

"Учиться, учиться и учиться" - та-

кие знакомые слова... Но и в настоящее время, когда не работают многие предприятия, а родители беспокоятся прежде всего заботой о хлебе насущном, в одном из своих выступлений Н.А. Назарбаев все-таки подытожил: "Главная задача молодежи - учиться..."

В средней школе №4, как и в других, реализации этой задачи всегда уделялось огромное внимание: сначала создавались классы естественно-математического и гуманитарного профиля, а затем решено было построить обучение и воспитание на основе дифференциации учебного процесса. Благодаря инициативе бывшего директора школы К. Б. Мартенса, здесь были созданы классы физико-математического направления. Сейчас, благодаря поддержке молодого директора Н. В. Гуриной, школа уже третий год работает по этому направлению. Преподают профильные предметы учителя, постоянно находящиеся в поиске, натуры творческие: математику - Е. Я. Савостеева и В. В. Мягкова, информатику - О. Ю. Урманова, физику - Л. Л. Быцко. Первый год по этому пути идут учителя математики с большим стажем - Л. И. Пинигина, Л. П. Вихляева, Л. И. Гелеверя; молодая, но подающая большие надежды, учитель физики С. В. Винникова.

В прошлом учебном году на базе школы №4 успешно прошел городской семинар директоров школ, на котором была

# Гений состоит из 1% вдохновения и из 99% потения"

## Чем живет школа №4

предоставлена возможность познакомиться с опытом работы коллектива СШ №4 по теме "Осуществление равноуровневого подхода в обновлении содержания образования на основе учета индивидуализации и дифференциации обучения и воспитания учащихся".

На августовской конференции группа учителей делилась опытом работы по этой теме перед учителями физики и математики школ города. А недавно здесь в рамках традиционного школьного месячника естественно-математических наук прошел городской семинар, где были даны открытые уроки по физике и математике, внеклассное мероприятие под названием "Заседание клуба любителей точных наук" в кафе "МИФ" (математика, информатика, физика) для учащихся 8-11 классов, приглашались школьники среднего звена. Интерес всех присутствующих вызвала выставка творческих работ учащихся. На ней были представлены как творческие работы по предметам (физике, астрономии, информатике), так и экспонаты технических кружков, работающих в школе: начального технического моделирования (рук. Т. А. Алехна), технического творчества (рук. В. А. Духов). Пусть некоторые модели и не отличались совершенством, но чувствовалось, что ребята вло-

жили в них душу, достаточно затратили труда и времени.

Состязания по предметам перемежались театральными выступлениями учащихся, песнями в исполнении школьного дуэта: М. Неласовой и О. Грековой.

Праздник закончился Гимном Науке, текст которого получили все присутствующие и могли исполнить его вместе.

Гимн, впрочем, это тоже творение режиссера мероприятия В. В. Мягковой и музыкантов дуэта.

С мероприятия все ушли одухотворенными и вместе с тем озадаченными, как сказал великий Эдисон: "Гений состоит из 1 проц. вдохновения и 99 проц. потения".

Рано говорить об успехах физико-математических классов, но они уже есть: это и неоднократные победы на городских олимпиадах по физике, победы по математике, в этом году - призовые места по информатике. Выпускница 9 кл. 1995-96 уч. года Шумкова Олеся получила приглашение в физико-математическую школу г. Новосибирска, где сейчас обучается в 10 классе. Несколько учащихся 10 класса учатся в этой школе заочно. Не случайно на базе школы успешно ведутся подготовительные курсы для поступления в вузы г. Санкт-Петербурга.

Коллектив учителей физики и

математики работает во взаимодействии с

учителями начальных классов. В 5"а" продолжает работу факультатив "Моя Вселенная" (уч. С. В. Винникова), созданный учителем начальных классов Осипенко Т. Р. (в 3-4 кл.). Учащиеся 4"а" 1995-96 учебного года запомнили спектакль "Физика за завтраком" и артистов, ныне учащихся в 9"а" кл., В. Карпенко, И. Криушову, Д. Ермолаева и др. Впервые в 5"а", 6"а" классах ведется физика. Осваивается учебник под названием "Физика и химия".

Познавательную работу проводит библиотека школы: здесь несколько лет работает клуб "Знайка" (рук. В. В. Тарасова) для 4-х классов. Широко привлекаются учащиеся среднего звена, старшеклассники, учителя физики. В практике работы традиционные игры-путешествия по станциям естественно-математических наук, классные часы в День космонавтики, посвященные проблемам космоса, подготовленные лекторской группой 11-х классов (рук. С. В. Винникова). Кредо учителей - у детей должна быть заворающая радость. И они ее доставляют детям, создавая условия для развития их творческих способностей, невзирая на временные материальные трудности, оставляя за порогом школы свои житейские невзгоды и проблемы, чтобы прийти на урок и с улыбкой на лице сказать: "Здравствуйте! Начинаем наш урок..."

**В. ГАЕР,**  
инспектор горОО.