

Электронные учебники: этапы внедрения



Романова Татьяна Михайловна,
тьютор,

учитель биологии МБОУ СШ № 22 с углубленным
изучением французского языка, г.Дзержинск

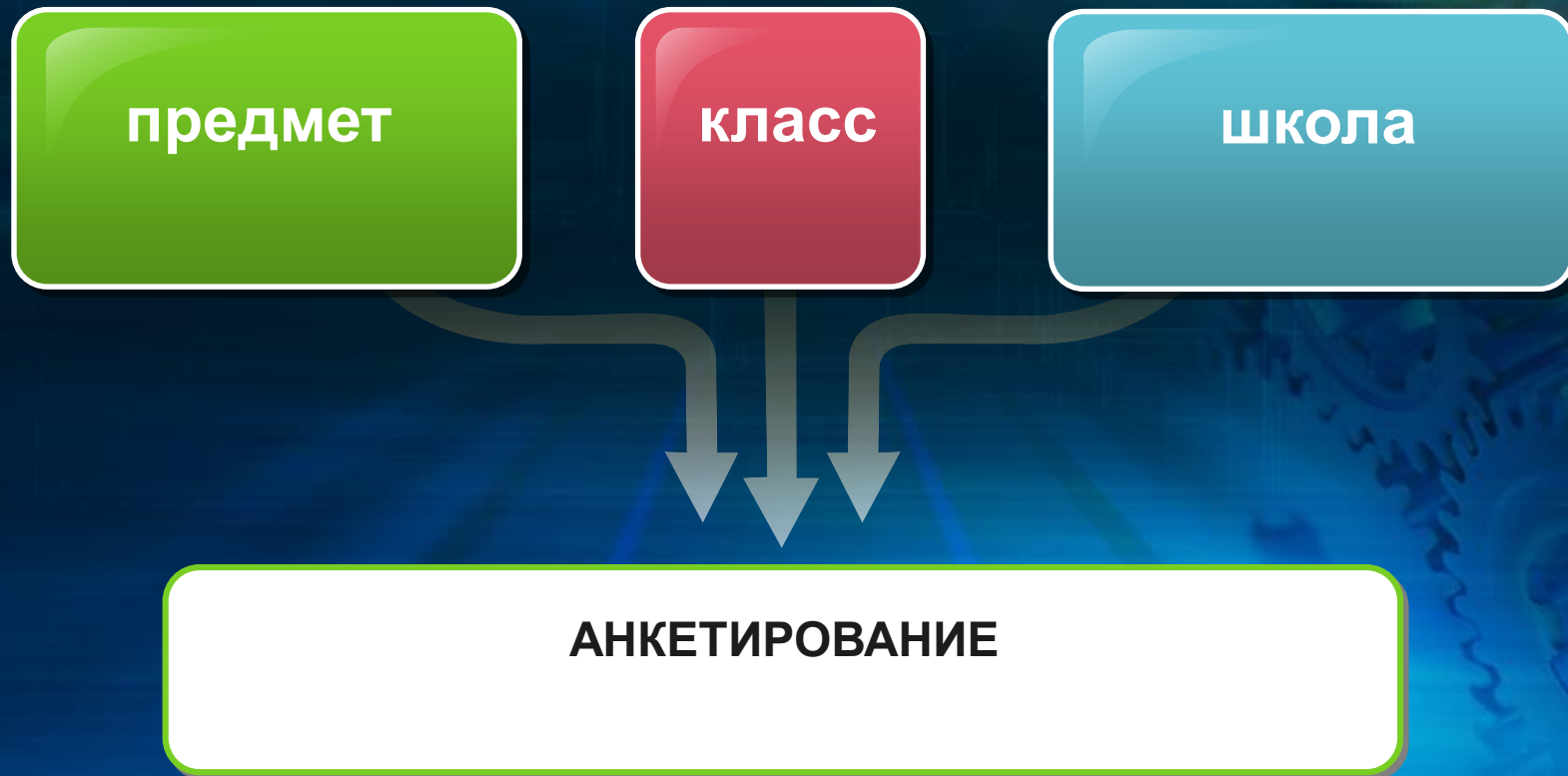
Электронные учебники

новый подход к образованию, включающий актуальные педагогические технологии и современные формы организации уроков

Эффективная работа

- **уровень ИКТ-компетенций всех участников**
- **создание проблемной группы**
- **создание дорожной карты**

Как будут использоваться учебники?



