

## ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ И СЕЛЬСКОЙ МАЛОЧИСЛЕННОЙ ШКОЛЕ

*The methodical tasks of training at village small school are considered. It is offered the introduction in a course of physics. The specificity of school requires changes in preparation of the teacher of pedagogical high school.*

В системе народного образования особое место занимают сельские малочисленные школы (СМШ). Число таких школ весьма значительно (в Воронежской области, например, их более четырехсот). В связи с этим возникают задачи, связанные с методикой обучения в этих школах и подготовкой учителей. Опыт работы в СМШ позволил нам найти решения части задач с учетом физического, умственного развития школьников.

Нами предложен пропедевтический курс физики в СМШ. Его целью является повышение эффективности обучения, формирование у учащихся на начальном этапе целостного представления о физической картине мира. Курс позволяет интенсифицировать, дифференцировать учебный процесс, повысить интерес к физике. У учащихся сразу создается представление о взаимосвязи с другими предметами. Пропедевтический курс включает комплекс уроков с материалами, соответствующими требованиям государственной программы и связанными с другими предметами: химией, биологией, географией и др. Методика курса предусматривает лекции, экскурсии, лабораторно-практические занятия, использование логико-структурных схем и др.

Особенности работы в СМШ требуют изменения подготовки учителей в педвузах. Следует готовить "учителя-предметника для малочисленной школы", который мог бы преподавать несколько учебных предметов. В вузе он должен приобрести навыки непрерывного самообразования. Особого внимания требуют подготовка учителя-руководителя учебно-воспитательного процесса в условиях СМШ и организационные методы (увеличение доли абитуриентов целевого набора для сельских школ, проведение педагогической практики в малочисленных школах).