

МАОУ гимназия №56 г.Томска

ВНЕДРЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Буримова И.И., директор МАОУ гимназия №56

АПРОБАЦИЯ (2015-2016)

- 1. система контроля знаний с использованием облачных технологий:
- Интерактивный мультимедийный учебно-методический комплекс (ИМУМК) «Облако знаний» (разработчик ООО «Физикон», г.Москва);
- визуальный конструктор контрольных работ системы «Мобитест» (разработчик ООО «НЦ Полюс», г.Томск).
- 2. Электронные учебники системы «Азбука». http://e-azbuka.ru

УМК «ОБЛАКО ЗНАНИЙ»

Образовательные материалы «Облака знаний» включают 5 основных компонентов:

- электронные учебники с качественным интерактивно-мультимедийным рядом;
- задачники базы интерактивных задач с подробными решениями;

рабочие тетради, включающие интерактивные домашние задания и контрольные работы;

подготовка к экзаменам — варианты тестов в формате ЕГЭ/ГИА и методика их обработки.

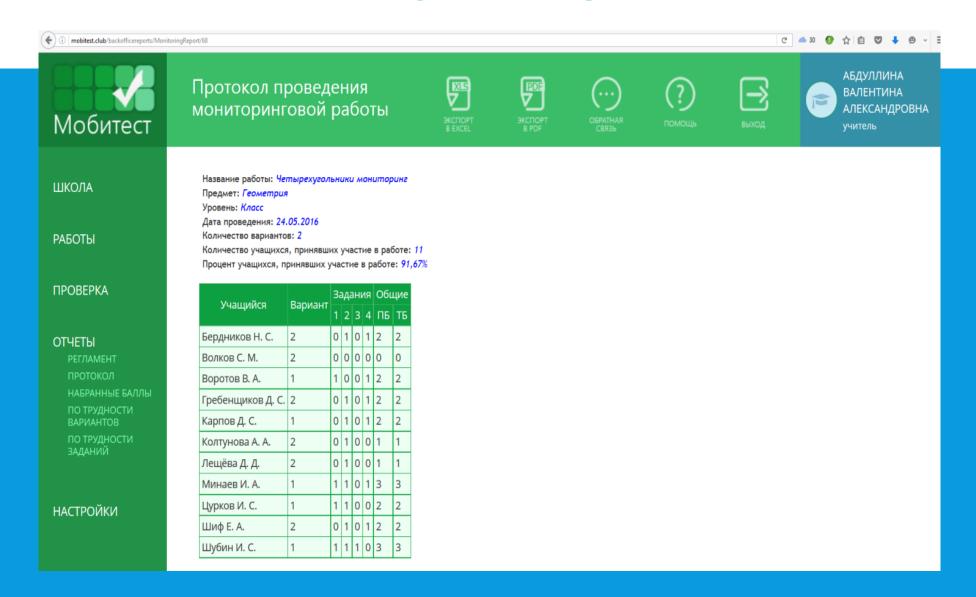
виртуальные практикумы с лабораториями, позволяющими проводить виртуальные эксперименты без специального оборудования;

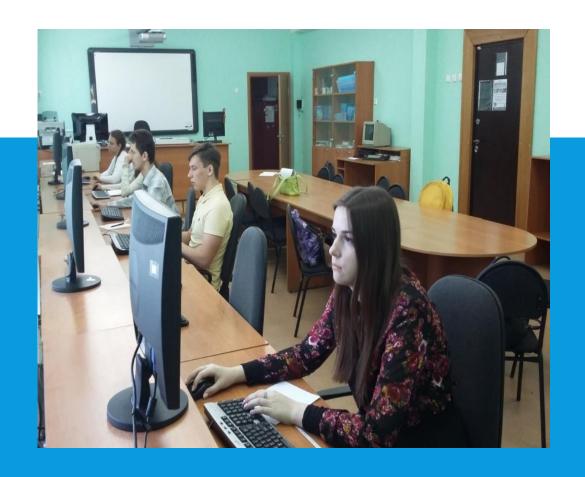




УРОК МАТЕМАТИКИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ 7 КЛАССЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНЫХ РАБОЧИХТЕТРАДЕЙ ПО МОДЕЛИ «1 УЧЕНИК – 1 КОМПЬЮТЕР»

МОБИТЕСТ







Апробация системы «Мобитест» ЕГЭ по биологии в 11 классе

Апробация системы «Мобитест» Контрольная работа по окружающему миру в 3 классе

СИСТЕМА «АЗБУКА»





«Азбука» - федеральная система дистрибуции электронных учебников, дает возможность приобретения, доставки, хранения электронного образовательного контента и управления на персональных устройствах.

ЭЛЕКТРОННАЯ ФОРМА УЧЕБНИКА КАК СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

- Визуалам: галереи фотографий, видеофрагменты, текстовая информация;
- Аудиалам: звуковое сопровождение, видеофрагменты;
- Кинестетикам: интерактивные задания, виртуальные лаборатории, работа с клавиатурой.



Для успешного внедрения ЭФУ необходимо эффективное взаимодействие всех участников образовательных отношений

• Нормативно-правовая база по созданию, распространению ЭФУ, обеспечение доступа

• Вовлечение провайдеров продуктов услуг в работу по модернизации современного образования

- Выделение финансирования
- Учёт лучшего международного опыт разработки и внедрения ЭФУ

Федеральные и региональные органы законодательной исполнительной власти в сфере образования

Муниципальные органы управления образованием;

- Развитие ИКТ в школах
- Переподготовка педагогов и администрации
- Мониторинг качества образования ,удобства использования ЭФУ, внесение изменений в ООП

• Разработка качественного контента

• Точная реализация авторской концепции

- Соответствие ФГОС
- Соответствие критериям ЭФУ, принятым МОиН РФ

Дистрибьюторы

Агрегаторы

Интернетмагазины

- Технологические решения по защите контента и его доставки потребителю
- Обеспечение работоспособности ЭФУ на устройствах пользователя, консультации и поддержка

ВНЕДРЕНИЕ УЧЕБНИКОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ДОЛЖНО ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА



Удобно учащимся **Удобно** педагогу **Удобно** родителям