

ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА СЕСИЯ – 30 години ФМИ  
ПУ “Паисий Хилендарски”, Пловдив, 3-4.11.2000

**ВАРИАНТ НА ПРЕПОДАВАНЕ НА УЧЕБНА ТЕМА  
"ОПЕРАТОРИ ЗА ЦИКЛИ С УСЛОВИЕ В ЕЗИКА ЗА  
ПРОГРАМИРАНЕ ПАСКАЛ"**

**Мирослава Пенчева Христова, Христина Атанасова Янчева**

В доклада е разработен вариант на преподаване на образователно съдържание на учебна тема "Оператори за цикли с условие в езика за програмиране ПАСКАЛ". Описани са по-важни моменти на практическа реализация, която осигурява достигане на формулираните цели на обучение на ученици в среден курс по тази тема. В конкретизираното и организирано учебно съдържание са включени учебни задачи с нарастваща сложност и технологии за решаването им. Водеща е идеята за издигане ролята на ученика като субект на учебна дейност и сътрудник на учителя за достигане целите на обучението по конкретната тема. Целенасочено е предпочетена проблемно-търсеща стратегия на преподаване с приоритетно използване технологии за решаване на проблемни учебни задачи: *проба-грешка* (в резултат на използването ѝ учениците натрупват емпиричен опит и се облекчава формирането на умения за решаване на задачи по темата) и *решаване на задачи по аналогия*.

Мирослава Христова  
4701 гр. Смолян, кв. Райково  
ул. "Наталия" № 19, ап. 6  
тел: 2-34-36

Христина Янчева  
4700 гр. Смолян  
ул. "Кап. П. войвода" № 21  
тел: 3-30-69