

Применение
информационных
технологий в процессе
обучения школьников.



Отчет по теме самообразования
2007-2008 уч.год

Вступление



В 2007 – 2008 учебном году я продолжаю работать по теме самообразования «Применение информационных технологий в процессе обучения школьников». Данная тема имеет много нового и позволяет более глубоко овладевать данной технологией, применяя ее на уроках в школе.

Современного школьника необходимо не только научить, его в первую очередь необходимо заинтересовать. Данная технология помогает это делать.

Цели и задачи на учебный год.

Цель: разработать цикл уроков, мероприятий и занятий, используя инновационные технологии.

Задачи:

- Работа в профильном 10 классе
- Проведение уроков – практикумов
- Проведение электронных лабораторных работ
- Организация элективного курса в 9 классе
- Проведение классных часов в 11 б и в подшефных классах
- Работа в школьном и городском МО



Результаты обученности

	Физика	Экономика
Всего	123	175
5	34 – 28%	33 – 19%
4	36 – 29%	65 – 38%
3	51 – 41%	70 – 42 %
2	-	
н\а	2 – 1,5%	7 – 4 %



Результаты работы

Формы	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Элективный курс			Методы защиты проектов	Приборы для уроков	Разнообразные способы решения задач
Практикум, Лабор. работа Эл.лаб.р.	1 6		6 4 2	12 2	6(Экономика) 6 3
Электронная лабораторная работа			4	4	5
Проект		1(Экономика)	1 (Физика) 2(Экономика)	2 (Экономика)	2(Экономика)

Олимпиады



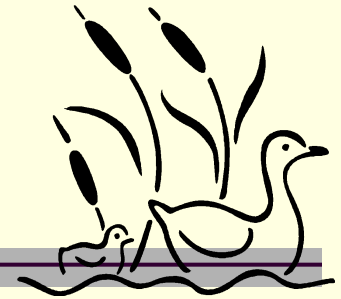
Интеллектуальный марафон	Городские олимпиады
8 класс	
9 класс 1 место Петрова Мария 2 место Медовикова Кристина 3 место Сергеенкова Татьяна	
10 класс 1 место Галиев Ильяс 2 место Кузнецов Роман 3 место Савина Алена	1 место Галиев Ильяс
11 класс 1 место Бахарева Анна 2 место Габдуллина Эливира 3 место Манина Алена	3 место Бахарева Анна

Профильное обучение



Первый год в школе открыт класс с углубленным изучением физики. В данный класс входят учащиеся 10 «А» и «Б» класса. Разработана программа профильного изучения физики, в которую пояснительная записка, цели создания такого класса, ОУУН, основное содержание, Демонстрационные и физические эксперименты и требования к уровню подготовки выпускников такого уровня.

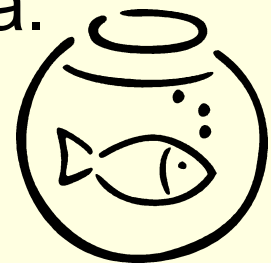
Элективные курсы



В этом учебном мной разработана программа элективного курса «Проектная деятельность учащихся. Физический эксперимент» » для 9-классников.

В течение года учащиеся работали над индивидуальным, групповым и коллективным проектом.

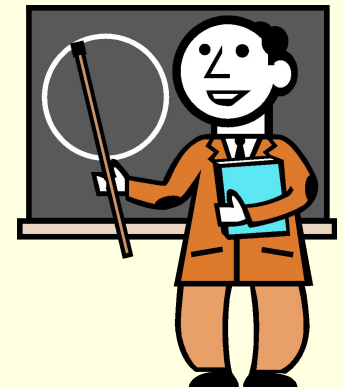
Коллективный проект «Плавание тел» мы показывали на городском методическом объединении физиков в апреле 2008 года.



Внеклассная работа

В течение всего учебного года мной были проведены такие мероприятия как:

- Игра «Самый умный физик» 9 класс
- Игра «Самый умный физик» 10 класс
- Игра «Самый умный физик» 11 класс
- Игра «Физика в школе» 9 класс
- Игра «Физика в школе» 10 класс
- Игра «Физика в школе» 11 класс
- Игра «Физика юным» 7 класс



Новое в работе.



За летний период в кабинете № 25 появилась интерактивная доска. Естественно, что данное новое оборудование необходимо использовать в работе. Путем проб и ошибок я нашла применение этой доске.

- Во-первых, с ее помощью на уроках можно выполнять лабораторные работы, исправляя и занося данные прямо на экран.
- Во-вторых, мы научились выполнять тесты, проверяя несколько человек себя и других у доски,
- В-третьих, С ее помощью можно смотреть и работать с виртуальными лекциями,
- И четвертое, мы решаем задачи, строим графики и проверяем полученный результат сразу же.

Конечно, это не весь список возможностей этого оборудования. Свою работу с доской мы показали на ГМО, продемонстрировав некоторые умения.

Работа совета старшеклассников.

В этом учебном году на базе 11-х классов был создан Совет старшеклассников, который:

- Разработал положения о Совете;
- Провел две ученические конференции;
- Разработал Положения конкурсов «Класс года» и «Ученик года»;
- Контролировал выполнение этих положений;
- Работал по возданным планам и программам;
- Участвовал в городском конкурсе «Лидер», где занял II место.

Работа классного руководителя

Как классный руководитель 11 «Б» класса мы участвовали во всех школьных и городских мероприятиях. Учащиеся моего класса являются активными участниками как школьных, так и городских мероприятий.

Используя компьютерные технологии, мы проводили классные часы не только в своем классе, но и в подшефных классах также, а также родительские собрания.

Приложение

Проект «Плавание тел»

Игра «Самый умный физик»

Игра «Физика юным»

Интерактивная доска

Совет старшеклассников

Классная работа

