

ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ И БИОЛОГИИ.

Фирсова Светлана Эриковна,
учитель высшей квалификационной категории
МКОУ «Новославянская ООШ»

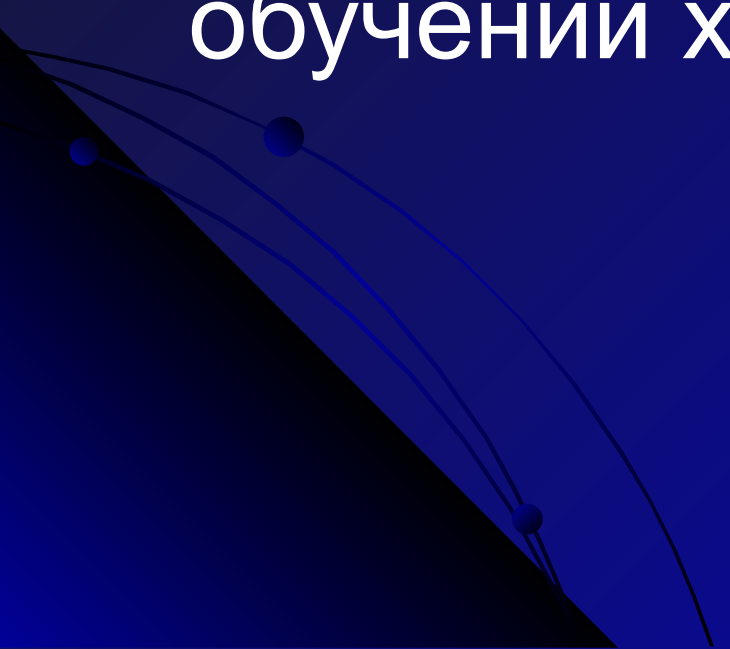
«Великая цель образования-
это не знания, а действия».

Герберт Спенсер



Цель:

формирование познавательной активности учащихся через деятельностный подход в обучении химии и биологии.



Задачи

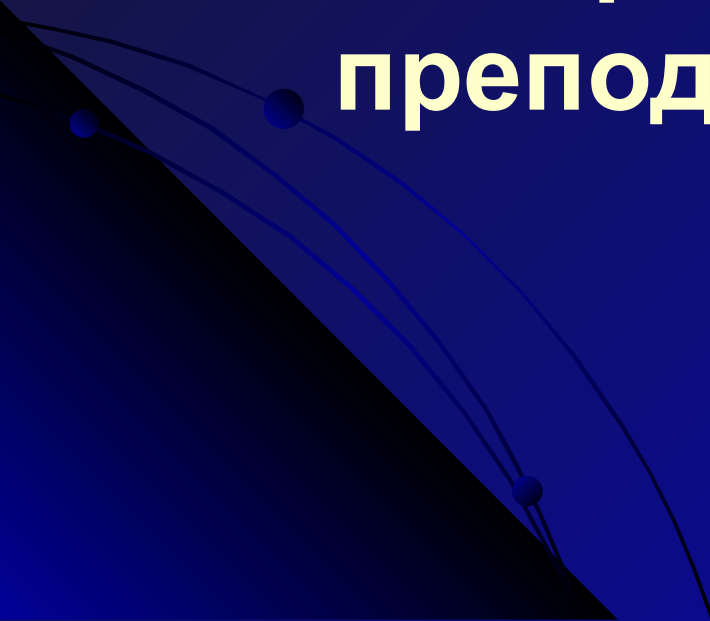
Сформировать целостное представление об окружающем мире и явлениях, происходящих в нём.

Приобщать обучающихся к разнообразным формам организации воспитательно – образовательного процесса.

Развивать творческие способности, исследовательские умения и навыки учащихся.

