

Аннотация проекта

Название проекта:

Творческое компьютерное проектирование школьников в среде Visual Basic

Предметная область:

Информатика и ИКТ

Участники:

Учащиеся 10 класса информационно – технологического профиля

Цели и задачи:

- Развитие инициативы, творческого потенциала ученика;
- привитие общей информационной культуры школьнику;
- реализация индивидуального подхода в обучении учащихся;
- создание платформы для реализации межпредметных связей.

Описание:

При изучении главы «Основы алгоритмизации и ООП» на каждом занятии учащиеся осваивают понятийный материал и создают творческие работы в среде Visual Basic, постепенно углубляя эти навыки. Данный проект представляет собой публикацию работ учащихся и может быть использован как поддержка изучения школьных предметов с использованием ИКТ. Темы поисковых и творческих работ соответствуют содержанию программы по информатике, 10-11 класс.

Среда Visual Basic, Microsoft Office, Adobe Photoshop

Информационные технологии:

Ключевые слова:

Информатика, ИКТ, проект, Visual Basic, программирование

Авторы:

Назмиева А.Ш., учитель информатики, г.Заинск, РТ

Дополнительная информация:

Адрес сайта:

http://zain-sk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Планирование проекта

Актуальность и оригинальность проекта:

Актуальность проекта в том, что он формирует умения и навыки, необходимые человеку XXI века: использование ИКТ как средства обучения, развития, самовыражения, творчество и любознательность, критическое и системное мышление. Практическая значимость состоит в том, что проект является моделью интеграции учебной дисциплины с информатикой.

Ожидаемые результаты:

http://zaink-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Планирование проекта:

Этап 1. – Изучение среды объектно – ориентированного программирования Visual Basic (январь – февраль учебного года)

Этап 2. – Работа над проектом. (февраль - март учебного года)

Этап 3. – Защита проекта. (март учебного года)

Образовательная среда проекта:

Классная комната



Учебно – методические материалы

Учебные материалы:

Список учебных материалов размещен на сайте:

http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Методические рекомендации:

Методические рекомендации для учителя представлены также на веб – странице по адресу:

http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

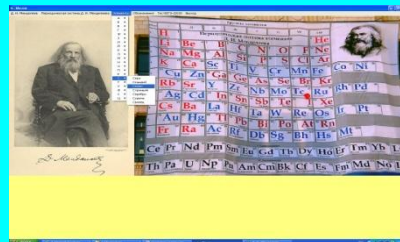
Руководство для учащихся:

Дополнительная шпаргалка для учащихся в помощь при создании проектов размещена на сайте:

http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Дополнительная информация:

Проекты могут быть использованы учителями – предметниками при работе как наглядные пособия и как вспомогательный материал



Оценка и стандарты

Описание оценивания работ учащихся изложено на сайте:

http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Лучшей оценкой работы ученика являются результаты его участия в конкурсах и конференциях различного уровня, и получение им заслуженной награды



Предлагаю Вашему вниманию творческие проекты учащихся, выполненные в среде Visual Basic (материал с сайта доступен для скачивания, вирусы не содержит)



Периодическая система элементов Д.И. Менделеева



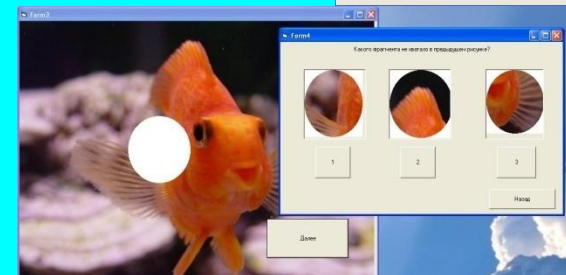
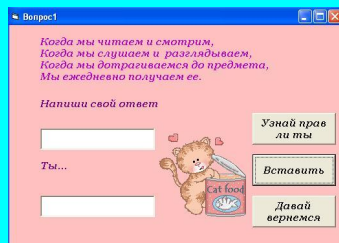
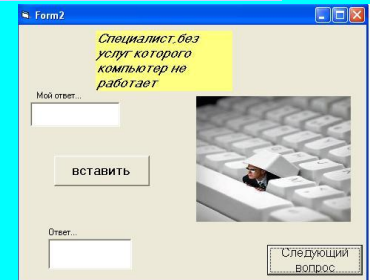
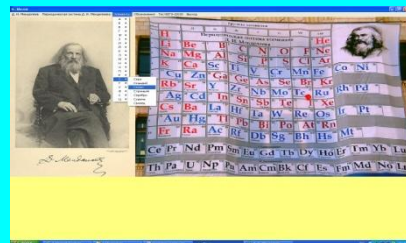
Кроссво



Игры для детей и взрослых



Разминка



Критерии оценки:

Примеры оценивания:

Дополнительная информация:

Об авторе проекта

Автор проекта:

Назмиева Альфия Шарафутдиновна, учитель информатики первой квалификационной категории



Контактная информация:

naz_alf@mail.ru

Школа:

МОУ «Заинская средняя общеобразовательная школа №2»

Адреса сайтов:

<http://edu.tatar.ru/zainsk/page942.htm/zainsk/sch2/shtat/teachers/inf/nazmieva>

http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121

Дополнительная информация:



Мой девиз:

«Ученик – не сосуд, который надо наполнить, а факел, который надо зажечь!»