

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

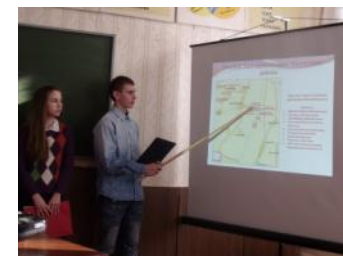
(Плутарх)



**Бочарникова Тамара
Александровна,
учитель биологии МКОУ
Докучаевской СОШ
Таловского района
Воронежской области**

**квалификационная категория - высшая
Отличник народного просвещения
педагогический стаж 34 года
руководитель РМО учителей биологии**

Компетентностный подход в обучении через инновационные образовательные технологии



Ценностно-смысловые компетенции

Общекультурные компетенции

Учебно-познавательные компетенции

Социально-трудовые компетенции

Коммуникативные компетенции

Информационные компетенции

Компетенции личностного самосовершенствования

Деятельностный подход в обучении

«Именно управление, а не передача знаний является механизмом обучения. Учебная же деятельность является его продуктом.» (Г.А. Атанов, В.В. Локтюшин.)

Цель: создать условия, обеспечивающие процесс самообразования, саморазвития, самовыражения ученика

В рамках проектной деятельности создаются условия, в которых происходит как формирование, так и проявление ключевых компетентностей учащихся: формирование способностей у учащихся находить и применять нужную информацию; работать в команде; быть готовым к постоянному учению и переучиванию.

Технология модульно-редуктивного обучения

Техника интерактивного обучения

Технология критического мышления

Техника обратной связи

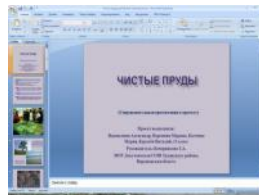
Технология рейтинга

Технология целеполагания

Техника сжатия информации

Проектная технология

Техника активно-продуктивного чтения



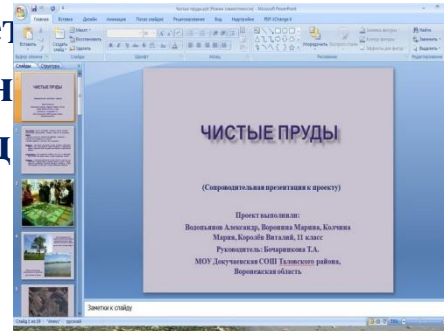
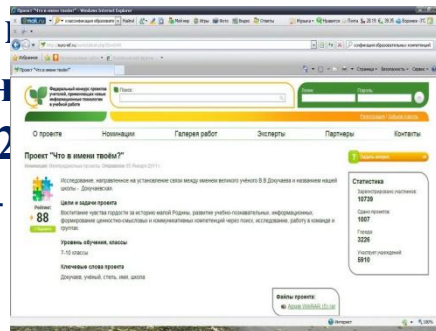
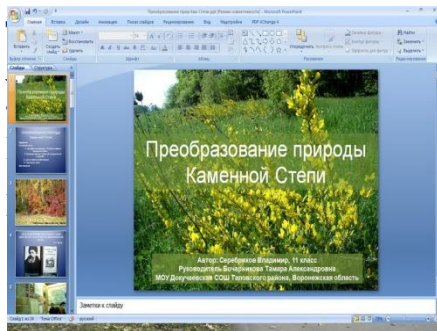
Проект – это «пять» П

- ✓ Проблема
- ✓ Проектирование
- ✓ Поиск информации
- ✓ Продукт
- ✓ Представление



Проектно-исследовательская деятельность

- Учащимися школы в рамках предмета биологии и внеклассной
- Исследовательский проект «Чистые пруды», выполненный работы было выполнено более 30 проектов: учебных, учащимися II класса стал призёром областной заочной исследовательских, социальных. Все они прошли олимпиады «Планета Земля. Взгляд из космоса» (2011), представленные на различных уровнях: на уроке, заседаниях участник V региональной научно-практической конференции НОУ «Знатоки природы», школьной и зональной научно-«От любви к природе – к культуре природопользования», практических конференциях НОУ, в рамках отчета школы участник II Международной научно-практической перед родителями, методическом семинаре, а также конференции «Экологическая геология: научно-практические, участвовали в конкурсах.
- медицинские и экономико-правовые аспекты» (2011).
- Информационно-исследовательский проект «Преобразование
- Социальный проект «Экологической тропой» – призёр природы Каменной степи» - участник школьной и зональной муниципального и участник регионального конкурса научно-практических конференций НОУ, представлен на социальных проектов «Мы – граждане России» (2010), призёр районном методическом семинаре учителей биологии (июнь областного конкурса грантов «СОДЕЙСТВИЕ» в номинации 2009 г)
- «Экологическая культура» (2011)
- Исследовательский межпредметный проект «Что в имени



Информационно-коммуникативные ТЕХНОЛОГИИ

Информационная технология открывает для учащихся возможность лучше осознать характер самого объекта, активно включиться в процесс его познания, самостоятельно изменяя как его параметры, так и условия функционирования. Применение ИКТ позволяет:

- повысить эффективность и качество обучения
- активизировать познавательную деятельность с учетом типа личности обучаемого
- углубить межпредметные связи
- возможность самореализоваться

Обучение по программе «Проектная деятельность в информационной образовательной среде XXI века» (Intel Обучение для будущего) дало возможность выйти на более высокий уровень представления проектов.