2011 год

**Районный семинар в форме
круглого стола по химии
на тему:
«Метапредметный подход в
преподавании химии».**

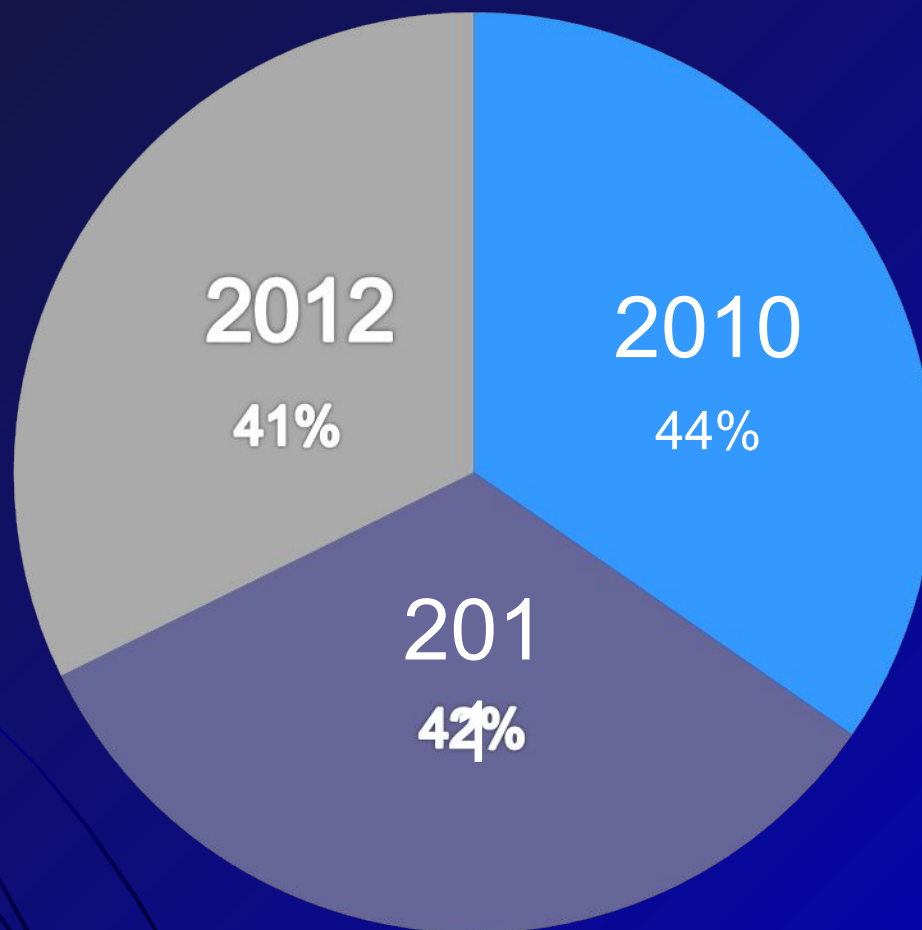


Деятельностный подход в урочной деятельности:

- проблемное обучение
- дискуссия
- диалог
- практические и лабораторные работы
- самостоятельная работа
- тестовые задания
- информационно-коммуникационные технологии

