



Рецензия
на методическую разработку
«Вычислительный эксперимент как инструмент обучения информатике на углубленном уровне в старшей профильной школе»
Симакова Егора Евгеньевича

Для анализа и рецензирования была представлена методическая разработка Симакова Егора Евгеньевича. Разработка по своему типу является авторским материалом. Основная цель разработки, анализируемой нами, — это выявление теоретических и методических основ формирования умений, связанных с проведением вычислительных экспериментов при обучении информатике учащихся профильных классов средней школы с использованием моделирования. Работа при этом решает и иные методические задачи, обозначенные в ее пояснительной записке.

Разработка предназначена для обучающихся 10-11 классов с углубленным изучением информатики. Анализируемая разработка соответствует стандарту последнего поколения. Также она соответствует методико-дидактическим принципам организации методических разработок данного типа.

Автор изучил и проанализировал педагогическую литературу, представляющую собой теоретическую основу для его педагогического продукта, обобщил и расширил в своей работе методические знания, что определило актуальность работы «Вычислительный эксперимент как инструмент обучения информатике на углубленном уровне в старшей профильной школе».

Разработка «Вычислительный эксперимент как инструмент обучения информатике на углубленном уровне в старшей профильной школе» дает возможность для проведения эвристических проб. Последнее обеспечивается ее содержанием и использованием в преподавании активных методов обучения. При этом содержание анализируемой разработки видится полным и хорошо структурированным.

Отметим, что включенный в разработку «Вычислительный эксперимент как инструмент обучения информатике на углубленном уровне в старшей профильной школе» материал может применяться для различных групп (категорий)



воспитанников, что достигается обобщенностью включенных в данную работу знаний. Особенность методической разработки заключается в нестандартном подходе, учтены взгляды и интересы современного общества и тенденции развития современных технологий. В языковом и стилистическом плане разработка носит четкий, ясный характер, педагог выдерживает научно-методический стиль на протяжении всей рецензируемой работы.

С позиции здоровьесбережения, работа Симакова Егора Евгеньевича не создает учебных перегрузок обучающимся, соблюдает все требования СанПиН.

Разработка Симакова Егора Евгеньевича реалистична с точки зрения использования учебно-методических и материально-технических средств, кадровых возможностей ОУ, временных затрат. Разработка «Вычислительный эксперимент как инструмент обучения информатике на углубленном уровне в старшей профильной школе» рекомендуется к использованию в ОУ, а также к публикации в печатных сборниках нашего портала, к участию в конкурсах педагогического СМИ «Солнечный свет».

Главный редактор
Международного образовательного
портала «Солнечный свет»
(свидетельство о регистрации
СМИ ЭЛ № ФС 77 - 88824)



Космынина И.А.
14.08.2024