

## Введение

Дистанционный курс «Web-дизайн в школьном курсе информатики и ИКТ» рассчитан не только на учителей информатики, желающих повысить свой уровень компетенций по веб-дизайну. А так же, на интересующихся и увлекающихся данной темой, пользователей сети Интернет.

В данном дистанционном курсе Мы не будем подробно рассматривать web-дизайн с художественной стороны, т.к. готовые макеты можно бесплатно скачать с Интернет-ресурсов. Важно освоить, понять и научиться строить логическую структуру сайта. Ведь расположение информационных блоков, медиа-файлов, построение карты сайта – все это немаловажная часть web-дизайна.

Цель:

### Календарно-тематическое планирование

№	Тема занятия	Количество часов	
		Теория	Практика
	Введение		
1	Планирование проекта	1	1
2	Карта сайта	1	1
3	Макет страницы	1	1
4	Принципы построения композиции	1	1
5	Юзабилити	1	1
6	Изображения	1	1
	Всего:	6	6
		12	

По завершению каждой темы, студентам курса будут предложены тестовые задания. Тестирование будет в виде закрытой формы (с одиночным вариантом выбора).

После завершения обучения по курсу «Web-дизайн в школьном курсе информатики и ИКТ» студенты будут

Знать:

- Основные понятия веб-дизайна;
- Архитектуру строения веб-страницы;
- Принципы, способы и приемы создания гармоничной и целостной композиции.

Уметь:

- Строить макет веб-страницы, соответствующий правилам веб-дизайна;
- Обрабатывать изображения в Adobe Photoshop.

Программное обеспечение:

- Операционная система: Windows 7 и выше
- Браузер: Google Chrome, Firefox Mozilla
- Графический редактор: Adobe Photoshop CS3 и выше

При разработке дистанционного курса, я руководствовалась литературой:

1. Берд Дж. / Веб-дизайн. Руководство разработчика. – СПб.: Питер, 2012. – 224 с.:ил.
2. Рафал Томал / Основы Web-дизайна. Руководство.
3. Стив Круг / Как сделать сайт удобным. Юзабилити по методу Стива Круга. – СПб.: Питер, 2010. – 208 с.: ил.

4. Юзабилити: как сделать сайт удобным / А.И. Калиновский. – Мн. : Новое издание, 2005. – 220 с. : ил.

Авторы:

Сысоева Александра Степановна, студентка 4 курса Северо-Восточного Федерального университета им М.К. Аммосова.

Ситников Сергей Иванович, старший преподаватель кафедры теории и методики обучения информатике Северо-Восточного Федерального университета им. М.К. Аммосова.