

ПОЛОЖЕНИЕ

о ежегодном открытом конкурсе Web-сайтов для учащихся образовательных учреждений г. Пензы

1. Общие положения

Пензенский государственный университет в лице кафедры «Алгебра и методика обучения математике и информатике» совместно с МБОУ лицеем № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий» объявляет муниципальный конкурс Web-дизайна для учащихся образовательных учреждений г. Пензы (далее – Конкурс).

2. Цели и задачи Конкурса

- поддержка и развитие творчества учащихся в области веб-технологий;
- выявление лучших творческих коллективов и творчески одарённых детей – обучающихся образовательных учреждений;
- развитие исследовательской и творческой деятельности детей в области информационных технологий;
- развитие it-компетенций учащихся, связанных с современными веб-технологиями, а также профессиональных компетенций действующих и будущих учителей информатики, связанных с обучением указанным технологиям;
- повысить it-квалификацию учащихся и преподавателей, студентов – будущих учителей информатики расширить it-кругозор в области сайтостроения;
- формирование устойчивого интереса к ориентации и выбору будущих профессий;
- распространение опыта руководителей детских творческих коллективов по направлениям информационных технологий, повышение их профессионального мастерства.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются творческие коллективы и учащиеся 9-10 классов образовательных учреждений г. Пензы.

3.2. На конкурс принимаются коллективные и индивидуальные работы. От одного учебного заведения принимаются не более 2-х работ.

3.3. Не допускается непосредственное участие в проектных разработках и творческих работах педагогов (учителей, педагогов дополнительного образования) и родителей (опекунов).

3.4. Конкурс (соревнования) проводится между проектами (сайтами), представленными отдельными участниками или группами участников.

3.5. Жюри оценивают проекты (сайты), представленные на Конкурс отдельными участниками или группами участников.

3.6. Победители выбираются среди проектов (сайтов), представленных на Конкурс отдельными участниками или группами участников.

3.7. Для каждого учебного года предварительно обозначается тема очередного Конкурса.

4. Организация и порядок проведения Конкурса

4.1. Сроки проведения конкурса.

Прием заявок Конкурса 2015/2016 уч. года до 1 апреля 2016г. Прием веб-сайтов до 10 апреля.

Конкурс 2015/2016 учебного года состоится 19 апреля в 14.00 (Лицей №73)

Конкурс проводится в форме защиты представленных разработок. Регламент выступления – 7 минут. В выступлении необходимо раскрыть не только содержание темы сайта, но и показать знание веб-технологий.

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо создать сайт, используя любые клиентские технологии сайтостроения: HTML, CSS, JavaScript, DOM. Не допускается использование движков, фреймворков, шаблонов, визуальных редакторов. Сайт должен разрабатываться «вручную».

Тема единая: «**Интересные факты с точки зрения науки**». Примеры названий сайтов в контексте указанной темы

- Люди и животные равны
 - Тайны Луны
 - Шестое чувство
 - Куда течет время
 - Происхождение человека
 - Заморозь меня
 - Рождение Вселенной
 - Большой взрыв
 - Атлантида
- Также приветствуются темы, отражающие свой взгляд на мир
- Мои миры
 - Я выбираю профессию
 - Я – за здоровый образ жизни
 - Готов к труду и обороне!
 - Мое отношение к волонтерскому движению
 - Мой старт в робототехнику
 - Мой мир IT-технологий
- Заимствования всех видов информации должно сопровождаться ссылками на источники.

4.3. Один автор может представить на Конкурс только одну работу. Допускаются коллективные проекты (один коллектив – одна работа). Оценка производится по двум номинациям: для индивидуальных и коллективных разработчиков.

4.4. Сопроводительные документы к материалам Конкурса:

- заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- паспорт проекта (Приложение 2).

4.5. Требования к оформлению работ

Конкурсная работа предоставляется в электронном виде, оформленном в соответствии со следующими требованиями:

- веб-сайт содержится в папке со всеми файлами и папками проекта, необходимыми для запуска на компьютере;
- главная страница веб-сайта имеет стандартное имя **index.html** или **index.htm**
- главная страница должна содержать следующую информацию: название учреждения, название Конкурса и проекта, предоставляемого на Конкурс, Ф.И.О. автора(ов) и учебного заведения, руководителя, учителя или наставника (если есть), дату разработки;
- заявку и архив проекта в формате **zip** или **rar** можно выслать на адрес электронной почты: an171@rambler.ru или pgputimom@ya.ru (тему назвать «конкурс сайтов»)

Материалы, не соответствующие требованиям Положения и поступившие позднее 5 апреля 2016 года, не рассматриваются. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Материалы, присланные на Конкурс, могут быть использованы для подготовки публикаций на официальных сайтах организаторов Конкурса.

4.6. Жюри Конкурса.