Чему учить участников освоения ЭФУ?

РАЗНЫЕ КАТЕГОРИИ

Технические
специалисты

Педагоги-
предметники

Ученики

РАЗНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Анализ УМК школы

УМК - издательства

Операционные системы Windows 7, Android, iOS

Вентана -Граф

дрофа

Академкнига

Просвещение

4 года



Русское слово

Бином

Трудности

Выбор поставщика

один поставщик

все УМК

методическая поддержка

быстрая связь

Технические трудности

операционная система

выбор платформы

установка файла на ПК

выдача комплектов

Методические трудности

отсутствие подробных мет.материалов

выдача учебников пользователям

комплекты на несколько ПК или один

Выбор поставщика

Вентана-Граф

Дрофа

Просвещение

Русское слово

Бином



Выбор поставщика зависит от потребностей ОУ, используемых УМК

Трудности

Выбор поставщика

один поставщик

все УМК

методическая поддержка

быстрая связь

Технические трудности

операционная система

выбор платформы

установка файла на ПК

выдача комплектов

Методические трудности

отсутствие подробных мет.материалов

выдача учебников пользователям

комплекты на несколько ПК или один

Выбор платформы



Много платформ для работы с электронными учебниками

Дай 5!

Windows 8, 10

Трудности

Выбор поставщика

один поставщик

все УМК

методическая поддержка

быстрая связь

Технические трудности

операционная система

выбор платформы

установка файла на ПК

выдача комплектов

Методические трудности

отсутствие подробных мет.материалов

выдача учебников пользователям

комплекты на несколько ПК или один

Азбука –библиотека учебников

Дистрибуция ▼

главная

хранилище

каталог

библиотеки

комплекты лицензий

заказы

выданные лицензии

отчеты

RU / EN

Поиск

учебные материалы

комплекты

добавить в библиотеку

передать

добавить в комплект

Каталог	Дата истечения	Свободно	Количество	
 Русский язык. 5 класс Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И. и др.	20.12.16 20:50	6	6	☐
 Английский язык. 5 класс. Новый курс Афанасьева О.В., Михеева И.В.	20.12.16 20:50	2	2	☐
 Русский язык. 7 класс Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И. и др.	20.12.16 20:50	4	4	☐
 Алгебра. 7 кл. Электронная форма учебника. Изд.1 Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.	20.12.16 20:50	3	3	☐
 Русский язык. 8 класс Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И. и др.	20.12.16 20:50	3	3	☐

Азбука –методическая поддержка

Регистрация на портале Азбука

Знакомство с возможностями портала.

- Перейдите на портал: <http://id.e-azbuka.ru/> и войдите под своим логином и паролем. В случае, если у вас отсутствует логин и пароль для работы в системе Азбука, то, пройдите регистрацию на сайте id.e-azbuka.ru. Нажать в верхнем правом углу на кнопку «Регистрация» и ввести достоверные данные в поля ввода (все поля обязательны для заполнения). Нажать кнопку «Зарегистрироваться»:



- На указанный пользователем e-mail будет выслано письмо с кодом и ссылкой для подтверждения регистрации.

Здравствуй!

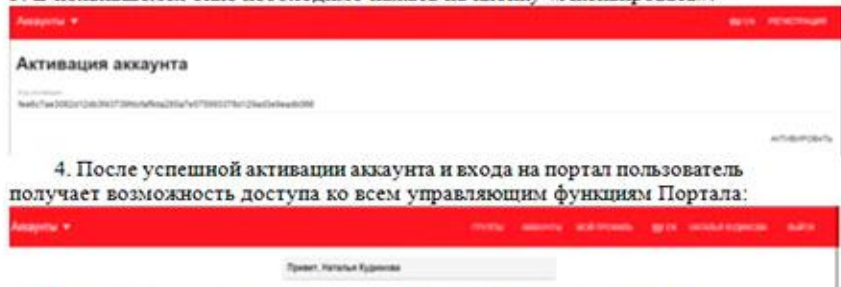
Для активации вашего профиля в системе "Азбука", пожалуйста, следуйте по ссылке ниже:

<https://id.e-azbuka.ru/auth/activate?code=527507>

Или введите код активации вручную.

