Разработать научно-методические основы создания и применения электронных средств обучения для начального образования (на примере ЭСО «Белорусский язык. 2 класс»)

ЭЛЕКТРОННОЕ СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ, ДИДАКТИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА, МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

Разработать научно-методические основы создания и применения электронных средств обучения для начального образования (на примере ЭСО «Белорусский язык. 2 класс») [Текст]: отчет о НИР (заключит.): /БГПУ; рук. Игнатович В.Г.; исполн.: Н.В. Жданович, О.В. Азарко, С.Н. Галенко, О.И. Свириденко и др. - Мн., 2012. - 197 с., 18 рис., 13 табл., 16 прил. - Библиогр.: С. 96-98 (44 назв.). - № ГР 20111296.

**Объект исследования** - процесс создания и применения электронных средств обучения для I ступени общего среднего образования (на примере ЭСО «Белорусский язык. 2 класс»).

**Цель** – разработать научно-методические основы создания и применения электронных средств обучения для I ступени общего среднего образования (на примере ЭСО «Белорусский язык. 2 класс»).

**Методы и методология:** междисциплинарный анализ и синтез педагогической, научно-технической, психологической, дидактической и методической литературы по проблеме исследования; анализ нормативных документов по информатизации образования, разработке программных продуктов; изучение и обобщение опыта разработки электронных средств обучения; анализ современных программных продуктов в области языкового образования.

**Результаты.** Данотеоретическое обоснование необходимости создания ЭСО «Беларуская мова. 2 клас». Разработаны структурно-логическая схема ЭСО, педагогический сценарий; создан программный продукт; представлены методические рекомендации по использованию ЭСО «Белорусский язык. 2 класс» в образовательном процессе начальной школы; критерии, показатели и методику проведения экспертной оценки ЭСО для определения оптимальной модели интеграции традиционных и информационных технологий.

**Степень внедрения.** Результаты НИР апробированы в практике работы ГУО «Гимназия №30 г. Минска» при организации образовательного процесса во 2 классе.

**Области применения:** разработка инструктивно-методических, нормативных документов, технических заданий и технических проектов на производство ЭСО и при проведении их оценки, организация образовательного процесса по белорусскому языку во 2 классе.