УДК 373.1

О. Н. Суслова,

факультет педагогики, менеджмента и информационных технологий в образовании, филиал Омского государственного педагогического университета в г. Таре Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. А. П. Федосеева

Формирование профессионального самоопределения обучающихся старших классов в рамках курса «Информационные технологии в твоей будущей профессии»

Аннотация. В статье рассматривается актуальная проблема эффективного использования внеурочной деятельности по информатике для формирования профессионального самоопределения обучающихся. Автор исследует уровень сформированности профессионального самоопределения старшеклассников и определяет пути их учебной деятельности в рамках курса «Информационные технологии в твоей будущей профессии».

Ключевые слова: профессиональное самоопределение, профессиональная идентичность, внеурочная деятельность, информатика.

Возникновение информатизации одновременно с распространением электроники, компьютеров, средств связи изменило характер труда и место человека в образовательном пространстве. Важную роль играет формирование информационной компетентности при подготовке выпускников к жизни и труду, к продолжению образования, к будущей профессиональной деятельности [3]. Развитие информационных технологий привело к появлению целого ряда новых профессий, связанных с информатикой.

Изучение базового уровня информатики в средней школе не готовит старшеклассников к будущему выбору «цифровой» профессии [1]. Внеурочная деятельность по информатике как продолжение школьного курса может целенаправленно знакомить обучающихся с выбранными профессиями, с использованием информационных технологий, лежащих в основе какой-либо профессиональной деятельности.

После теоретического анализа психолого-педагогической литературы по данной тематике нами было проведено экспериментальное исследование уровня сформированности профессионального самоопределения обучающихся старших классов. Базой научного исследования и педагогического эксперимента стала Фирстовская средняя общеобразовательная школа Большеуковского муниципального района Омской области. Количественный

и качественный анализ уровня профессионального самоопределения выполнен с помощью методики изучения статусов профессиональной идентичности А. А. Азбеля и А. Г. Грецова [2].

На констатирующем этапе эксперимента была определена экспериментальная группа в количестве 17 человек, состоящая из обучающихся 10–11-х классов. Анализ статусов профессиональной идентичности свидетельствует о том, что на начальном этапе диагностики обучающиеся имеют низкий уровень профессионального самоопределения. Большинство обучающихся 10–11-х классов еще не определились с выбором профиля и учебного заведения, родом занятий после окончания школы, не обсуждают будущую профессию, не знают основных понятий мира профессий. У них нет интересов к чему-либо, планов на будущее, их выбор будет сделан по необходимости.

Поисковый этап эксперимента включал в себя разработку рабочей программы внеурочной деятельности по информатике для старших классов. Выбор содержания происходил с помощью дифференциально-диагностического опросника Е. А. Климова [2]. Рабочая программа составлена с учетом двух направлений: информирование и практическое знакомство с элементами профессий. Таким образом, курс предназначен для всестороннего изучения конкретных профессий: часть материала направлена на получение теоретических знаний, другая часть — профессиональные пробы, ориентированные на выполнение практических работ. Пробуя себя в различных видах профессиональной деятельности, старшеклассники смогут сделать осознанный выбор профессии, определить свои индивидуальные образовательные и профессиональные пути, реализовать себя в дальнейшей жизни.

На формирующем этапе в 2022/23 учебном году в экспериментальной группе дважды в неделю проводились занятия по курсу внеурочной деятельности для обучающихся 10–11-х классов «Информационные технологии в твоей будущей профессии», направленные на изучение базовых компетенций, необходимых в современной профессиональной деятельности, и применение информационных технологий в некоторых профессиях.

Профессиональная подготовка старшеклассников носила деятельностный характер, поэтому в ее структуре можно выделить задания, воссоздающие целостный образ профессии и помогающие выявить уровень овладения обучающимися определенных профессиональных умений. Содержание заданий отражало предметную сторону профессиональной деятельности. Знания, приобретенные в теоретической части, потребовались при выполнении практических заданий. Задания моделировали профессиональную деятельность, таким образом, происходила активизация установочных потребностей, целей и мотивов.

Основные профессиональные навыки раздела «Секретарь» включали в себя подготовку широкого спектра административных документов, а также работу с электронной почтой, использование поисковых и нормативно-правовых систем. В раз-

деле «Рекламный агент» обучающиеся создавали рекламный проспект в Microsoft Publisher, логотип в программе AAA Logo, рекламный ролик. Многие специалисты, работающие в художественной сфере, используют программы для создания, эскизов, проектов, рисунков. Профессии «Фотограф», «Стилист» и «Портной» потребовали навыков работы с изображением и компьютерным 3D-моделированием. На протяжении изучения раздела «Бухгалтер» прослеживается межпредметная связь с математикой, экономикой и обществознанием. Обучающиеся работали с информационной базой программы «1С: Бухгалтерия» в деморежиме и табличным редактором Excel. В результате старшеклассники создавали основные документы и пользовались справочной системой. В сфере журналистики базовыми профессиональными компетенциями старшеклассников можно считать подготовку репортажа в текстовом редакторе, запись и монтирование аудиорепортажа и видеорепортажа в аудио- и видеоредакторе. В разделе «Специальности в ИТ-сфере» обучающиеся в рамках игрового тренажера познакомились с профессиями людей, которые работают с облачными технологиями и связаны с разработкой видеоигр.

Результаты исследования показали следующее: уровень сформированности профессионального самоопределения обучающихся экспериментальной группы повысился до среднего. В полученных результатах мы видим положительные перемены. Таким образом, основные итоги эксперимента доказали эффективность использования курса внеурочной деятельности по информатике для профессионального самоопределения обучающихся старших классов.

- 1. *Арзыбова О. В., Тараканова Е. Н.* Организация внеурочной деятельности с использованием ИКТ: о подготовке выпускников педагогического вуза к реализации требований ФГОС // Вестн. Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Психолого-педагогические науки. 2015. № 1 (25). С. 24–32.
- 2. Диагностика профессионального самоопределения: учеб.-метод. пособие / сост. Я. С. Сунцова. Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 2009. 112 с.
- 3. *Левченко И. В.*, *Лагашина Н. И.* Элективные курсы по информатике как средство формирования профессионального самоопределения учащихся старших классов в условиях информатизации образования // Вестн. Рос. ун-та дружбы народов. Сер. : Информатизация образования. 2008. № 2. C. 98–102.