Код активации: 527507

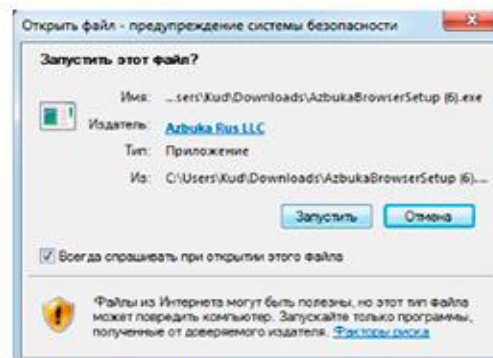
- В появившемся окне необходимо нажать на кнопку «Активировать»:



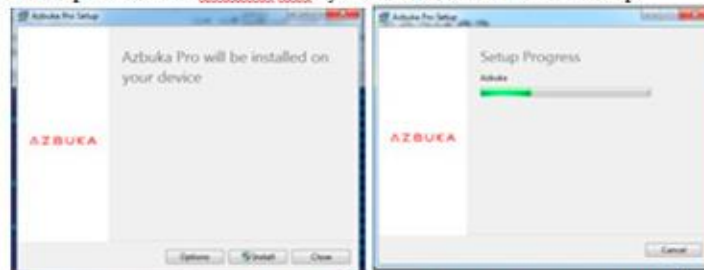
Для того, чтобы установить приложение «Азбука Про» на устройство, необходимо выполнить следующие шаги:

(На примере операционной системы Windows)

- Загрузить установочный файл по адресу: <http://dl.e-azbuka.ru/client/windows/latest>
- Запустить скачанный установочный файл.
- Щелкнуть по кнопке «Запустить» (если появится предупреждение системы безопасности):



- В следующем диалоговом окне щелкнуть по кнопке Install и ожидать, пока приложение «Азбука Про» установится на ваш компьютер:



- Если установка приложения пройдет успешно, то вы увидите следующее окно:
- Затем нажать «Close».

- Ярлык приложения на рабочем столе будет создан автоматически:
- Запустить приложение.

- После запуска приложения, в появившемся окне необходимо указать e-mail и пароль, указанные при регистрации в системе, и нажать «SIGN IN» («ВОЙТИ»):



Платформа Азбука – этапы



Методическая работа с пользователями

семинар

регистрация пользователей

инструкция

ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Профиль Комплекты Устройства Выход

Комплект

#	3864
Владелец	ndsosh22
Суперпак	3213
Начало	09.12.2015 14:41
Окончание	08.12.2016 23:59

[удалить комплект](#)

Состав комплекта:

#	##	Название учебника	Авторы	Количество лицензий
322718	1079	 География. 5-6 классы. Электронная форма учебника	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И.	2
322719	1061	 География. 9 класс. Электронная форма учебника	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и др.	2
322720	728	 Изобразительное искусство. 5 класс. Электронная форма учебника Горяевой Н.А., Островской О.В.	Горяева Н. А., Островская О. В. / Под ред. Неменского Б. М.	1
322721	745	 Изобразительное искусство. 6 класс. Электронная форма учебника Неменской Л. А.	Неменская Л. А. / Под ред. Неменского Б. М.	1
322722	731	 Изобразительное искусство. 7 класс. Электронная форма учебника Питерских А.С., Гурова Г.Е.	Питерских А. С., Гуров Г. Е. / Под ред. Неменского Б. М.	1
322723	690	 Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. Электронная форма учебника Вигасина А. А., Годера Г. И., Свенцишской И. С.	Вигасин А. А.	3

Просвещение –выдача учебников

Выдача учебников издательства Просвещение, по 8.12.2016 г.

✖

код	Кабинет	Код устройства	ФИО учителя	код	Подпись
	28	135056964	Сидоров А.В.	tyf7Nr	
	28 а	135054396	Сидоров А.В.	6xLF9m	
	33	135056965	Фиркина З.И.	K7gDzF	
	10	135056966	Багрицевич И.Е.	EFQ4RS	
	10	135056967	Багрицевич И.Е.	eUNdZK	
		135056968	Лосева Е.А.	RvmZWR	
		135056971	Лосева Е.А.	rjCtP4	
		135056969	Майструк Н.Г.	TyriLm	
		135056970	Майструк Н.Г.	mmvTaJ	
		135056972	Шкорова В.В. История России 8кл	n2d3uV	
		135056973	Шкорова В.В. Всеобщая история 5 кл	lwYYgN	
		135056974	Шкорова В.В. Всеоб.ист.8кл	ENRgUe	
		135056975	Шкорова В.В. Обш.5кл	aHxige	

