







Методическое сопровождение апробации электронных форм учебников

Щеголихина Наталья Викторовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ Сосновской СОШ № 2

30 января 2018 года

Апробация электронных образовательных ресурсов в МБОУ Сосновской СОШ №2

2013/ 2014 демонстрационных версий обучающих программ для ЭВМ «Мультимедийный продукт для интерактивных досок» от ООО «Экзамен- Медиа», 1-11 класс



электронные учебники издательства «Дрофа» по литературе, математике, географии, биологии на платформе «Азбука», 5 класс



2016/ 2017 ЭФУ «Биология. Животные. 7 класс, Латюшин В. В., Шапкин В. А.» издательства «Дрофа» на платформе «Lecta»





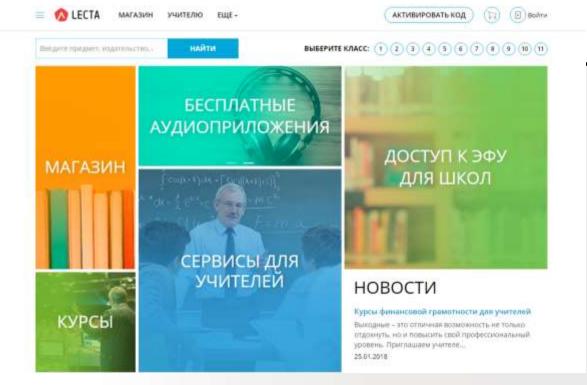
ЭФУ по химии, биологии, географии, физике, технологии, истории объединенной издательской группы «Дрофа»- «Вентана Граф» на платформе Lecta, 8-9 классы

Апробация электронных форм учебников объединенной издательской группы «Дрофа» – «Вентана-Граф» на платформе Lecta



2017/ 2018 ЭФУ по химии, биологии, географии, физике, технологии, истории на платформе Lecta, 8-9

классы



Методическое сопровождение апробации

1 этап

Анализ условий, необходимых для проведения апробации ЭФУ 2 этап

Создание нормативно- правовой базы

3 этап

Изучение методических материалов по внедрению ЭФУ в образователь ный процесс



Создание методичес- ких разработок с использова- нием ЭФУ

5 этап

Оценка
эффективности
применения
ЭФУ,
трансляция
опыта



1 этап

Анализ условий, необходимых для проведения апробации электронных учебников:

***** Материально-техническая база ОУ

 ✓ Наличие компьютерной техники: планшетов, ноутбуков; подключение к сети Интернет

❖ <u>Педагоги</u>

✓ Уровень ИКТ-компетентности

Обучающиеся

 ✓ Наличие личные электронных устройств, подключение к сети Интернет



❖ <u>Родители</u>

 ✓ Согласие на использование в апробации личных электронных устройств

<u>2 этап</u> Создание нормативно-правовой базы

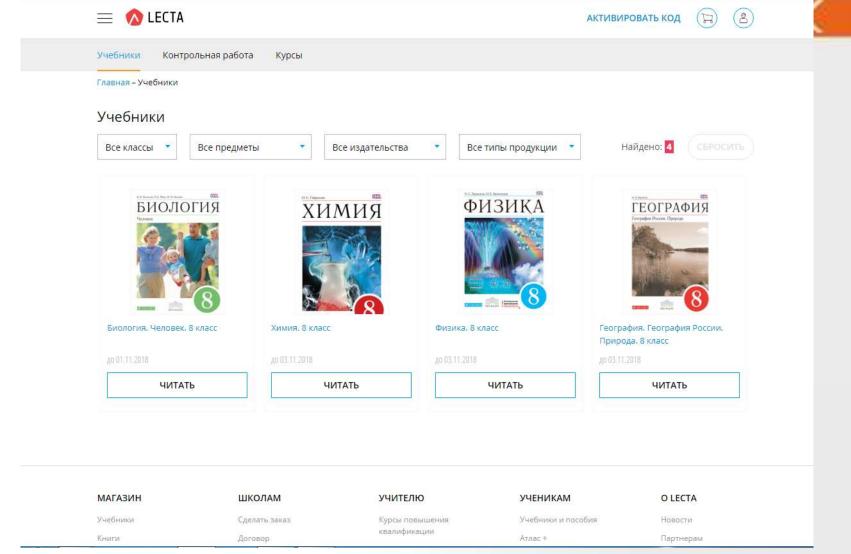
- **Рассмотрение/согласование**
 - ✓ Управляющий совет,
 - ✓ Педагогический совет,
 - ✓ Родительские собрания.
- ❖ Утверждение (приказ по школе)
- ✓ ответственный за организацию процесса апробации;
- ✓ специалист по техническому сопровождению;
- ✓ состав проблемно-творческой группы: педагоги-апробаторы, библиотекарь ИБЦ школы, педагог-психолог, методист, тьютор;
 - ✓ списки обучающихся -участников апробации;
 - ✓ план деятельности в рамках апробации





<u>3 этап</u> Работа с ЭФУ

- ❖ Регистрация на сайте https://lecta.ru/
- **❖** <u>Активация сертификатов</u>



<u> 3 этап</u>

Изучение методических материалов по внедрению ЭФУ в образовательный процесс



- **Семинары, мастер-классы, круглые столы**;
- **❖ Участие в вебинарах** https://drofa-ventana.ru/;



❖ Изучение моделей использования ЭФУ в обучении «Перевернутый класс», «Смена рабочих зон», «1 ученик - 1 компьютер» и др.

<u>4 этап</u>

Создание методических разработок с использованием ЭФУ, применение их в учебном процессе



- ❖ Создание Методического кейса педагога «ЭФУ: новый учебник - новые возможности»
- √ конспекты уроков,
- ✓ технологические карты уроков,
- ✓ видеоролики уроков и фрагментов уроков с использованием ЭФУ;
- ✓ публикации;
 - √ отчеты;
- ✓ результаты диагностик;
- ✓ оценка эффективности использования ЭФУ.

<u>5 этап</u> Оценка эффективности применения ЭФУ

❖ Критерии эффективности образовательного процесса с использованием ЭФУ

Для обучающихся

- ✓ Повышение учебной мотивации;
- Повышение качества усвоения учебного материала;
- ✓ Реализация индивидуальной траектории обучения;
- ✓ Совершенствование навыков самостоятельной работы

Для педагогов

- ✓ Повышение профессионального мастерства;
- ✓ Обеспечение гибкости управления учебным процессом;



- ✓ Осуществление дифференцированного подхода;
- ✓ Повышение качества контроля учебных достижений обучающихся

Практико-ориентированный семинар «Эффективные подходы к реализации электронного обучения региональной системы образования», 2015 г.

















Методическое сопровождение апробации электронных форм учебников

Щеголихина Наталья Викторовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ Сосновской СОШ № 2

30 января 2018 года