

Вопрос 8. Как подготовить педагогические кадры в области использования информационных компьютерных технологий?

Ж.Н. Остановимся на методической подготовке педагогов к использованию информационных технологий в образовательном процессе. Поскольку стремительное развитие информационного общества, быстрый рост функциональных возможностей и технических характеристик ИКТ затрагивает требования к компетентности педагогов, учебные материалы, средства ИКТ, мотивы повседневной работы учащихся и учителей. В результате совместного успешного сотрудничества ЮНЕСКО, CISCO, INTEL, ISTE и Microsoft были разработаны рекомендации в области ИКТ-компетентности учителей (<http://ru.iite.unesco.org/publications/3214694/>). Структура ИКТ-компетентности учителей включает 3 уровня: применение ИКТ, освоение знаний, производство знаний. Сегодня большинство педагогов Республики Беларусь находятся на 1-м уровне «Применение ИКТ».

Возникает необходимость в подготовке педагогических работников в области использования ИКТ. И здесь можно предложить поэтапную подготовку. Первым этапом должна стать подготовка в учреждении образования использованию стандартных программ пакета Microsoft Office, работе с программно-тестирующими комплексами (например, «Знак»). Второй этап – подготовка на базе областных и районных ресурсных центров по внедрению информационных технологий к использованию и работе с электронными средствами обучения по учебным предметам. И третий этап – дистанционное повышение квалификации + самообразование педагогов.

С 2008 по январь 2017 года существенное влияние на развитие кадрового обеспечения информатизации образования оказала сертификация педагогических кадров как пользователей информационных компьютерных технологий. Сертификационный экзамен проходил в 3-х категориях: «Учебно-воспитательная работа» – для педагогов предметников, психологов, социальных педагогов, воспитателей и т.д.; «Административная работа» – для работников сферы управления, администраторов, методистов; «Информационные технологии в образовании» – для педагогов-специалистов в области информационных технологий. Сейчас проверить свои знания можно выполнив пробный тест [«Готовы ли Вы к сертификационному экзамену?»](#) Логин (user), пароль (Sert_2012)).