Просвещение – установка учебников на Windows 7

Сервер - Электронная библиотека – Электронные учебники – Просвещение
– установить программу setup 1.2-2

Порядок установки:

1. Установить файл setup 1.2-2
 2. Если ярлык на рабочем столе «Просвещение» не открывается – установить две программы:
dotNetFx45_Full.setup и vcredist_x86
-

Обращаем ваше внимание, что для корректной работы программы должны быть установлены

Microsoft .NET Framework 4 и

Microsoft .NET Framework 4.5,

Visual Studio C++ 2012 redistributable.

Платформа Просвещение – этапы



Методическая работа с пользователями

семинар

регистрация пользователей

инструкция

Леста –электронные учебники

Дистрибуция ▼

Учебные материалы
Комплекты

Добавить в библиотеку
Передать

Создать новый
Лест

Каталог

Биология. Введение в биологию.
Сонин Н. И., Плешаков А. А.

учитель
ученик 1
ученик 2
ученик 3
ученик 4

Дата истечения
Свободно
Количество

01.12.16 3:00
35
35

☒

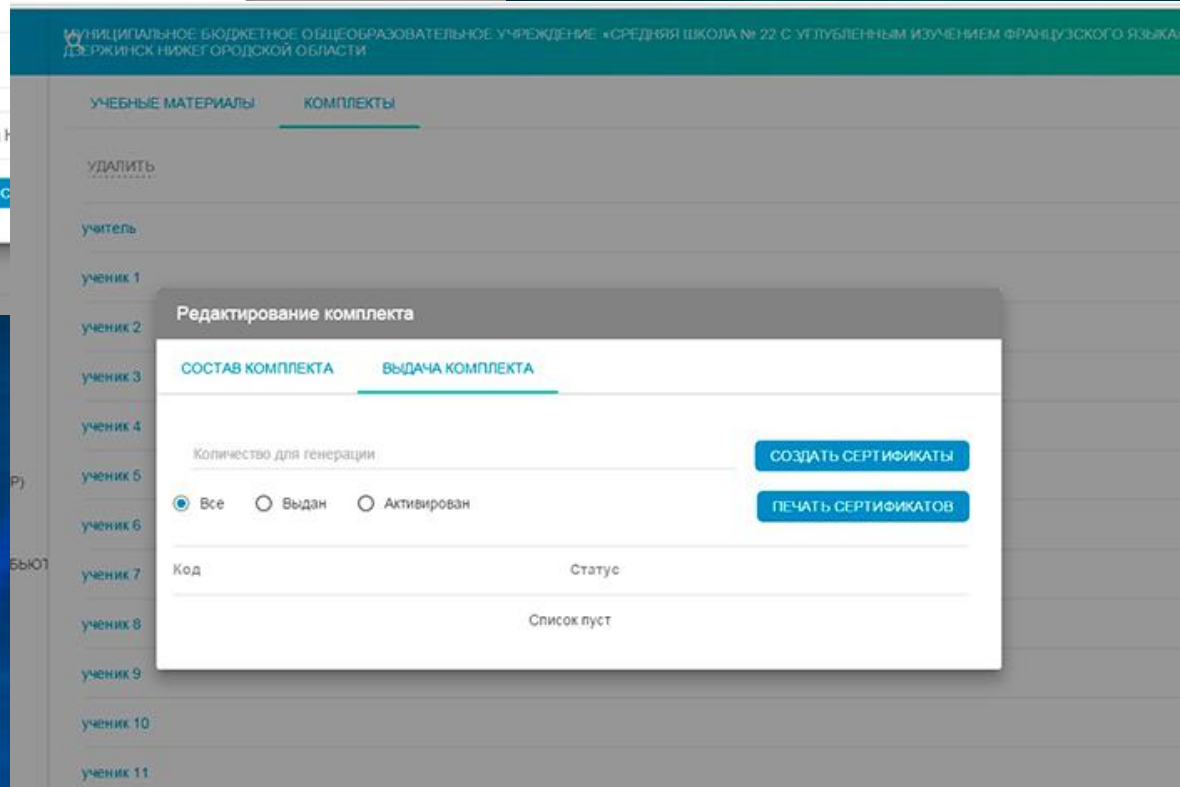
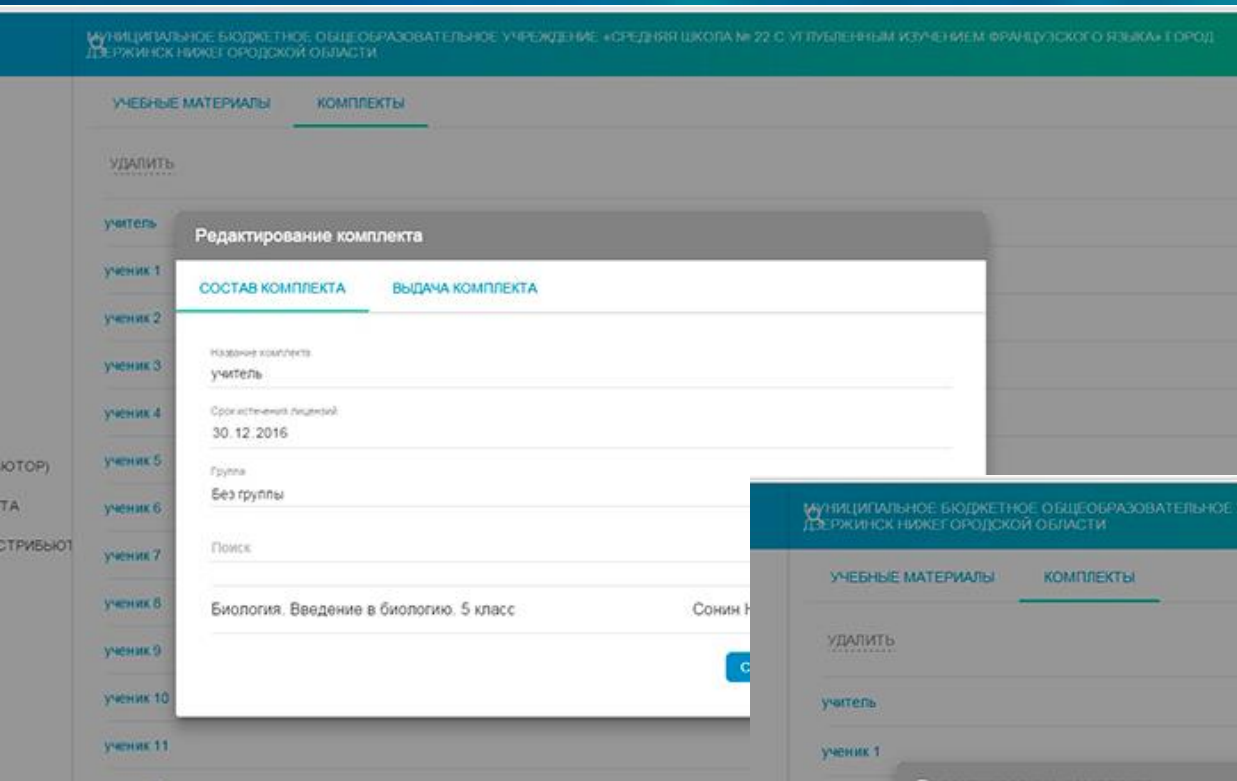
Дистрибуция ▼

Учебные материалы
Комплекты

Удалить

учитель
ученик 1
ученик 2
ученик 3
ученик 4
ученик 5
ученик 6
ученик 7
ученик 8
ученик 9
ученик 10

Леста –электронные учебники



Платформа ЛЕСТА – этапы



Методическая работа с пользователями

семинар

регистрация пользователей

инструкция

Ключевые этапы сопровождения процесса внедрения электронных учебников

СОПРОВОЖДЕНИЕ

→ На протяжении внедрения и использования электронных учебников ←

1. Title

Анкетирование



2. Title

Семинары,
тренинги



3. Title

Оформление
методических
материалов



4. Title

Формирование
базы лучших
практик



Уроки
Приемы использования
Плюсы и минусы разных УМК
Плюсы и минусы разных платформ
Эффективность
использования

Электронные учебники в действии!



Романова Татьяна Михайловна,

**МБОУ СШ № 22 с углубленным изучением
французского языка**

Электронная почта: romanova1971@gmail.com