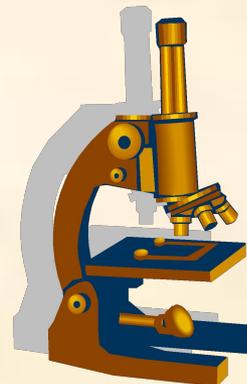


МО учителей естественно- географического цикла

2008 – 2009 учебный год



Состав МО



□ Артёмова Н.Б.

Высшее ПГПИ, 1987 г., учитель биологии – химии
стаж – 21, высшая категория

□ Лукьянова Г.П.

Высшее ПГПИ, 1972 г., учитель географии – биологии
стаж – 36/14, высшая категория

□ Цыбарёва Т.Г.

Высшее ПГПИ, 1993г., учитель географии - биологии,
стаж – 15, высшая категория

Проблема



«Дифференциация и индивидуализация процесса обучения и воспитания как средство развития личности школьника. Формирование творческого потенциала личности учащихся в условиях развивающей направленности обучения»

Задачи:

- Повышать эффективность уроков (соблюдение структурно – временного режима, использовать различные формы домашнего задания, следить за дозированием д/з, использование здоровьесберегающих технологий, учет психологических аспектов обучения).
- Совершенствовать аналитическую культуру учителей МО.



- Создание условия для эффективного использования в образовательном процессе средств ИКТ и ресурсов сети Интернет и связанное с этим широкое внедрение современных образовательных технологий как на уроках, внеклассной и в исследовательской деятельности учащихся и учителей.
 - Способствовать осуществлению процесса развития творческих способностей школьников.
 - Совершенствовать работу учителей – предметников по осуществлению профильного и предпрофильного обучения.
-

- Повышать уровень внеклассной работы (факультативы, кружки, индивидуальная и групповая работа).

 - Совершенствовать систему работы с одарёнными детьми.
 - Организация и проведение мониторинга развития учащихся по естественно – географическим наукам.
 - Изучение и внедрение прогрессивного педагогического опыта, повышение квалификации учителей. Совершенствование профессиональных и методических знаний учителя по предмету в условиях модернизации содержания образования.
-

Организационные вопросы:

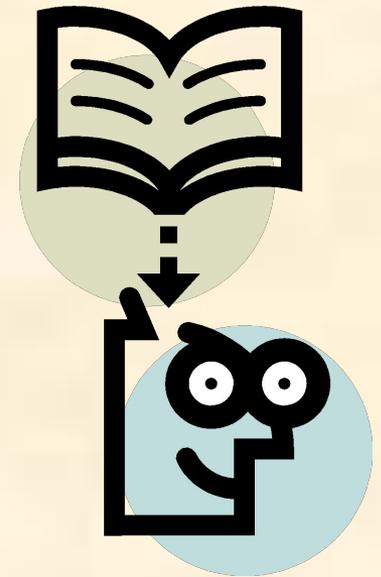
- ❑ Планирование работы в рамках базисного компонента.
 - ❑ Обсуждение календарно-тематических планов, материалов элективных курсов.
 - ❑ Подготовка и проведение школьного тура предметных олимпиад.
 - ❑ Подготовка к проведению школьной, городской НПК.
 - ❑ Подготовка материалов к проведению итогового контроля.
 - ❑ Обсуждение материалов итоговой аттестации выпускников.
-

Совершенствование лаборатории учителя:

- Накопление систематизации, совершенствования, оформление дидактического материала.
 - Практический обмен опытом в взаимопосещения уроков и занятий.
 - Обмен опытом по проведению элективных курсов.
 - Обмен опытом по подготовке к ЕГЭ.
 - Совершенствование профессиональных и методических знаний учителя по предмету в условиях модернизации содержания образования.
-

Изучение и обобщение педагогического опыта:

- Изучать и внедрять прогрессивный педагогический опыт, повышать квалификацию учителей.
- Продолжить работу по самообобщению и обобщению опыта работы учителей МО.



Темы самообразования учителей

- Артёмова Н.Б. - Интерактивные, проектные технологии, компетентный подход в обучении. Использование современных ИКТ и электронных изданий на уроках химии и биологии. ▲
Создание компьютерных презентаций по химии и биологии ▲ → ▭
 - Лукьянова Г.П. - Здоровьесберегающие технологии. Разработка тестовых контрольных работ в форме ЕГЭ по биологии. ▲
 - Цыбарёва Т.Г. - Уроки географии в 11 классе. Использование компьютера на уроках географии. ▲
Дифференцированное обучение на уроках географии.
-

Динамика качества знаний по географии

2008 - 2009		
класс	успеваемость	качество знаний
6А	100%	63,6%
6Б	100	41
7А	100	59
7Б	100	93
8А	100	68
8Б	100	76,55
8В	100	61
9А	100	44
10А	100	84
10Б	100	55
11А	100	50
11Б	100	92

