

## Уважаемые коллеги и друзья!

По многочисленным просьбам редакторов официальных сайтов учреждений образования, учителей и преподавателей информатики Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Центр информационных ресурсов и коммуникаций» БГУ в период летних каникул проводит практическое обучение по теме «Каскадные таблицы стилей CSS – основа создания профессионального сайта».

Целью данного семинара является обучение приёмам применения и использования стилового оформления сайтов.

Во многих учебных заведениях активно развивается проектная деятельность в сфере IT: создаются виртуальные музеи, сайты, посвящённые истории, писателям, родной Беларуси. Однако, не всегда достаточно современных знаний в области веб-дизайна для работы на профессиональном уровне.

В настоящее время пока ни один Институт развития образования не проводит повышение квалификации по CSS. Поэтому получить соответствующую подготовку непросто.

Дополнительные знания учителей информатики по CSS позволят организовать новые факультативы, пользующиеся у молодёжи особой популярностью.

Приобретённые на 4-х дневном семинаре умения позволят на качественно новом уровне изменять дизайн сайтов учреждений образования, работающих на различных системах управления контентом (CMS), в том числе в системе WebPerspective.

Приглашаем заинтересованных и инициативных педагогов пройти эффективное и качественное обучение современным приёмам в области сайтостроения. О том, как проходил предыдущий семинар, можно познакомиться на сайте [www.exam.by](http://www.exam.by) в разделе Семинары для педагогов.

Заявки и справка по телефону: (017) 328-64-57, (029) 150 23 54

## Программа

### день 1

#### теория:

Что такое CSS? Как применять каскадные таблицы стилей?

Назначение CSS и преимущества его использования, способы применения CSS  
Правила CSS, селекторы типа, класса, идентификаторов, универсальный селектор  
Единицы измерения абсолютные и относительные  
Механизм наследования и правила специфичности

#### практика:

Форматирование текста  
Форматирование символов и слов  
Форматирование абзацев текста  
Стилевое оформление заголовков

### день 2

#### теория:

Какие бывают средства создания списков? Что есть у CSS для работы с графикой?

Использование графики для списков  
Добавление фонового изображения  
Стилевое оформление графики на веб-странице  
Ссылки и псевдоклассы  
Стилизация ссылок

#### практика:

Стилевое оформление списков  
Стилевое оформление гиперссылок

### день 3

#### теория:

Как сверстать веб-страницу без использования таблиц? Как работает CSS-разметка?

Понятие блока, блочной вёрстки веб-страницы  
Позиционирование элементов на веб-странице

#### практика:

Создание вертикальной панели навигации  
Создание горизонтальной панели навигации  
Применение абсолютного и относительного позиционирования  
Макетирование веб-страницы

### день 4

#### теория:

Что нового у CSS-3? Совершенствуем навыки по CSS.

Новые селекторы в CSS-3  
Кроссбраузерность спецификации CSS-3  
Визуализационные эффекты на CSS-3  
Совместное использование JavaScript (на примере библиотеки jQuery)

#### практика:

Стилевое оформление фотогалереи на CSS  
Создание слайдера с использованием JavaScript (библиотека jQuery)

Семинар проводит: ведущий инженер-программист  
Центра информационных ресурсов и  
коммуникаций, преподаватель БГУ  
Фуфаев Виталий Валентинович



Количество мест ограничено: 1 группа – 12 человек

Справки по телефонам: (017) 328 64 57, (029) 150 23 54  
факс: (017) 226 58 87

Сообщение об участии:

- Заявку на участие в семинаре подать по телефону или факсу **за 4 рабочих дня до начала семинара.**
- По окончании семинара-практикума участнику вручается сертификат и передаётся акт выполненных работ.

Стоимость: уточнить на сайте [www.exam.by](http://www.exam.by) в разделе **Семинары для педагогов**

Реквизиты: Государственное предприятие «Центр информационных ресурсов и коммуникаций», р/с 3012000008494, филиал № 510 ОАО «АСБ Беларусбанк», код 603, УНП 190270979

Как нас найти: г. Минск, ул. Октябрьская, 4-106.  
на метро станция «Первомайская»,  
на автобусе: 901 (остановка «Стадион Динамо»)

Сайт: [www.exam.by](http://www.exam.by) (раздел «Семинары для педагогов»)



## СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

# Каскадные таблицы стилей CSS – основа создания профессионального сайта

По окончании семинара участникам выдаётся сертификат

**Место проведения:** г. Минск, ул. Октябрьская, 4-106.

**Время и даты проведения:** уточнить на сайте [www.exam.by](http://www.exam.by)

Целевая аудитория: редакторы официальных сайтов учреждений образования, учителя и преподаватели информатики, инженеры-программисты.

Практический семинар " Каскадные таблицы стилей CSS – основа создания профессионального сайта " предлагает:

- обучение навыкам применения каскадных таблиц стилей CSS;
- освоение приемов стилового оформления меню сайтов;
- методики создания фотогалерей на CSS;
- знакомство со спецификацией CSS-3.