

## *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](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](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](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](http://zainsk-sh2.ucoz.ru/index/ikt_iz_zhizni_ikt_dlja_zhizni/0-121)

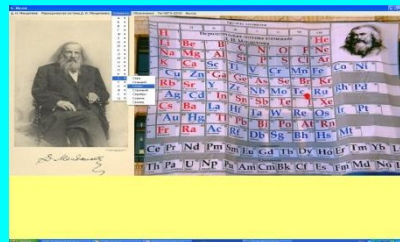
## Руководство для учащихся:

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](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](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



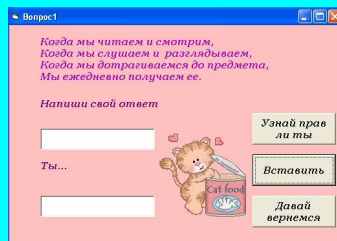
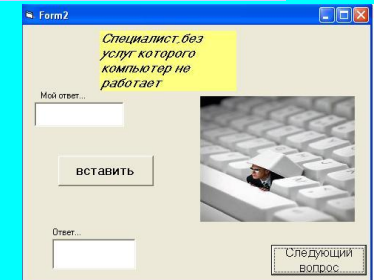
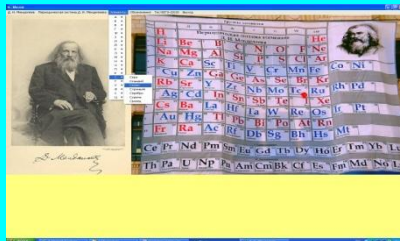
Кроссво



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](mailto: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](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!»**