Динамика качества знаний по биологии

2008 - 2009		
класс	успеваемость %	качество знаний %
5А	100	100
5Б	100	100
6А	100	59
6Б	100	26
7А	100	50
7Б	100	93
8А	100	58
8Б	100	65
8В	100	50
9А	100	50
10А	100	64
10Б	100	22
11А	100	25
11Б	100	92,3

Динамика качества знаний по ХИМИИ

2008 - 2009		
класс	успеваемость %	качество знаний
8А	100	58
8Б	100	53
8В	100	44
9А	100	38
10А	100	64
10Б	100	39
11А	100	15
11Б	100	80,77

Качество знаний по химии, биологии, географии

Класс	Качество знаний %		
	Химия	Биология	География
5А	-	100	-
5Б	-	100	-
6А	-	59	63,6
6Б	-	26	41
7А	-	50	59
7Б	-	93	93
8А	58	58	68
8Б	53	65	76,55
8В	44	50	61
9А	38	50	44
10А	64	64	84
10Б	39	22	55
11А	15	25	50
11Б	80,77	92,3	92

Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников основной школы 2008 – 2009 уч.г.

Уч.год	Всего выпуск к	Предмет	Сдавали экзамен по выбору	Получили экзаменационные оценки			
				5	4	3	2
2008- 2009	18	географи я	11 61%	4 36,4%	1 9%	6 54,5%	-
		биология	-	-	-	-	-
		химия	3 16,7%	-	1 33,3%	2 66.7%	-

Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников основной школы 2008 – 2009 уч.г.

Учебный год	Всего выпуск	Сдавали ЕГЭ			Средний бал		
		химия	биология	география	химия	биология	география
2008 – 2009	49	2 4%	4 8%	-	64	60,5	-

Предмет	Ф.И. учащихся	Класс	Результаты ЕГЭ	годовая оценка
химия	Сафьянова К	11А	42	4
	Цыпышева А.	11А	86	4
биология	Майорова О.	11А	45	3
	Сафьянова К	11А	54	4
	Житлова Д.	11А	63	4
	Цыпышева А.	11А	80	4

Перечень факультативов в 2008-2009 уч.году.

Название курса	Учитель
Введение в химию 8 класс	Артёмова Н.Б.
Растения и животные в мифах, легендах и произведениях искусства 8 класс	Лукьянова Г.П.
За страницами учебника географии 6 класс	Цыбарёва Т.Г.

Первый тур олимпиады по предметам

Предмет	Класс	Число учащихся	Средний показатель	Класс	Место	ФИО
ХИМИЯ	10	5	32%			
	11	2	70%	11А	II	Цыпышева А.
				11Б	III	Калашникова
БИОЛОГИЯ	7	4	77%	7Б	II	Вихерев Р.
	8	9	39%			
	10	5	36%			
	11	2	38%			
ГЕОГРАФИЯ	7	3	95%	7Б	II	Нефёдова Л.
				7Б	II	Вихерев Р.
	8	3	80%	8Б	II	Суворова К.
				8А	II	Курышева В.
	10	3	77%	10А	II	Канайкина Н.
				10А	II	Глухова К.
				10Б	III	Тюрина О.
11	3	65%	11Б	III	Горобчук А.	

Учитель	Предмет	Ф.И. учащегося	Класс	Уровень олимпиа ды	место
Цыбарёва Т. Г.	Географ ия	Канайкина Н.	10А	городска я	7
		Нефёдова Л.	7Б	Малая при ПГПУ	2
		Щумилина М.	7Б		5

Школьна НПК в секции предметов естественно – географического цикла.

Учитель	Класс	Число участников	Место	Класс	Ф.И.учащегося
Лукьянова Г.П.	6А	2			
	7Б	1			
Цыбарёва Т.Г.	5А	2			
	10А	2			
Артёмова Н.Б.	10А	3	I	10А	Белогривцева М.,
			II		Канайкина Д.

Учебный год	Учитель	Классы	Число учащихся		
			школьная	городская	областная
2008 - 2009	Артёмова Н.Б.	10	3	1(3 место)	1(грамота)
	Лукьянова Г.П.	6	2	-	-
		7	1	-	-
	Цыбарёва Т.Г.	5	2	-	-
		10	2	-	-

Министерство образования Пензенской области

XI областная научно-практическая конференция школьников
«Старт в науку»

ДИПЛОМ
участника конференции

выдан *Глуховой Ксении*, ученице 10 класса МОУ СОШ № 18
г. Пензы.

Тема научно-исследовательской работы «Изучение химического
состава почвы на пришкольном участке МОУ СОШ № 18».

Секция химии.

С пожеланиями дальнейших творческих успехов

Председатель оргкомитета
Председатель жюри

В.И. Каротов
М.Т. Гонгин

Пенза - 2009



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Глухова Ксения,
ученица 10 класса
МОУ СОШ № 18
г. Пензы,

за особые успехи на XI областной научно-практической конфе-
ренции школьников «Старт в науку».

