# **Использование современных технологий в** преподавании химии.

Образование: высшее, ВГПУ, естественно – географический факультет, отделение химия –биология.

Квалификация: учитель химии и биологии.

Квалификационная категория: первая.

**Место работы**: Муниципальное общеобразовательное учреждение Таловская средняя общеобразовательная школа.

# Применяемые инновационные технологии:

- Проблемное обучение.
- **-**Компьютерные технологии.
- Технология группового обучения.
- •Элементы исследовательской технологии.



Леонтьева Надежда Васильевна

#### ОТКРЫТЫЕ УРОКИ

«Влияние катализатора на скорость химических реакций. Катализ»,

11 «Д» класс (2006-2007г.) http://sandbox.openclass.ru/events/89700

Элективный курс проводился в ходе районного семинара заместителей директоров по УВР по теме: «Реализация профильного обучения в школе».

- «Путешествие в мир кислот», 8 «Г» класс (2007-2008 г.)

Урок проводился в рамках декады по химии. http://sandbox.openclass.ru/events/89700

«Скорость химической реакции», 9 «Г» класс (2008-2009 г.)

Урок проводился в ходе творческого отчёта школы.

■Урок – исследование: «Свойства карбоновых кислот», 10 «А» класс (2008-2009 г.)

Урок проводился в рамках декады по химии.

«Факторы, влияющие на скорость химической реакции»,

11 «А» КЛАСС(2009-2010 Г.) http://sandbox.openclass.ru/events/89700

Урок проводился в рамках школьного конкурса: «Твой лучший учитель, школа!».

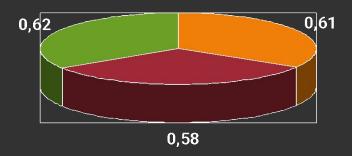
-«Свойства азотной кислоты», 9 класс (2009-2010 г.)

Урок проводился в рамках муниципального конкурса: «Учитель года-2010».

### Учебные результаты обучения

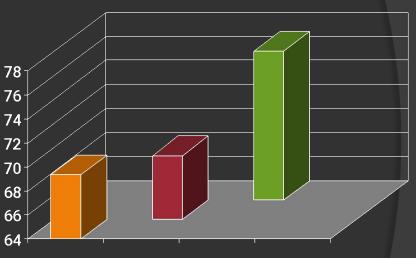
степень обученности учащихся





**2006-2007 2007-2008 2008-2009** 

#### качество знаний



**2006-2007 2007-2008 2008-2009** 

## Достижения учащихся в олимпиадах

Учебный год	Уровень	Итог участия
2006-2007	школьный	9 класс – I, II, III место. 11 класс – I, II, III место.
	муниципальный	9 класс – II место Ширикова А. 11 класс – II место Косарева К.
2007-2008	окружной	9 класс – I, II, III место. 10 класс – I, II, III место.
	муниципальный	9 класс – I место Калгина Ю. 10 класс – I место Ширикова А.
2008-2009	окружной	9 класс – I место. 10 класс – I, II, III место. 11 класс – I, II место.
	муниципальный	9класс – I место Зотов О. 10 класс – II место Калгина Ю. 11 класс – II место Ширикова А.

### Проектно- исследовательская **пельность**

## Нужна ли нам свеча?



Вы хотите прочитать целый цикл лекций, а не знаете о чем?



Вас одолели грызуны и насекомые?



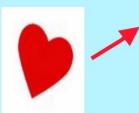


Вы идете на день

что подарить?

рождения,а не знаете

Скоро новый год! Как создать праздничное настроение?



Вы хотите создать романтическую обстановку, а не знаете как?



Стихия... Ураган... Отключили электричество... Что делать?

Руководители проекта: Леонтьева Н.В., Коновалова И.М., Кулешова С.А., Подгорная Г.А.

#### Работа над проектом:

- **«Экология и нефть».** (2006-2007г.)
- **«Химия в нашей жизни».** (2007-2008)
- «Проблемы утилизации мусора». (2008-2009 e.)

2009 год дистанционное обучение по программе: «Проектная деятельность в информационной образовательной среде 21 века».

Результатом обучения явился проект: «Нужна ли нам свеча?».

(http://www.it-n.ru/region.aspx?cat\_no=22870&tmpl=com)

<u>2007, 2008 г.</u> Участник Всероссийского конкурса лучших учителей образовательных учреждений. 2009-2010 г.

Школьный конкурс: «Твой лучший учитель, школа!» (1 место) Муниципальный конкурс: «Учитель года- 2010» (2 место) I этап областного конкурса: «Учитель года -2010» (участник)

#### Муниципальный конкурс: «Учитель года

-2010» Расскажи мне, и я забуду, Покажи мне, и я запомню, Вовлеки меня, и я научусь.

Как слушал я уроки на уроке...



ДОСТИЖЕНИЯ

предметной олимпиады школьников 2007 год: етких подей мы бы трую свирьнашего класстого ру ту васильевну пеонтьеву. На протяжении четырех лет успевае фазобот за инотереус че выниноси ы ворить безыни воденальци за бет упро в кабина ниот лучших личностных качеств в каждом из нас. Этому посвящен ц легко. Что очень важ педагогические способности второе место. Весь наш к ГОД Ученики 8 «В» класса Таловско ера вайонного конкурса: «Учитель <sup>(р</sup>айочет наятералють Пр года - 2010» пр.№23 от 29.01. 2010г. Да и что говорить

Да и что говорить Каждый знает из нас Не прожить нам порой Без ребяческих глаз!