

План к статье

1. Развитие вычислительных машин
2. Определение учебно-методического комплекса
3. Определение интерактивных творческих сред

Тезис

«Концептуально новые пути использования НИТ в учебном процессе открываются в связи с развитием в последнее десятилетие “компьютерной” педагогики. Для реализации этого подхода служат специальные программные среды (авторские системы)». Именно они служат «эффективным средством внешней фиксации умственных действий при освоении творческих представлений в выбранной ISSN 0234-0453 • ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ • 2014 • № 7 (256) 6 предметной области, мощным стимулятором познавательной творческой активности». Думается, что именно о ресурсах типа интерактивных творческих сред и писал А. П. Ершов, выделяя специальные программные среды как основу для «компьютерной» педагогики нового типа. Очень радует, что журнал «Информатика и образование» подготовил специальный выпуск, посвященный таким средам.