Информационная среда и развитие коммуникативных навыков младшего школьника

А.В. ИГНАТЕНКО,

учитель начальных классов, школа № 29, г. Смоленск

Существует большое количество определений понятия коммуникация. В данной статье мы будем понимать коммуникацию как процесс общения, имеющий целью обмен информацией.

Потребность в общении появилась у людей в глубокой древности. Это было обусловлено необходимостью передавать минимальную, хотя и жизненно важную на тот момент развития человечества информацию. В дальнейшем непосредственное общение людей друг с другом становилось все более частым и информационно насыщенным. Затем появились разнообразные способы опосредованного общения, самым распространенным из которых стало использование письменности. От гусиных перьев и чернильниц, шариковых авторучек и печатных машинок человечество шагнуло к новым средствам передачи информации. Наиболее актуальным в данный момент является использование с этой целью компьютера. Еще будучи дошкольником, ребенок зачастую получает возможность доступа к компьютеру. Во многих детских садах уже предусмотрены занятия, направленные на формирование компьютерной грамотности.

В России проблема информатизации начального образования все еще не получила системного решения. Хотя многие школы благодаря комплексной информатизации в рамках отраслевых целевых программ имеют необходимую материально-техническую базу: компьютеры, ноутбуки, интерактивные доски, доступ к сети Интернет. Информационная активность младших школьников растет, но она должна органично вписы-

ваться в учебно-воспитательный процесс, а не диссонировать с ним. Ведь информационные технологии имеют тенденцию изменяться и развиваться гораздо быстрее, чем образовательные методики в школе. Это может повлечь за собой снижение общеучебной активности учащихся, что допускать крайне нежелательно [3, 277]¹.

При этом мы видим в системе начального образования широкий простор для использования информационных технологий и внедрения элементарной информационной грамоты в неразрывной связи с письмом и счетом. Учитель начальных классов должен формировать у современного школьника элементарные навыки пользователя персонального компьютера, развивать умения работать с необходимыми в повседневной жизни вычислительными и информационными системами. Тем более что Федеральный государственный образовательный стандарт второго поколения [4] предполагает усовершенствование содержания образования и использование новых технологий, при этом в содержание образования закладывается формирование новых компетенций:

- самостоятельно заниматься своим обучением и получать нужную информацию;
- работать в группе и принимать решения;
- использовать новые технологии (информационные и коммуникативные).

К сожалению, существует ряд противоречий между требованиями социального заказа государства и общества к современному школьнику, способного успешно адаптироваться в современном информаци-

 $^{^1 \}rm B$ квадратных скобках указан номер работы и страницы в ней из списка «Использованная литература». — $Pe \partial$.



онном обществе, и недостаточным уровнем использования информационных компьютерных технологий в начальном звене.

В нашей школе некоторые кабинеты начальной школы хорошо оборудованы и имеют не только компьютеры, ноутбуки, но и интерактивные доски, видеосистемы, проекторы. Уже с первых дней обучения школьникам показывают презентации, которые в большом количестве имеются как у каждого учителя индивидуально, так и в копилке нашего метолического объединения. Презентации Power Point являются хорошим подспорьем для учителя, значительно оживляют уроки и стимулируют учащихся к грамотному пользованию информашионными системами. Следует отметить, что технология создания слайдов в Power Point очень доступна, третьеклассники и четвероклассники способны делать несложные презентации самостоятельно или с помощью родителей и использовать их как визуальную опору для дополнительных сообщений по предметам. По нашему мнению, не следует порицать младших школьников, если они оформляют свои сообщения с помощью компьютера, ведь подобная деятельность является хорошей пропедевтикой их обучения в среднем звене.

Многие ученики нашей школы принимают участие в интерактивных информационных мероприятиях. В течение учебного года неравнодушные, увлеченные и эрудированные учащиеся успевают поучаствовать сразу в нескольких интерактивных конкурсах, олимпиадах, викторинах и даже стать призерами некоторых из них. Так, мы интенсивно сотрудничаем с Центром дистанционных мероприятий «Фактор Роста», который предлагает широкий спектр всероссийских конкурсов и викторин для школьников, охватывая при этом практически все образовательные сферы. Также мы систематически организуем участие младших школьников в городских и областных мероприятиях, налаживаем международные связи. Конкурсные работы часто приходится отсылать по электронной почте, и школьники с удовольствием осваивают это непростое умение. Интернетом как информационным ресурсом пользуются практически в каждой семье, поэтому младшие школьники могут добывать необходимые знания, пользуясь компьютером.