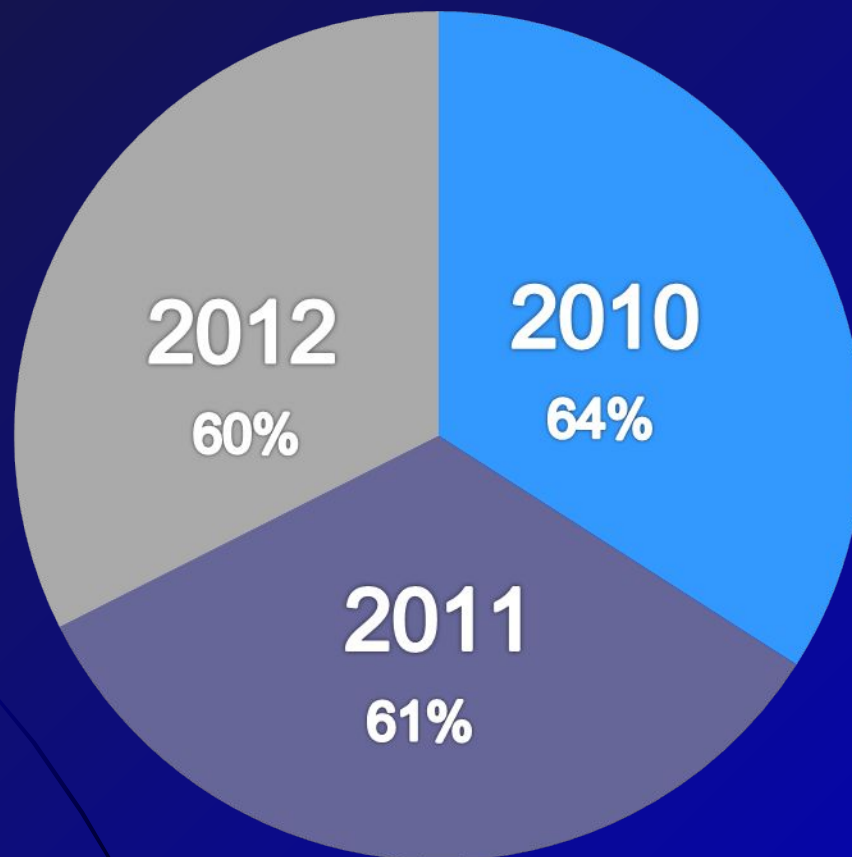
Результаты обучения:

КАЧЕСТВЕННАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ХИМИИ



Результаты обучения:

КАЧЕСТВЕННАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ ПО БИОЛОГИИ



Результаты итоговой аттестации

год	форма	предмет	количество учащихся	оценка
2007	Традиционная (полная школа)	химия	1	«5»
2007	Традиционная (основная школа)	химия	2	«4», «5»
2008	Традиционная (основная)	химия	1	«5»
2009	ГИА	химия	1	21 балл («4»)
2010	Традиционная (основная)	биология	3	«5», «4», «4»
2010	ГИА	химия	1	25 баллов («4»)

Поступление выпускников в учебные заведения

Год	Учебное заведение	Факультет	Количество человек
2007	Томский Государственный университет	Биолого-химический	1
2007	Анжеро-Судженский политехнический колледж	Химический Биохимическое производство	3 1
После окончания физико-химического профиля в Ижморской СОШ№1			
2010	Томский политехнический университет	Химический	1
2011	Кемеровская Государственная медицинская академия	Стоматологический	1
2012	Кузбасский технический университет	Химические и нефтегазовые технологии	1

Деятельностный подход во внеурочной деятельности

Исследовательская деятельность

2007-2008 гг.

**- работа
кружка
«Юный
ХИМИК»**

*Апрель 2012 года –
I место в районной
конференции
«Живи, Кузнецкая
земля!» за работу
«Изучение
загрязнения
окружающей среды
бытовым мусором»
в номинации
«Экологическое
краеведение».*

*Ноябрь 2012 года –
участие в
областной
конференции
«Живи, Кузнецкая
земля!»,
проходившей в
ГОУ ДОД КО
«Сибирская сказка»
в селе Костёново
Новокузнецкого
района.*

С результатами данной работы можно ознакомиться на школьном сайте .

