

План статьи журнала « Информатика и образование»

1. Примеры системной деятельности в подходах обучения
2. Формирование и развитие системного мышления на уроках информатики
3. Реализация системно-деятельностной концепции в УМК по информатике на разных этапах обучения

Тезисы статьи журнала «Информатика и образование»

Автор: Н. В. Макарова, Ю. Ф. Титова, Международный банковский институт, Санкт-Петербург

В настоящее время утвержден Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) второго поколения для среднего общего образования который декларирует системно-деятельностный подход к разработке и внедрению основной образовательной программы, формулирует требования к результатам обучения по основным образовательным областям

При описании предметных результатов обучения ФГОС заявлено требование формирования научного типа мышления и его отдельных видов – логического, алгоритмического, математического, экологического, критического, географического, экономического и правового

Методическое обеспечение пропедевтического (начального) уровня обучения составляют учебник «Информатика. Начальный уровень» и рабочие тетради, ориентированные на знакомство с компьютерными технологиями