челябинской области, все остальные участники получают свидетельство участника.

22. Результаты публикуются на сайте Министерства образования и науки Челябинской области и в средствах массовой информации.

VII. Финансирование конкурса

23. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств, выделяемых в виде субсидий на возмещение нормативных затрат, связанных с оказанием в соответствии с государственным заданием государственных услуг, в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств и внебюджетных источников.

Заместитель Министра
образования и науки
Челябинской области



И.Г. Скалунова

ПРИЛОЖЕНИЕ

к положению о проведении областного конкурса
мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка»

ЗАЯВКА

на участие в областном конкурсе мобильных технологий и веб-дизайна «Сетка»

_____ (муниципальное образование)

| № | Ф.И.О. (полностью) | Полное наименование образовательного учреждения | Класс | Ф.И.О. руководителя (полностью) контактный телефон | Номинация | Направление | Название работы |
|---|-----------------------|--|-------|--|-----------|-------------|-----------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Руководитель образовательного учреждения

Подпись

М.П.