



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

09 ОКТ 2012

№ 01 - 2660

Челябинск

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

На основании приказа Министерства образования и науки Челябинской области от 18 июля 2012 года № 01-1890 «Об утверждении перечня мероприятий для обучающихся образовательных учреждений Челябинской области в 2012 -2013 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 27 октября по 21 декабря 2012 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.

Министр

 А.И. Кузнецов

Сидорчук Елена Валерьевна, тел. 263-40-67
разослать в дело, отдел исполнителя, ОЦДОД, МОУО, сайт

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
от 09 ОКТ 2012 2012г. № 01 - 2660

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного конкурса
мобильных технологий и веб-дизайна «СЕТКА»
в 2012 - 2013 учебном году

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса мобильных технологий и веб-дизайна «СЕТКА» в 2012-2013 учебном году (далее именуется - конкурс).

2. Конкурс проводится в целях 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 информационным 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» (далее именуется - РБИУ).

III. Участники конкурса

5. Участниками конкурса являются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей и учреждений для детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей по возрастным группам:

- первая группа – 8 - 9 классы;
- вторая группа – 10 - 11 классы;
- третья группа – педагоги.

IV. Организационный комитет конкурса

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

7. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- информирует о проведении конкурса;
- формирует состав жюри конкурса;
- регистрирует участников конкурса;
- осуществляет сбор конкурсных материалов;
- проводит итоговую церемонию награждения участников конкурса.

V. Порядок проведения конкурса

8. Конкурс проводится в три этапа:

первый этап – обучающий - 27 октября 2012 года, место проведения:
г. Челябинск, ул. Ворошилова, 12, РБИУ;

второй этап – заочный – ноябрь-декабрь 2012 года;

третий этап – очный (защита работ) - 21 декабря 2012 года,
г. Челябинск, ул. Ворошилова, 12, РБИУ.

9. В обучающий этап конкурса входят мастер-классы: «Разработка web-сайта», «Разработка web-приложений», «Образовательные инновации в традиционных медиа», «Интерактивные медиа».

10. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- 1) «Web –сайт»;
- 2) «Web-приложения»;
- 3) «Образовательные инновации в традиционных медиа»;
- 4) «Интерактивные медиа».

11. Номинация «Web –сайт».

Требованиям данной категории отвечают проекты, предназначенные для просмотра в браузере на компьютере или другом устройстве (кроме мобильных устройств).

11.1. Общие требования к сайту

К данной категории относятся компоненты и приложения, расширяющие возможности пользователя (за счет инновационной компоновки, визуализации данных и привлекательного внешнего вида) и созданные с помощью технологии HTML(5), JS, CSS(3), Ajax. Допускается использование Flash-технологии. Приложение должно быть достаточно завершенным, чтобы его концепция была понятна:

- размер сайта не более 400-500 Кбайт;
- имеет образовательный, познавательный характер;
- имеет страницу об авторе;
- имеет страницу, где прослеживаются цели и задачи, перспективы сайта;
- отсутствие неработающих ссылок;
- фотографии и рисунки должны быть сжаты.

В остальном (структуре и дизайнерском решении) авторы руководствуются собственными соображениями, исходя из поставленной задачи. Готовые web-сайты необходимо представить на электронных носителях в Оргкомитет.

11.2. Критерии оценивания:

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

12. Номинация «Web-приложения»

Под Web-приложением подразумевается программный продукт, предназначенный для решения конкретной задачи.

Требованиям данной категории отвечают проекты, предназначенные для работы в браузере на компьютере или другом устройстве (кроме мобильных устройств).

12.1. Общие требования:

- страничка с описанием функций приложений;
- размер не более 5 Мбайт;
- конкретная работа в браузерах;
- корректная поддержка распространения.

12. 2. Критерии оценивания:

- обработка ошибок пользователей и сеансоединение;
- оригинальность решения поставленной задачи;
- использование существующих решений для разработки (подразумевается дополнительные программные библиотеки);
- быстродействие приложения;
- актуальность решаемой проблемы;
- использование шаблонов проектирования;

Инструменты: PHP, JS. Языки программирования высокого уровня (C++, Pascal, Java, VB. Net библиотеки) с подключением через GGI..

