

А. В. Струг, С. А. Зайкова
(ГрГУ им. Янки Купалы, Гродно)

РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИНСТРУМЕНТАМИ GOOGLE APPS

Информатизация образования в теперешнее время считается актуальным условием поступательного становления общества. Модернизация информационных технологий занимает значимое место среди многочисленных направлений становления образования [1]. Она ориентирована на становление школьной инфраструктуры, а именно – информационной среды образовательного учреждения, что подразумевает внедрение и эффективное использование новых информационных средств и сервисов [2].

Целью работы является разработка и внедрение единой образовательной среды, позволяющей организовать совместную работу учащихся и преподавателей, для того, чтобы создать альтернативу традиционным формам организации учебного процесса. Такой подход обеспечит лучшие возможности и средства для реализации персонального обучения. Разработка предложенной единой образовательной среды выполнена с помощью новых, современных сервисов Google Apps.

Значимая роль новейших информационных технологий в образовании заключается в том, что они не только служат инструментами для

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

решения отдельных педагогических задач, но и присваивают свежие идеи, реализуют возможности успешного процесса обучения, стимулируют развитие дидактики и методики, содействуют созданию новейших форм преподавания и образования.

Предлагаемая единая образовательная среда (ЕОС) обладает преимуществами: помогает повысить качество образовательных услуг в учреждениях среднего образования; направлена на организацию совместной работы между учащимся и учителем, в т.ч. дистанционно; автоматизирует рутинные операции образовательного процесса на основе новых, современных технологий.

Литература

- 1 Скибицкий, Э. Г. Непрерывное профессиональное образование: теория и практика / Э. Г. Скибицкий. – Новосибирск: САФБД, 2014. – 361 с.
- 2 Дистанционные образовательные технологии [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.uchportal.ru/publ/23-1-0-4413>. – Дата доступа: 23.01.2017.