

ПУБЛИЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ

«Использование электронных образовательных ресурсов при изучении информатики»

Учебно-методическое пособие «Использование электронных образовательных ресурсов при изучении информатики» является авторской разработкой, посвященной проблеме организации информационно-образовательного пространства основной инструмент которого электронные образовательные ресурсы, а процесс изучения осуществляется в адаптированной информационно-образовательной среде.

Учебно-методическое пособие разработано для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования для всех обучающихся за счет развития цифрового образовательного пространства с учетом интересов всех обучающихся, в том числе детей с особыми образовательными потребностями и индивидуальными возможностями.

Цель – организация образовательного пространства посредством электронных образовательных ресурсов через развитие познавательной активности в процессе исследовательской и проектной деятельности при изучении информатики.

Задачи:

- 1) Обосновать необходимость использования электронных образовательных ресурсов как основного
- 2) инструмента при развитии познавательной активности в процессе исследовательской и проектной деятельности;
- 3) Повысить уровень образовательных результатов путем использования предложенного автором комплекса электронных образовательных ресурсов через развитие познавательной активности в процессе проектной и исследовательской деятельности при изучении информатики.

Учебное-методическое пособие состоит из введения, двух глав, заключения, библиографического списка и семи приложений, общее количество страниц – 142.

Результатом внедрения авторской разработки стали: активизация познавательной деятельности обучающихся, как следствие, рост положительной динамики достижений обучающихся по годовым отметкам, а также высокие результаты государственной итоговой аттестации по информатике.

Применение комплекса электронных образовательных ресурсов, описанное в учебно-методическом пособии помогло повысить интерес обучающихся к предмету «Информатика».

Учебно-методическое пособие прошло внешнюю экспертизу в рамках муниципального экспертно-методического совета и заслужила высокую оценку, было рекомендовано к использованию в профессиональном педагогическом сообществе.

Учебно-методическое пособие является переизданием авторского учебного пособия «Использование интерактивных средств обучения на уроках информатики», изданного по решению редакционно-издательского совета Вятского государственного гуманитарного университета в 2013 году, рецензентами которого являлись доктор педагогических наук, профессор С.М. Окулов и доктор педагогических наук, профессор Т.В. Машарова.

Учебно-методическое пособие предназначено для учителей информатики и студентов высших и средних специальных учебных заведений педагогических специальностей, государственным образовательным стандартом которых предусмотрено изучение дисциплины «Теория и методика обучения информатике. Информатизация образования», а также для педагогов и студентов иного педагогического профиля.

В пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы организации учебной деятельности учащихся по информатике, основанной на использовании электронных образовательных ресурсов.