



ПОЛОЖЕНИЕ

**о V ежегодном открытом Всероссийском конкурсе Веб-сайтов
для учащихся образовательных учреждений
“Сделай сайт своими руками”**

Конкурс проводится в рамках гранта «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам, имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»



1. Общие положения

Пензенский государственный университет в лице кафедры «Информатика и методика обучения информатике и математике» совместно с МБОУ лицеем № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий» объявляет V открытый Всероссийский конкурс Веб-сайтов учащихся общеобразовательных учреждений (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 сквозными цифровыми 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 8-11 классов образовательных учреждений.

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 2019/2020 уч. года до 5 ноября 2020 г. Прием веб-сайтов до 10 ноября.

Конкурс 2019/2020 учебного года состоится 18 ноября в 12.00 (в сервисе Zoom)

Ссылка на конференцию в Zoom появится на сайте Конкурса сайтов и в группе ВКонтакте <https://vk.com/schoolofdigitaltechnologies73>

Конкурс проводится в форме защиты представленных разработок. При большом количестве заявок на онлайн-выступления будут предварительно отобраны лучшие работы. Программа конкурса и ссылка на онлайн-конференцию будут опубликованы на сайте конкурса.

Регламент выступления – 5 минут. В выступлении необходимо раскрыть не только содержание темы сайта, но и главное – показать знание веб-технологий. Необходимо рассказать о способах разработки своего веб-сайта, осветить проблемы, с которыми пришлось столкнуться и способы их решений, раскрыть источники информации,

обозначить пути дальнейшего развития проекта, возможности монетизации (получения прибыли).

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо создать сайт, используя любые клиентские и серверные технологии сайтостроения: HTML, CSS, JavaScript, DOM, PHP, Python и другие. Не приветствуется использование фреймворков, библиотеки JQuery. Не допускается использование движков, шаблонов, визуальных редакторов и других генераторов кода. Сайт должен разрабатываться «вручную».

Тема V конкурса: «**Нет предела совершенству**».

Тема «Нет предела совершенству» является всеобъемлющей. Она связана с понятиями процесс, развитие, бесконечность и ограниченность. Задача конкурса в 2020 году представить на веб-сайтах стилизованное описание всевозможных вещей в процессе развития.

Примеры названий сайтов в контексте указанной темы

1. Происхождение человека
2. Становление государства Российского
3. Олимпийские игры
4. Достижения в спорте
5. Транспорт будущего
6. Утилизация отходов
7. Семейство процессоров
8. Операционная система Windows от версии 1.0 до 10
9. iPhone
10. Лучшие произведения М.Ю. Лермонтова
11. Красота фракталов
12. Эволюция Интернета
13. От папируса до Всемирной паутины

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 в каждом классе: для индивидуальных и коллективных разработчиков. Таким образом, получается 6 номинаций.

4.4. Сопроводительные документы к материалам Конкурса:

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

4.5. Требования к оформлению работ

Конкурсная работа оформляется в соответствии со следующими требованиями:

- веб-сайт содержится в папке со всеми файлами и папками проекта
- главная страница веб-сайта имеет стандартное имя index.html или index.htm, или index.php и так далее
- 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;
- после получения заявки для каждого конкурсного проекта будет создан домен 3 уровня (школа.cspnz.ru) и учетная запись на ftp-доступ к площадке

<http://cspnz.ru/>. Хостинг на время конкурса предоставлен бесплатно нашим спонсором – компанией КОМТЕТ.

Логин и пароль для ftp-доступа участникам будут высланы в ответ на письмо с заявкой. Участники должны разместить свой веб-сайт на cspnz.ru. Это бесплатно!