Оформление: HTML(5), CSS(3), Javascript

Специфические библиотеки

Графика: OpenGL, Direct, интеграция Web.

В остальном авторы руководствуются собственными соображениями, исходя из поставленной задачи. Готовые web-приложения необходимо представить на электронных носителях в Оргкомитет.

13. Номинация «Образовательные инновации в традиционных медиа»

Требованиям данной категории отвечают рекламные, брендинговые и другие маркетинговые материалы, книги, брошюры, каталоги, видео-презентации, презентации.

13.1. Традиционные медиа:

- иллюстрация, требованиям данной категории отвечают иллюстрации для средств массовой информации, передающие информацию или поясняющие определенные концепции, сюжетные иллюстрации и серии иллюстраций для книг (до десяти штук), иллюстрации к компьютерным играм, а также технические, научные и архитектурные иллюстрации;

- фотография, требованиям данной категории отвечают отдельные фотографии или серии (до десяти связанных изображений). Изображения должны представлять собой фотографии, которые впоследствии были подвергнуты цифровой обработке или изменены;

- печатная продукция, требованиям данной категории отвечают рекламные, брендинговые и другие маркетинговые материалы, книги, брошюры, каталоги, бейджи, таблички и указатели, журналы, плакаты и другие печатные документы.

13.2. Критерии оценивания:

- возможность внедрения, легкость освоения педагогом;
- перспективность технологии или методологии;
- актуальность;
- новизна;
- значимость.

В остальном авторы руководствуются собственными соображениями, исходя из поставленной задачи. Готовые Традиционные медиа необходимо представить на электронных носителях в Оргкомитет.

14. Номинация «Интерактивные медиа»

Медиа с предусмотренной возможностью для прямой обратной связи, диалога с аудиторией:

- веб-дизайн;
- мультимедиа-проекты;
- видеоигры;
- Flash – приложения;
- обучающие материалы, в которые входят видео, аудио, фотографии.

14. 1. Критерии оценивания:

- возможность внедрения / лёгкость освоение педагогом;
- перспективность;
- уровень интерактивности;
- степень задействованности сторонних ресурсов;
- актуальность;
- новизна;
- значимость.

В остальном авторы руководствуются собственными соображениями, исходя из поставленной задачи. Готовые Интерактивные медиа необходимо представить на электронных носителях в Оргкомитет.

15. Для участия в заочном этапе конкурса необходимо до 07 декабря 2012 года предоставить в адрес оргкомитета заявку на участие по форме (приложение) и конкурсные материалы в бумажном и электронном виде.

Адрес оргкомитета: 454081, г.Челябинск, ул. Котина, д 68, ГБОУДОД «Областной Центр дополнительного образования детей», социально - педагогический отдел, тел. 8(351)773-62-82.

VI Жюри конкурса

16. Жюри конкурса формируется из числа педагогов дополнительного образования, представителей общественных организаций и объединений, преподавателей высших учебных заведений.

17. Жюри проводит экспертизу материалов, представленных на заочный областной этап конкурса. По итогам оценки материалов заочного областного этапа определяются участники очного областного этапа конкурса.

18. Жюри оценивает, принимает решение о победителях и призерах в каждой номинации и направлении.

VII. Награждение победителей

19. Основанием для награждения победителей служит заключение жюри, оформлением итоговым протоколом.

20. Победитель (первое место) и призеры в каждой номинации и каждом направлении (второе, третье места) награждаются дипломами и призами, все остальные участники конкурса получают свидетельство участника.

VIII Финансирование конкурса

21. 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.

Заместитель Министра
образования и науки
Челябинской области



И.Г. Скалунова

Приложение
к положению о проведении
областного конкурса
мобильных технологий
и веб-дизайна «СЕТКА»
в 2012-2013 г.

Заявка

1.

Муниципальное образование

2.

Образовательное учреждение

3.

Ф.И.О. участника (класс)

4.

Название работы

5.

Номинация/направление

6.

Ф.И.О.(полностью) руководителя работы

7.

Ф.И.О.(полностью) руководителя учреждения

8.

Адрес учреждения для переписки (с электронным адресом)

9.

Контактный телефон, код города (района)

Руководитель муниципального
органа управления образованием