

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ГЕОМЕТРИИ

М. Е. Круковская, С. А. Стародубова (МГУ имени А. А. Кулешова)

Науч. рук. *Л. А. Романович,*

ст. преподаватель

Современный учебный процесс, протекающий в условиях информатизации, требует существенного расширения арсенала средств обучения. Современное техническое оснащение учебных заведений создает условия для широкого использования средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), в частности, учебных электронных ресурсов. Во-первых, это делает обучение привлекательным для обучаемых, предлагая им в учебе технологии, аналогичные технологиям развлечений. Во-вторых, ИКТ позволяют реализовать активно-деятельностное обучение, учитывающее потребности и склонности каждого обучающегося. Электронные образовательные ресурсы повышают значимость самостоятельной образовательной деятельности учащихся. Комплексное использование традиционных и электронных средств обучения поможет сформировать целостную образовательную траекторию, а, следовательно, достичь желаемого результата [1].

В результате проведенного исследования разработаны материалы, которые могут быть включены в электронный образовательный ресурс по геометрии по темам «Линии второго порядка» и «Методы изображений фигур». Материалы включают теоретический раздел, содержащий необходимые теоретические сведения по данным темам, практический раздел, содержащий материалы для проведения практических занятий, раздел контроля знаний и вспомогательный раздел. Для осуществления контроля знаний разработаны тестовые задания. В настоящее время ведется работа по размещению разработанных материалов на образовательном портале МГУ имени А.А. Кулешова moodle.msu.by и организации их апробации.

В заключении можно сказать, что использование электронных образовательных ресурсов обеспечивает положительную мотивацию студентов, повышает объем выполняемой работы, рационально организывает образовательный процесс и повышает уровень усвоения информации.

Литература

1. **Трайнев, В.А.** Электронно-образовательные ресурсы в развитии информационного общества / В. А. Трайнев. – Москва: Торговая корпорация «Дашков и К», 2020. – 280 с.