

**Ю. Н. Смирнова, О. Г. Осипова**

*(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)*

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ СТУДИИ РАННЕГО РАЗВИТИЯ «ВСЕЗНАРИКИ»**

Интернет развивается довольно стремительно. Быстро растет количество изданий, посвященных Сети, что предвещает широкое ее распространение даже в далеких от техники областях. Интернет превращается из большой игрушки для интеллектуалов в полноценный источник разнообразной полезной информации для любой категории пользователей.

Через десять лет, по прогнозам специалистов, практически во всех семьях будут использовать его ежедневно. Телевидение и радио-

Материалы XIX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 21–23 марта 2016г.

---

приемники не будут заменены компьютерами, но будут иметь мощный процессор, большую память и фактически сами станут в некотором отношении компьютерами.

Разработанная система управления для студии развития «Всезнарики» помогает облегчать работу как для персонала, так и для родителей детей. Она построена на стеке технологий: PHP, MySQL, HTML5. Функциональность системы позволяет родителям:

- 1) Узнавать последние новости студий и изменения распорядка занятий, на которые записаны их дети.
- 2) Записывать своих детей на любые кружки студии по собственному желанию в любое время суток в своем пользовательском кабинете.
- 3) Выбирать время и группу, удобное им для посещения.
- 4) Генерировать и распечатывать платежные документы или производить оплату занятий в режиме онлайн с помощью кредитных карт.

Система позволяет персоналу:

- 1) Автоматизировать работу по записи новых детей в кружки или смены кружка.
- 2) Вести финансовый учет.
- 3) Наладить общение с родителями по средствам электронных сообщений в системе, с дублированием сообщений на почту родителей. Так же сами родители могут узнавать интересующую информацию у преподавателей и организаторов студии.
- 4) Выкладывать бесплатные занятия и рекомендации по развитию ребенка и его талантов.

Система логически разделена на 3 основных части: информационные страницы системы, панель управления для родителей и панель управления для преподавателей и организаторов студии. Это разделение помогает быстрее адаптироваться в системе и начать полноценную работу с ней.