Оцениваться будут только те конкурсные работы, которые будут размещены на сайте конкурса <http://cspnz.ru/>

- если ответное письмо с логином и паролем не получено, свяжитесь с организаторами конкурса по телефону +7 905 367 2091
- заявку следует выслать на адрес электронной почты: dikov.andrei@gmail.com, admin@cspnz.ru или pgputimom@ya.ru (тему назвать «конкурс сайтов»)

Материалы, не соответствующие требованиям Положения и поступившие позднее 5 ноября 2020 года, не рассматриваются. Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются. Материалы, присланные на Конкурс, могут быть использованы для подготовки публикаций на официальном сайте организаторов Конкурса.

Сайт конкурса: <http://cspnz.ru/>

4.6. Оргкомитет и жюри Конкурса.

Состав оргкомитета Конкурса

1. Копёшкин Вячеслав Александрович – директор МБОУ лицея № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий», Заслуженный учитель РФ (председатель оргкомитета конкурса)
2. Родионов Михаил Алексеевич – зав. кафедрой ИМОИМ ПГУ, доктор педагогических наук, профессор (председатель оргкомитета конкурса)
3. Машкова Ирина Юрьевна – учитель информатики высшей квалификационной категории МБОУ лицея № 73 г. Пензы «Лицей информационных систем и технологий» (сопредседатель оргкомитета конкурса)
4. Кузина Валентина Владимировна – доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы» ПГУАС, кандидат технических наук
5. Диков Андрей Валентинович – доцент кафедры ИМОИМ ПГУ, кандидат педагогических наук
6. Гаврилова Маргарита Алексеевна – главный специалист ЦКОИМОУО г. Пензы

Жюри конкурса

1. Диков Андрей Валентинович – доцент кафедры ИМОИМ ПГУ, кандидат педагогических наук (председатель жюри конкурса)
2. Данилин Артур Витальевич – магистр прикладной информатики
3. Кузина Валентина Владимировна – доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы» ПГУАС, кандидат технических наук
4. Дубинин Виктор Николаевич – профессор кафедры «Вычислительная техника», д-р технич. наук
5. Кутузов Владимир Владимирович – программист ООО "Ай-Теко Внедренческий Центр"

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
- серверные сценарии
- 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, видео, слайдфильм)
- стилизованные гиперссылки
- стилизованные заголовки
- стилизованные нестандартные элементы
- изображение-карта
- динамические css-эффекты
- css-анимация
- javascript-анимация
- интерактивные элементы
- сценарии
- мультимедиа (видео, аудио, флэш-ролики)
- адаптация к разным экранам различных устройств

Д. Защита проекта

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

Е. Публикация проекта

- Каждый участник бесплатно на предоставленной спонсором КОМТЕТ площадке cspnz.ru размещает свою конкурсную работу. Для этого необходимо выслать заявку участника в адрес оргкомитета admin@cspnz.ru по электронной почте. После получения заявки для вашего проекта будет создан домен 3 уровня (школа.cspnz.ru) и учетная запись на ftp-доступ. Логин и пароль для доступа вам будут высланы в ответ на письмо с заявкой. Если ответное письмо с логином и паролем не получено, свяжитесь с организаторами конкурса по телефону +7 905 367 2091

Ф. 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.

7. Спонсоры Конкурса

- КОМТЕТ (<https://www.komtet.ru/>)

КОМТЕТ

- BitGames (<http://bitdotgames.com/>)



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



В.А. Копёшкин

Зав. кафедрой ИМОИМ ПГУ, доктор педагогических
наук, профессор

М.А. Родионов

Согласованно:

Декан факультета физико-математических
и естественных наук



С.В. Титов

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.					

Данные руководителя(ей) коллектива

	Фамилия Имя Отчество	Место работы	Должность	Номер телефона / e-mail
1.				
2.				

Паспорт конкурсной работы

Название конкурсной работы	
Номинация*	
Краткое описание конкурсной работы	
Перечень используемых технологий	

* – укажите номер номинации:

1. 8-9 класс
2. 10-11 класс
3. Веб-программирование
4. Для участников проекта «От школы цифровых технологий к цифровой экономике России»