

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛОВОМ ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Л.А.МАТЫЦИНА, Н.Н.ДАЦУН, Н.В. ВОВЧЕНКО

Донецкий государственный технический университет
Донецкий региональный центр охраны материнства и детства

Половое воспитание как часть общечеловеческой культуры включает осведомленность об анатомии, физиологии и гигиене человеческого организма; осведомленность об особенностях психологии и сексуального поведения разных полов, о девиациях в половом поведении человека; знания о методах и средствах планирования семьи; просвещенность в вопросах профилактики СПИДа и болезней, передаваемых половым путем (ЗППП); знание юридических аспектов, связанных с половым поведением личности.

Цели полового воспитания детей и подростков прежде всего социально-экономические: решение различных демографических проблем регионов, корректировка репродуктивных установок к мотивов сексуального поведения подростков, предупреждение юношеской беременности и сохранения репродуктивного здоровья подростков.

По результатам исследований уровня полового воспитания детей и подростков Донецкого региона, на основе анализа подходов, используемых при разработке систем полового воспитания, нами разработана комплексная компьютерная обучающая система по половому воспитанию.

В настоящее время реализованы такие компоненты систем как "Анатомия", "Физиология оплодотворения, беременности и родов", "Методы и средства контрацепции", "Познай себя", использующие мультимедиа-технологии для представления учебного материала.

В докладе обсуждается подсистема "Познай себя", посвященная сложному физиологическому и педологическому периоду созревания подростков. Она предназначена для детей в возрасте от 10 до 14 лет и содержит информация о тех процессах, которые происходят в организме обучаемого в этот период жизни. Информация о физиологических процессах анимирована, данные о работе органов внутренней секреции представлены в виде "толкового словаря", текст основных порций учебного материала сопровождают репродукции классических произведений живописи. Учебное занятие ведется от имени врача – специалиста по детской и подростковой гинекологии. Обучаемому также предлагаются ответы на наиболее распространенные вопросы "телефоны доверия", который ряд лет работает для подростков в г. Донецке.