Секция химии

Министр
образования



В.И. Каротов

Пенза
2009

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕНЗЫ

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Глухова Ксения,

учащаяся 10 класса

муниципального общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №18,
занимая III место в XIII научно-практической
конференции школьников города Пензы

Начальник Управления
образования города Пензы

Ю.А. Голодвин

ПЕНЗА 2009



Открытые мероприятия

Ф.И.О. учителя	класс	предмет	Тема урока
Артёмова Н.Б.	8	химия	Урок - исследовательская работа «Основные классы неорганических соединений»
	8		Урок «Открытие периодического закона»
Лукьянова Г. П.	7	биология	Урок обобщения «Многообразие млекопитающих»
Цыбарёва Т.Г.	10	география	Урок «Экзотические фрукты»
	7		Смотр - знаний «Страны мира»

Декада естественных наук

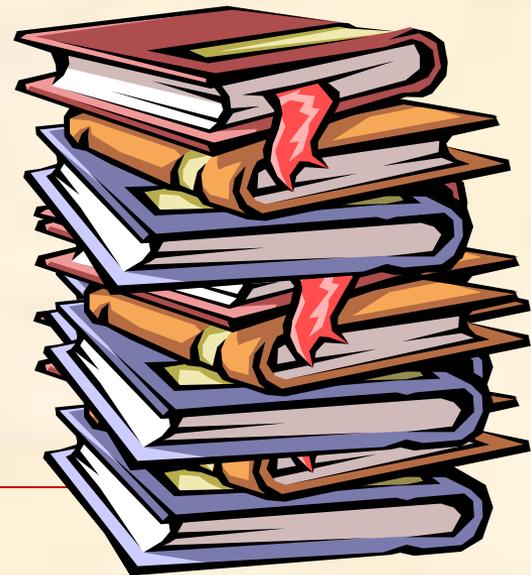
Название мероприятия	Учитель	Класс
Экскурсия на кондитерскую фабрику	Цыбарёва Т.Г.	5 – ые
Экскурсия на хлебзавод	Артёмова Н.Б.	8 - ые
Внеклассное мероприятие «Путешествие с растениями »	Лукьянова Г.П.	6 – ые
Конкурс газет «Выдающиеся ученые»	Артёмова Н.Б., Лукьянова Г.П., Цыбарёва Т.Г.	5 – 11 – ые
Обобщающий урок - игра по теме «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева»	Артёмова Н.Б.	8 – ые
КВН «В мире естественных наук»	Артёмова Н.Б., Лукьянова Г.П., Цыбарёва Т.Г.	10– ые
Урок «Экзотические фрукты»	география	10 - ые
Урок обобщения «Многообразие млекопитающих»	Лукьянова Г.П.	7 – ые

Задачи на 2009 – 2010 учебный год

- Современные педагогические технологии и методики обучения и воспитания
 - Использование современных ИКТ и электронных изданий в преподавании предметов
 - Совершенствование научной базы знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ
 - Портфолио учителя
-



Спасибо за внимание!



Просвещение
ХИМИЯ
Мультимедийное учебное пособие нового образца

250 ml
www.prosveshchenie.ru

8
класс

- Соответствие обязательному минимуму содержания образования
- Возможность совместного использования с любыми печатными учебниками

Требуется установочный диск "Просвещение"

Подготовлено при содействии ИРОПК - Национального фонда подготовки кадров

Учебное электронное издание
Химия (8-11 класс)
Виртуальная лаборатория

© 2004. Лаборатория систем мультимедиа, МэриГУ

Образовательная коллекция
САМОУЧИТЕЛЬ
ХИМИЯ ДЛЯ ВСЕХ - XXI

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

- Более 1 000 задач различной сложности
- Статьи и подробный разбор решений
- Таблицы и справочные материалы
- Методические рекомендации

- 150 анимаций мультимедиа
- 200 фотографий
- Биоглобус 130 элементов химической таблицы
- 3 тематических словаря

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «ТС» И «ММТ И ДО»

БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ

БИОЛОГИЯ
6-9 класс

1 CD for Windows

Министерство образования Российской Федерации, ВГУ РТ ЭИИО, В «Квант и Меридиан», 2000 г.

учебное электронное издание
лабораторный практикум **БИОЛОГИЯ**
6-11 класс

2 CD-ROM

Республиканский краеведческий центр, 2004

Подготовлено при содействии ИРОПК - Национального фонда подготовки кадров

Победитель конкурса по созданию учебной компьютерной программы на электронных носителях для общеобразовательной школы, проведенного ИРОПК - Национальным фондом подготовки кадров и Министерством образования РФ

Разработано по заказу Министерства образования РФ

ЭКОЛОГИЯ
Учебное пособие

Выполнено на платформе «ТС:Образование 3.0»

2 CD

10-11
класс

профа

Под редакцией
А. К. Ахлюбиной, В. И. Сивоглазовой

Допущено
Министерством образования РФ
в качестве электронного
учебного пособия

Рекомендуется для

- подготовки к урокам
- тестирования знаний
- сопровождения уроков
- составления рефератов
- интерактивных докладов

ЛИЦЕНЗИОННАЯ КОПИЯ ОТ «ТС» И «ДРОФЫ»