В рамках социального проекта «Экологической тропой» появилась необходимость и счастливая случайность участвовать в Интернет-проекте «Забытый памятник незабытой войны» на портале «Сеть творческих учителей». Проект «Забытые имена» стал дипломантом Всероссийского с международным участием конкурса проектов (2010)

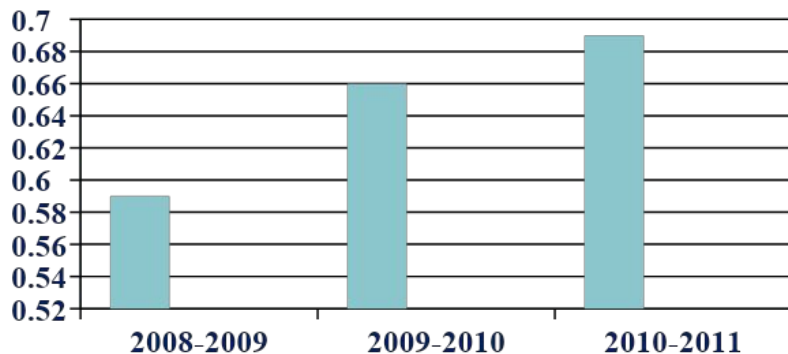
Два проекта были представлены на федеральный конкурс проектов учителей, применяющих новые информационные технологии – 2011 (Грамота)

Участие в сетевых конкурсах – возможность совершенствоваться, обмениваться опытом.

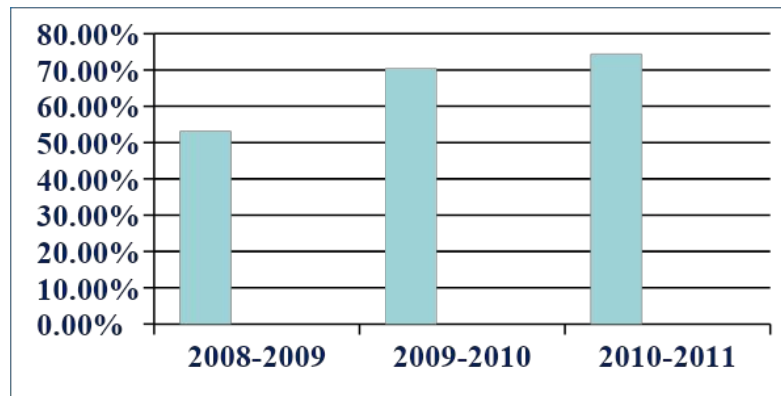


Достижения учащихся

Степень обученности учащихся по биологии



Качество знаний учащихся по биологии



Результативность участия во II этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии

2009-2010		2010-2011		2011-2012	
Победитель	Призёр	Победитель	Призёр	Победитель	Призёр
Сушков А., 11	Беляев В., 10 Кончакова О., 9	-	Кончакова О., 10	-	Кончакова О., 11 Бурсова И., 10

2010-2011 Молодёжный биологический Чемпионат при Пермском центре развития одарённости. Диплом федерального победителя II степени - Янковский Е., 9 кл. Диплом регионального победителя II степени – Кожокин Н., 7 кл, Диплом за лучший результат в районе – Раковская М., 8 кл, Беляев В., 11 кл.



Распространение педагогического опыта и профессиональные достижения

- ✓ **Покрылае ураміта мДепартаменту адукацыі і навуки м. Мінска**
- ✓ **Участник межрегионального областного семинара «Инновационно-педагогические технологии в образовании: опыт и перспективы» (2011)**
- ✓ **Директор проекта «Инновационные педагогические технологии в образовании детей эколого-биологической направленности» (2011)**
- ✓ **Благодарственное письмо за высокий уровень подготовки обучающихся к областной олимпиаде «Юный исследователь» (2011)**
- ✓ **Участник «Всероссийской конференции «Космос в образовании» (2011)**
- ✓ **Диплом «Золотой фонд образования» в номинации «Современные образовательные технологии» в России и США»**
- ✓ **Красивый учитель и профессионал образования в проекте «Сеть творческих учителей» в рамках Года учителя (2011)**
- ✓ **[Благодарность ВГУИ за преданность педагогической профессии \(2011\)](http://blagodarim.ru/BGU1.asp?idcat=692&id_no=144113)**
- ✓ **Благодарственное письмо МОУ «ЭКА» за активную поддержку в публикации проекта «Безвзвешенный мир» в журнале «Наука и образование» (2011) и мониторинга РАО <http://inim-rao.nichost.ru/mode.6593-user.16138-type.html>**