Относительно всего вышеуказанного необходимо сделать важное замечание: прививать компьютерную грамотность учащимся следует только вкупе с воспитанием информационной культуры. Это должна быть планомерная, тщательно продуманная и регулярная работа, систематически проводимая не только с детьми, но и с их родителями. Многие ученики, владеющие достаточной компьютерной грамотностью, создают себе страницы в социальных сетях и общаются друг с другом, зачастую обмениваясь фотографиями и видеороликами, просмотр которых должен быть строго лимитирован. Реклама и разного рода предложения, размещаемые в сети, также могут оказывать негативное влияние на формирование личностных качеств и психики учащихся. Кроме того, многие школьники, проводя слишком много времени за компьютером, жертвуют прогулками на свежем воздухе и непосредственным общением со сверстниками. На родительских собраниях необходимо напоминать взрослым об их обязанности контролировать качество не только информации, получаемое их детьми посредством компьютера, но и времени, которое они проводят за компьютером.

Внедрение компьютеризации в обучение породило массу проблем — педагогических, психологических и медицинских. Необходимо не только знать о них, но учитывать и по возможности предупреждать их. Особое значение имеет предотвращение неблагоприятных последствий именно для младших школьников, поскольку в данном возрасте процесс роста и развития идет наиболее интенсивно и организм чрезвычайно чувствителен к воздействию различных факторов среды.

Использование компьютерных технологий в обучении связано с интенсификацией учебной деятельности школьника, необходимостью усвоить непростой язык общения со сложной техникой. При этом ученик испытывает высокое психоэмоциональное напряжение и постоянную статическую нагрузку. При работе с компьютером могут возникать ситуации, предрасполагающие к возникновению у учащихся различных эмоциональных расстройств. В



помещениях, где работают дисплеи, формируются специфические условия среды: повышается температура воздуха, снижается влажность, изменяется химический состав. Компьютер является источником электрических полей и различного рода электромагнитных излучений [2, 56]. Обо всем этом следует проводить беседы с родителями и в доступной форме с учащимися. В любом случае противоречие между необходимостью формирования компьютерной грамотности и информационных компетенций у младших школьников и потенциальной возможностью нанести вред их соматическому или эмоциональному здоровью существует, и об этом нельзя умалчивать. Педагог должен тщательно продумывать насыщенность учебных занятий и внеурочной деятельности с использованием компьютерных технологий и при необходимости ограничивать ее, руководствуясь гигиеническими нормами.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. *Епишина Л.В.* Педагогические аспекты развития коммуникативных свойств личности // Начальная школа. 2008. № 11.
- 2. *Ефимов В.Ф.* Использование ИКТ в начальном образовании // Там же. 2009. № 2.
- 3. Сабирова Э.Г. Целесообразность применения информационных технологий при обучении младших школьников // Матер. V Всерос. науч.практ. конф. «Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования»: В 2 ч. Челябинск, 2006.
- 4. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования. Стандарты второго поколения. М., 2011.

бистема оценки результатов образования как средство реализации ФГОС начального общего образования

H.B. MAKCUMEHKO.

доцент кафедры педагогики и современных образовательных технологий, ФГБОУ ВПО «Борисоглебский государственный педагогический институт»

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС НОО) во всех школах г. Борисоглебска применяется единая система оценки, определяющая степень подготовки выпускников, оканчивающих начальную школу. Опишем ее подробнее.

- Постановка задач системы оценивания.
 Основные концептуальные подходы к системе оценки:
 - комплексный подход к оценке результатов образования (оценка предметных, метапредметных и личностных результатов общего образования);
 - использование планируемых результатов освоения основных образовательных программ в качестве содержательной и критериальной базы оценки;

- оценка успешности освоения содержания отдельных учебных предметов на основе системно-деятельностного подхода, проявляющегося в способности к выполнению учебно-практических и учебно-познавательных задач;
- оценка динамики образовательных достижений обучающихся;
- сочетание внешней и внутренней оценки как механизма обеспечения качества образования;
- использование персонифицированных процедур итоговой оценки и аттестации обучающихся и неперсонифицированных процедур оценки состояния и тенденций развития системы образования;
- уровневый подход к определению планируемых результатов;