

Л. Ю. УФИМЦЕВА,  
директор школы, с. Юрич, Пермский край

## Современные информационные технологии в формировании ценности здоровья и здорового образа жизни

**Ключевые слова:** здоровьесбережение, информационно-коммуникационные технологии, информатизация, здоровый образ жизни, проектная деятельность.

**C**овременное инновационное образование предусматривает значительное расширение роли информационных технологий. Но, не секрет, что все это сопровождается определенными проблемами со здоровьем как педагогов, так и детей. Педагоги осознают свою ответственность за состояние здоровья учащихся и видят решение ситуации негативного влияния нарастающей информатизации учебно-воспитательного процесса на здоровье учеников и учителей в овладении необходимыми здоровьесберегающими приемами и методами. Именно это послужило причиной создания проекта по здоровьесбережению в условиях информатизации образовательного процесса. Приоритетные направления при разработке проекта:

- здоровьесобразовательная деятельность учащихся;
- здоровьесберегающая деятельность педагогических работников.

Проект предусматривает создание модели по разработке и апробации здоровьесберегающих медиа-ресурсов. Он развивает творческий потенциал участников образовательного процесса через организацию инновационной деятельности по вопросам здоровьесбережения при использовании ИКТ. В основе разработки – новые информационные технологии, компьютерное представление информации. Проект приобщает подрастающее поколение к гражданским ценностям через активизацию научно-исследовательской деятельности всех участников образовательного процесса на основе новых информационных технологий; активизирует применение современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе в условиях информатизации; способствует продвижению ИТ-технологий в образовательную среду учеников и педагогов ОУ.

**Цель:** создание оптимальных условий для реализации модели по разработке и апробации здоровьесберегающих медиа-ресурсов в условиях информатизации образовательного процесса.

### Задачи:

1. Внести изменения в нормативно-правовую базу ОУ, разработать новые локальные акты.
2. Провести мониторинг эффективности здоровьесберегающей деятельности ОУ.
3. Сформировать информационно-технологическую компетенцию и основные компетентности посредством проведения проектно-обучающих семинаров для участников образовательного процесса.
4. Продемонстрировать целесообразность использования ИКТ через проведение школьных конкурсов ИТ-технологий.
5. Создать банк разработанных медиа-ресурсов и методических рекомендаций по их использованию.
6. Повысить творческий потенциал сотрудников ОУ, учащихся и родителей через организацию проектной деятельности.

**Гипотеза:** при успешной реализации проекта произойдет повышение эффективности работы и развитие инновационных форм и методов работы педагогического коллектива по вопросам здоровьесбережения.

Модель по разработке и апробации здоровьесберегающих медиа-ресурсов включает в себя:

- конкурс школьных сайтов с позитивным контентом;
- школьный конкурс презентаций по здоровьесбережению;
- школьный конкурс медиа-ресурсов по использованию компьютера в здоровьесберегающем обучении.

В конкурсах участвуют учащиеся 2–9 классов, педагоги, воспитатели, родители.

Участие может быть индивидуальное или командное. В состав команды входят учащиеся и учитель, учащиеся и родитель, воспитатель и родитель.

При реализации проекта могут использоваться следующие формы и программы:

- электронный доклад, сообщение. Инструментом может быть текстовый редактор Microsoft Word с

использованием графических возможностей панели «Рисование» и импорта изображений;

- компьютерная графика — стандартный пакет Paint, графический редактор Adobe PhotoShop SC;
- компьютерная презентация — создание презентаций в программе Microsoft PowerPoint;
- сайт, созданный с помощью конструктора школьных сайтов или программы Microsoft Publisher;
- урок или мероприятие с использованием интерактивной доски.

Для проведения конкурсов формируется жюри, состав которого утверждается приказом директора школы.

#### **Функции жюри:**

- регистрация заявок на участие в конкурсе;
- проведение процедуры оценивания конкурсных материалов на основании критериев;
- представление экспертного заключения для подведения итогов конкурса;
- определение и награждение победителей.

#### **Формы представления материалов:**

- иллюстрированный текстовый документ в виде доклада, реферата;
- буклет;
- рисунок, выполненный в графическом редакторе Paint, Adobe Photoshop или других программах;
- презентация (приветствуются презентации, которые можно использовать в учебном процессе на новом оборудовании и интерактивных досках);
- сайт.

#### **Критерии оценивания:**

- научно-исследовательский характер работы;
- соответствие материалов поставленной цели содержанию;
- актуальность, новизна исследования, практическая и теоретическая значимость;
- достоверность представленной информации, логичность, грамотность;
- наличие списка используемых ресурсов;
- эффективное использование ИКТ;
- личный вклад автора в исследование.

#### **Ожидаемые результаты:**

- Совершенствование нормативной базы ОУ по вопросам здоровьесбережения.
- Создание странички школьного сайта по итогам реализации проекта.
- Размещение лучших веб-сайтов в сети Интернет.

## **ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ**

Всемирный День здоровья (World Health Day) отмечается ежегодно 7 апреля в день создания в 1948 году Всемирной организации здравоохранения (World Health Organization, WHO). За время, прошедшее с того исторического момента, членами Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) стало 191 государство мира. Ежегодное проведение Дня здоровья вошло в традицию с 1950 года. Мероприятия Дня здоровья проводятся для того, чтобы люди могли понять, как много значит здоровье в их жизни.

**• Проведение районного мероприятия в рамках промежуточной экспертизы эксперимента «Здоровьесбережение в условиях информатизации образовательного процесса» — фестиваля «В новом веке с новыми технологиями» (демонстрация готовых медиа-ресурсов).**

**• Создание электронной базы медиа-ресурсов с методическими рекомендациями по использованию.**

Таким образом, данный проект поможет успешно реализовать второй этап эксперимента «Здоровьесбережение в условиях информатизации образовательного процесса», а также повысит мотивацию школьников и родителей к ведению здорового образа жизни, здоровьесберегающей направленности урока, укрепит социально-психологический климат в школе.

#### **Нормативно-правовое основание для разработки проекта**

Мы опирались на основные положения Конвенции о правах ребенка, федерального законодательства об охране здоровья школьников, Конституции РФ, Семейного кодекса РФ, Трудового кодекса РФ, Закона РФ «Об образовании», федеральных законов, связанных с социальными и поведенческими факторами, влияющими на здоровье школьников, в том числе Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

#### **Список литературы**

1. Здоровьесберегающая деятельность школы: мониторинг эффективности : методические рекомендации для педагогов и руководителей ОУ / авт.-сост. Ю. В. Науменко. М. : Глобус, 2009.
2. Информационные технологии в учебном процессе: нормативное обеспечение, рекомендации из опыта работы / сост. О. Н. Черненко. Волгоград, 2007.
3. Информационные технологии на уроках в начальной школе / сост. О. В. Рыбякова. Волгоград : Учитель, 2008.
4. Мечникова Е. А. Основы здоровьесберегающего обучения в начальной школе: методические рекомендации по преодолению перегрузки учащихся. М. : Вентана-Граф, 2008.
5. Педагогические технологии в ОП: организация и проведение методической недели / авт.-сост. О. М. Новрузова. Волгоград : Учитель, 2008.