Состав жюри Конкурса

1. Копёшкин Вячеслав Александрович – директор МБОУ лицея № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий», Заслуженный учитель РФ
2. Родионов Михаил Алексеевич – зав. кафедрой АиМОМИ ПГУ, доктор педагогических наук, профессор
3. Диков Андрей Валентинович – доцент кафедры АиМОМИ ПГУ, кандидат педагогических наук (председатель оргкомитета конкурса)
4. Гаврилова Маргарита Алексеевна – методист научно-методического центра г. Пензы
5. Машкова Ирина Юрьевна – учитель информатики высшей квалификационной категории МБОУ лицея № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий» (сопредседатель оргкомитета конкурса)
6. Меркурьева Наталья Владимировна – учитель информатики высшей квалификационной категории МБОУ лицея № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий»
7. Данилин Артур Витальевич – магистрант кафедры Информационно-вычислительных систем ПГУ
8. Ремонтов Андрей Петрович – декан факультета информационных и образовательных технологий ПГТУ, заведующий кафедрой «Прикладная информатика», кандидат технических наук, доцент
9. Илюшин Дмитрий Сергеевич – педагог дополнительного образования МАОУ ДО "Центр детского технического творчества" г. Заречный Пензенской области
10. Акимова Ирина Викторовна – доцент кафедры АиМОМИ ПГУ, кандидат педагогических наук
11. Шигина Нина Александровна – доцент кафедры "Прикладная информатика" ФГБОУ ВПО ПензГТУ, кандидат технических наук.

5. Критерии оценки

Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии со следующими критериями

А. Структура

- главная страница,
- содержательные страницы по тематике;
- страница контактов;
- фотогалерея;
- навигация по сайту.

В. Технологии

- HTML 5 / HTML 4.01 strict
- CSS 3
- сценарии JavaScript
- внешний код (виджеты, видео, презентации, звукозаписи, опрос, комиксы, книга, пикаса,...)

С. Дизайн

- разметка (блочная, табличная, смешанная)
- текст (стандартный шрифт, внедренный шрифт, 3D-шрифт)
- цвет (обычный, градиент)
- фон (заливка цветом, обои, графическая картинка высокого качества)
- стилизованные гиперссылки
- стилизованные заголовки
- стилизованные нестандартные элементы
- изображение-карта
- динамическиcss-эффекты
- css-анимация
- интерактивные элементы

- сценарии
- мультимедиа (видео, аудио, флэш-ролики)

D. Защита проекта

- презентация
- ответы на вопросы
- участие в обсуждении проектов других участников
- соблюдение регламента

E. Публикация проекта

- хостинг (платный, бесплатный)
- доменное имя

F. Контент

- творческий подход – оценивается оригинальность раскрываемой темы, глубина идеи, творческий вклад в раскрытие темы, оригинальность используемых выразительных средств
- актуальность – важность, значительность, востребованность, возможность широкого применения
- информативность – насколько в предоставленной работе достаточно информации для раскрытия темы
- качество визуального оформления: общий визуальный стиль работы, дизайн элементов оформления работы
- удобство использования – качество и прозрачность навигации,
- звуковое оформление – оценивается качество звукового оформления (звуковое оформление может присутствовать и быть совершенно неуместным, раздражающим и отвлекающим)
- процент заимствования представленного материала

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Участники Конкурса, набравшие наибольшую сумму баллов по каждой номинации, награждаются грамотами Пензенского государственного университета и ценными подарками от спонсоров. Руководителям вручаются благодарственные письма от учредителей конкурса. Остальным конкурсантам вручается «Сертификат участника» Конкурса.

6.2. В случае одинакового количества набранных баллов, жюри конкурса коллегиально решает вопрос о распределении призовых мест.

6.3. Результаты Конкурса фиксируются в Протоколах и размещаются для ознакомления на официальном сайте Лицея № 73, Пензенского государственного университета и его соответствующих структурных подразделений.

Директор МБОУ лицея № 73 г. Пензы
«Лицей информационных систем и технологий»,
Заслуженный учитель РФ

В.А. Копёшкин

Зав. кафедрой АиМОМИ ПГУ, доктор педагогических
наук, профессор

М.А. Родионов

Заявка на участие в конкурсной программе

*Просим включить в программу конкурса следующих участников
МБОУ (полное наименование учреждения)*

Сведения о конкурсантах

	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	e-mail
1.					
2.					
3.					
4.					

3.Сведения о творческом проекте

	Коллектив или индивидуальный участник	Название проекта
1.		
2.		

1. Данные руководителя(ей) коллектива

	Фамилия	Имя	Отчество	Номер телефона (моб.)
1.				
2.				

ПАСПОРТ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

Название конкурсной работы	
Автор(ы) конкурсной работы	
ФИО руководителя(ей)конкурсной работы	
Название образовательного учреждения	
Краткое описание конкурсной работы	
Перечень используемых технологий	