

**Разработка web-сайта  
для учреждения образования «РЦТТУ»**

Шардыко П.П., Климова А.Н.

Белорусский национальный технический университет

Система Интернет-сайта УО Республиканский центр технического творчества учащихся «РЦТТУ» должна строиться на следующих общих принципах:

- доступности, достоверности и полноты информации;
- своевременности обновления информации;
- согласованности информационно-технологических решений с общей стратегией развития сетевой информационно-коммуникационной инфраструктуры государства.

Проанализировав, сайты конкуренты, на уникальность дизайна, юзабилити, графического наполнения, удобство навигации, необходимо обратиться к задачам выполнения сайта и принять решение к построению структуры сайта, выборе технологии его реализации, для сравнения дизайнерских находок и цветовых вариантов оформления web-страниц.

Производить анализ будем по следующим критериям:

- 1) Эффективность компоновки.
- 2) Использование правил юзабилити в представлении текстовой информации.
- 3) Графические изображения и цвет.
- 4) Навигация.
- 5) Интерактивность.

В качестве конкурентов рассмотрим Республиканские учреждения дополнительного образования детей и молодежи г. Минска:

- Учреждение образования "Национальный центр художественного творчества детей и молодежи" ([www.nchtdm.com](http://www.nchtdm.com))
- Учреждение образования "Республиканский экологический центр детей и юношества" ([www.eco.unibel.by](http://www.eco.unibel.by))
- Учреждение образования "Республиканский центр туризма и краеведения учащейся молодежи" ([www.rctkum.by](http://www.rctkum.by))
- Учреждение образования "Национальный детский образовательно-оздоровительный центр "Зубренок"" ([www.zubronok.unibel.by](http://www.zubronok.unibel.by))

Исходя из основных задач анализа сайтов конкурентов, стало возможным определить, какие функциональные элементы должны присутствовать на сайте. При этом образовалась будущая структура сайта.

С точки зрения юзабилити, протестированы функциональность сайта, проверена корректность работы кода в различных браузерах.