

# WEB-ТЕХНОЛОГИИ

В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ



© КАИТ № 20 (ЦО «ЮНИОР»), 2006 - 2007

© Заичкина О.И., Николаева В.А., Чмига М.А.

# Этапы работы над проектом «Образовательный web-сайт для сети Интернет»

**Этап 1.** Творческая работа. Создание проекта  
(индивидуально-групповая работа)

**Этап 2.** Представление и защита проекта

**Этап 3.** Расчет экономических затрат на  
выполнение проекта

**Этап 4.** Выступление на конкурсах



# Этап 1

## Творческая работа. Создание проекта (индивидуально-групповая работа)

### Этап 1. Выбор темы проекта.

- Результат: *Выбрана тема сайта.*
- Срок: *2 недели.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.*

### Этап 2. Составление плана web-сайта.

- Результат: *Представление плана web-сайта в печатной форме и в электронной форме.*
- Срок: *1 неделя.*
- Форма представления: *Защита перед группой.*



## Этап 1

### Творческая работа. Создание проекта (индивидуально-групповая работа)

#### Этап 3. Подбор материалов для проекта.

- Результат: *Подготовлена текстовая, графическая печатная информация на бумажных носителях и в файлах.*
- Срок: *3 недели.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.*

#### Этап 4. Перевод материалов в электронный вид.

- Результат: *Создана папка с файлами, подготовленными к размещению на Web.*
- Срок: *2 недели.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.*



## Этап 1

### Творческая работа. Создание проекта (индивидуально-групповая работа)

#### Этап 5. Разработка дизайна сайта.

- Результат: *Подготовлены макеты двух страниц: титульной и рядовой страницы сайта.*
- Срок: *2 недели.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.*

#### Этап 6. Создание сайта в редакторе web-страниц.

- Результат: *Создана папка с файлами, подготовленными к размещению на локальном сервере.*
- Срок: *4 недели.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.*



## Этап 1

### Творческая работа. Создание проекта (индивидуально-групповая работа)

#### Этап 7. Отладка сайта.

- Результат: *Web-сайт, подготовленный для публикации.*
- Срок: *1 неделя.*
- Форма представления: *Беседа с руководителем.  
Предзащита.*



## Этап 2

### Представление и защита проекта

- Подготовка плана презентации проекта.
- Защита проекта перед комиссией.
- Ответы на вопросы членов комиссии и зрителей.
- Результат: зачет.

Лучшие веб-проекты учащихся размещаются на интернет-сервере КАИТ N 20:

<http://www.junior.ru/students>



## Этап 3

# Расчет экономических затрат на выполнение проекта

Авторская методика Чмига М.А.

- Результат: *Расчет себестоимости изготовления web-сайта в электронных таблицах Excel.*
- Срок: *1 неделя.*
- Форма представления: *Таблица и диаграмма в Excel.*





## Этап 4

# Выступление на конкурсах

Представление проекта «Образовательный web-сайт для сети Интернет» на конкурсах:

- Конкурс проектов КАИТ № 20 «Web-вернисаж».
- Конференция «ПОИСК – НИТ».
- Московский конкурс ученических компьютерных проектов (МИОО).
- Московский конкурс студентов ОУ СПО.



# Конкурс проектов КАИТ № 20

## «Web-вернисаж»

### Критерии оценивания

#### 1. Содержание сайта:

- 1.1. соответствие текста избранной теме;
- 1.2. глубина изложения темы;
- 1.3. структурированность материала;
- 1.4. простота и доходчивость изложения;
- 1.5. ясная авторская позиция.

#### 2. Безошибочная работа ссылок, возврат на начальную страницу.

#### 3. Стиль сайта:

- 3.1. соответствие тематике;
- 3.2. единый стиль оформления всех страниц;
- 3.3. простота чтения текста, в т.ч. использование разного начертания шрифта, горизонтальных линий, оптимальное количество строк в абзацах;
- 3.4. цветовое решение сайта;
- 3.5. общий стиль верстки для всех страниц;
- 3.6. подбор декоративных элементов, пиктограмм и кнопок навигации;
- 3.7. выравнивание заголовков, текста абзацев, картинок;
- 3.8. наличие альтернативного текста;
- 3.9. наличие заголовка страницы (title);
- 3.10. наличие сведений об авторах.

#### 4. Количество и качество изображений, их объем в Кб.

#### 5. Соответствие имен файлов web-страниц стандарту.





# Конкурс проектов КАИТ № 20

## «Web-вернисаж»

### Номинации

«За веб-мастерство»

«Яркое авторское графическое решение сайта»

«Лучший образовательный сайт»

«Умение заразить своим увлечением посетителей глобальной Сети»

«Свежий взгляд на известный продукт»

«Решение проблем межличностного общения средствами сети Интернет»

«Лучшее воплощение неформальной тематики»

«Профессионализм в создании официального сайта молодежной организации»

«Создание сетевого моста между школьным прошлым и взрослым будущим»

«Лучший антивоенный веб-сайт»





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

