



ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»
филиала «Взлет» в г. Ахтубинске



Программные продукты фирмы "1С" как средства совершенствования образовательного процесса

Докладчик:

Борщёва А.А.

Научные руководители:

старший преподаватель Окунева Т.Д.,

доцент, к.э.н. Илова А.А.



Современные технологии пронизывают сегодня практически все сферы жизни – в офисе и дома, в больших городах и маленьких поселках мы пользуемся различными электронными приспособлениями для общения, развлечения, работы, творчества.



Одним из приоритетных направлений процесса информатизации современного общества является информатизация образования – процесс обеспечения сферы образования методологией и практикой разработки и оптимального использования современных или, как их принято называть, новых информационных технологий, ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения, воспитания.



Полноценно укомплектованный класс с необходимым техническим оснащением и программным обеспечением – рабочее место учителя и место ученика – позволит обеспечивать образовательный процесс на современном уровне в соответствии с требованиями. Сделать его не только интересным, но и направленным на повышение эффективности образовательного процесса.



С этой целью ряд компаний проводят работу по созданию программных продуктов, которые посредством глобальной сети Интернет позволяют результативно интегрировать электронные средства в процессе обучения.

Однако, как быть в ситуации
ограниченного
финансирования данных
технологических и
программных процессов
совершенствования
образовательного потенциала?

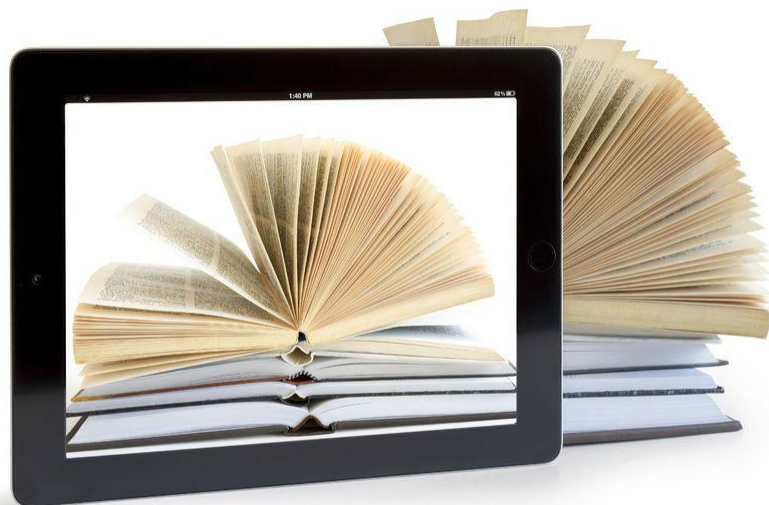


Мы поможем Вам выбрать!

Сегодня лидирующие позиции в этом направлении занимает фирма «1С».

С такими скромными исходными позициями совершенствования и модернизации образовательных возможностей современной школы, "полноценно" их расширить, позволит введение электронного учебника (e-book).





обеспечивать широкие
возможности компьютерной
визуализации учебной
информации

служить основой создания
активной деятельности
в образовательной среде

обеспечивать комфортные,
интуитивно понятные
учащемуся условия для
взаимодействия с
образовательным контентом

поддерживать возможность
реализации учащимися
индивидуальных
образовательных траекторий

Разработан целый ряд интерактивных учебных пособий "1С:Школа".

Образовательные комплексы серии "1С:Школа" содержат разнообразные учебные, наглядные, справочные, тестовые и другие материалы и предназначены для сопровождения обучения школьников цифровыми образовательными ресурсами различного уровня сложности.

Программная продукция фирмы "1С"

Для индивидуального обучения на платформе "1С:Образование 5. Дом":

- 1С:Школа
- 1С:Лаборатория

Для организации учебного процесса на платформе "1С:Образование 5. Школа":

- учебные пособия "1С:Школа"

Курсы:

1С:Мир компьютера

Конструкторские творческие интерактивные среды:

- 1С:Математический конструктор
- 1С:Биологический конструктор
- 1С:Физический конструктор
- 1С: Конструктор интерактивных карт

**"1С:Образование 5. Школа" -
система организации и поддержки
учебного процесса**

Программа для организации обучения с
использованием электронных образовательных
ресурсов, реализации индивидуальных
образовательных траекторий школьников,
контроля уровня знаний учащихся и организации
совместной проектной работы.

**Ряд электронных изданий серии
"1С:Ренетитор"**

объединяет в себе мультимедийный
учебник, задачник, справочник по
конкретному предмету и варианты
ЕГЭ.

**Образовательные комплексы
серии "1С:Школа"**

содержат разнообразные
учебные, наглядные, справочные,
тестовые и другие материалы и
предназначены для
сопровождения обучения
школьников цифровыми
образовательными ресурсами
различного уровня сложности.

**Серия "1С:Образовательная
коллекция"**

включает лучшие
электронные издания
российских разработчиков в
поддержку целого ряда
школьных дисциплин, в том
числе и языковые курсы.

Курсы и конструкторские
творческие интерактивные
среды обладают высокой
степенью интерактивности и
совместимости с
компьютерными устройствами,
кроме того являются
специально сформированными
комплектами,
предназначенными для
использования на занятиях в
образовательных учреждениях.

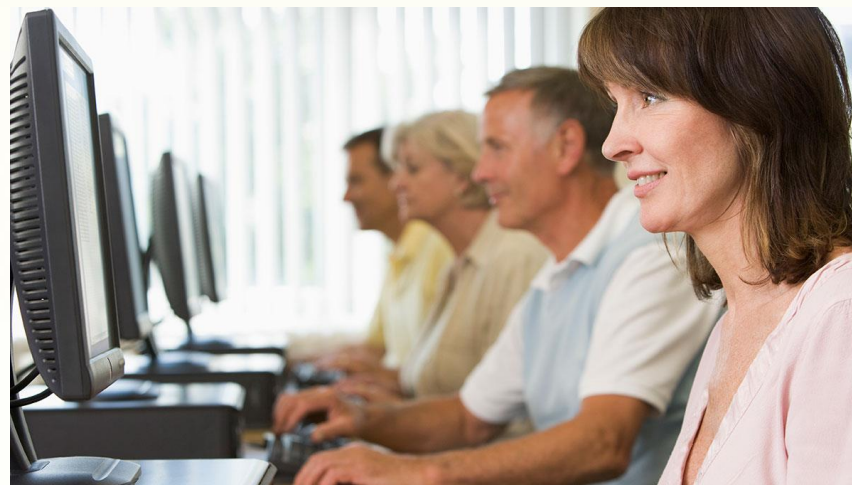
Актуальность внедрения электронных учебников обоснована необходимостью:

- модернизации образовательного процесса;
- информатизации современного общества;
- внедрения в школьный образовательный процесс программных продуктов фирмы "1С".



Для авторов особый интерес представляет совершенствование образовательного процесса в начальной школе.

В настоящее время разрабатывается проект **для средней образовательной школы с углубленным изучением отдельных предметов**, в рамках которого предлагается оснащение учебных классов электронными учебниками для их использования на уроках, а также электронными учебными пособиями для начальной школы "1С:Школа".



В школах Ахтубинского района Астраханской области, как показали проведенные исследования:

- в образовательном процессе электронные учебники используются только на личных электронных носителях школьников;
- выявлена заинтересованность руководителей школ и педагогического состава во внедрении данной инновации в учебный процесс;
- учителя школ в своей деятельности пользуются программными продуктами фирмы «1С»;
- готовы развиваться дальше в этом направлении.

Спасибо
за внимание!