www.novoslavskool.narod2.ru



Исследовательская работа



Результаты Всероссийской олимпиады школьников

2007 год

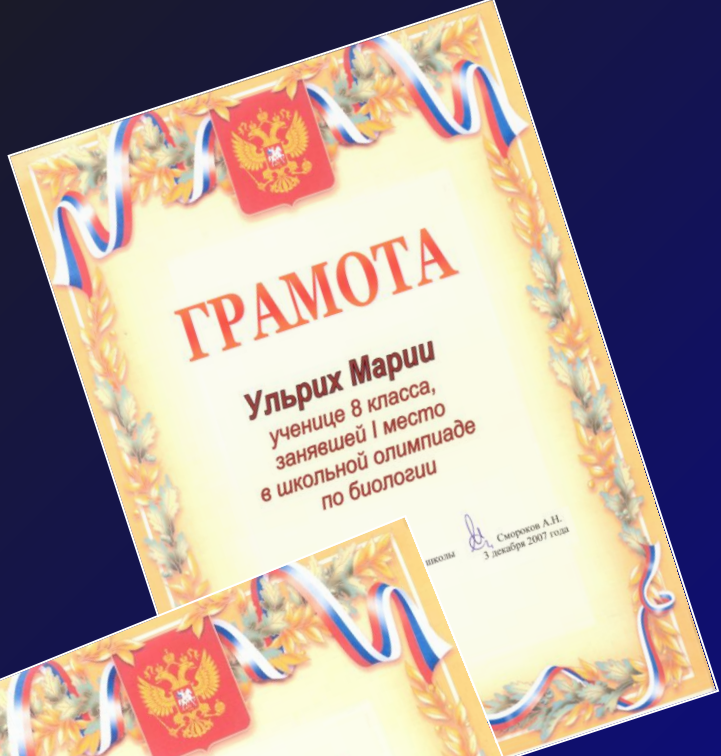
- II место в муниципальном туре олимпиады по химии

2008 год

- III место в муниципальном туре олимпиады по биологии

**2010, 2011,
2012 гг.**

- участие в муниципальном туре олимпиады по биологии



Участие в заочном Международном природоведческом интерактивном конкурсе «КОЛОСОК»

год	класс	Количество набранных баллов	Максимальное количество баллов
2011	5	78	144
2011	6	94	144
2012	5	114	180
2012	8	102	180
2012	9	90	180

СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Зайцев Михаил

Ученик *5* ^(фамилия, имя) *В класса МГУ, Львовско-*
Виньская ^{(класс, школа) ООШ}

является участником международного
природоведческого интерактивного конкурса
«КОЛОСОК».

Место* *78 балла из 144*

*- место указывается либо среди всех участников конкурса, либо
среди участников школы – по решению школьного оргкомитета.



Председатель оргкомитета
конкурса «Колосок»
к.п.н. Д. Д. Блуда

Директор
АНО «Центр Развития Молодёжи»
Д. С. Попов

Григор
Д.П.

18 апреля 2011 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Вайс Максим

Ученик *5* ^(фамилия, имя) *В класса МГУ, Львовско-*
Виньская ^{(класс, школа) ООШ}

является участником международного
природоведческого интерактивного конкурса
«КОЛОСОК».

Место* *78 балла из 144*

*- место указывается либо среди всех участников конкурса, либо
среди участников школы – по решению школьного оргкомитета.

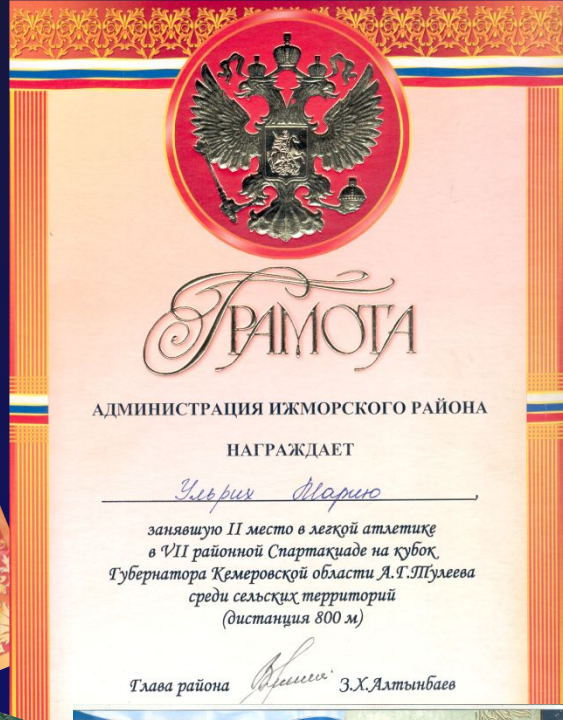


Председатель оргкомитета
конкурса «Колосок»
к.п.н. Д. Д. Блуда

Директор
АНО «Центр Развития Молодёжи»
Д. С. Попов

Григор
Д.П.

18 апреля 2011 года



«Великая цель образования-
это не знания, а действия».

Герберт Спенсер



Спасибо за внимание!

