

Дәріс 7 iSpring Suite ортада электронды курсты құру

Мақсаты: Тұтынушының графикалық интерфейсін меңгеру

Міндеті: Меню даярлауды ұйымдастыру

Жоспары:

1. Тұтынушының графикалық интерфейсі.
2. Меню даярлауды ұйымдастыру.

13. iSpring Suite өнімдері

iSpring Suite – электрондық оқытуда пайдаланатын презентациялар мен курстарды құрастыруға арналған құрал.

iSpringSuite PowerPoint бағдарламасында электрондық курстарын құруға, содан кейін оларды веб-форматта сақтауға мүмкіндік береді. HTML5 қолдауының арқасында iSpringSuite-те жасалған материалдарды кез - келген құрылғыда: компьютерлерде, ноутбуктарда, планшеттерде, iPad, iPhone, Android және Windows құрылғыларында көруге болады.

Бағдарлама барлық PowerPoint мүмкіндіктерін (анимациялар, триггерлер, сілтемелер, ауысу эффектілері, қаріптер, стильдер, тақырыптар және SmartArt объектілері) мінсіз қолдауды қамтамасыз етеді. Сонымен қатар, iSpringSuite PowerPoint мүмкіндіктерін кеңейтеді және арнайы электрондық оқыту мүмкіндіктерін ұсынады:

- Диалогтық тренажерлерді құру;
- Оқыту видеосабактарды құрастыру үшін экранды жазу және оларды YouTube –қа салу;
- Презентацияның слайды мен дәріс жүргізушіні бір тезеде көрсететін видеодәрістер үшін 50/50 плеері;
- Жазулады жылдам өңдеуіндегі аудио/видеоредакторларлар: шуды алып тастау, клиптерді кесу, дыбыс деңгейін реттеу;
- Интерекпіндік құру (кітап, каталог, уақытша шкала, сұрақ жауап) ;
- iSpring жинағынан персонаждарды қосу және өз персонаждарын жүктеу;
- Тесттер мен сауалнамаларды әзірлеу;
- Тесттің (сауалнаманың) ерекше дизайны. Дыбыс және бейне сұрақтарын құру, фондық дыбыстарды қосу;
- Тестілеуден өту ережелерін орнату;
- Курстарды, тестілерді, интерекпіндікті қарау үшін плеерді баптау және бейімдеу; – Тармақталған және «ақылды» навигациясы бар курстарды құру;
- YouTube, Flash-роликтерден және Web-объектілерден бейнені енгізу;
- Веб-сілтемелер мен файлдарды қосу (PDF, DOC, XLS және басқалары);
- Электрондық курстың мазмұнын қорғау;
- .mp4 бейне форматына ауыстыру, YouTube-ке жүктеу.

Артылықшылықтар мен кемшіліктер

Артықшылығы - қолданудың қарапайымдылығы, PowerPoint сыйысымдылығы, интерактивділік көптеген саны, мазмұнның кең кітапханасы, шаблонның эстетикалық дизайны, мобильді құрылғыларда курстарды қолдану мүмкіндігі.

Кемшіліктер - өнім Mac OS операциялық жүйесінде жұмыс істемейді, Apple құрылғыларының иелеріне Windows операциялық жүйесін орнатуы керек. Сондай-ақ техникалық күрделі эффектілерді жасау мүмкіндігі жоқ (сценарийлерді бағдарламалау, Pixel Perfect принципіне негізделген макетіне түрлендіруі). [9] iSpring Suite құралдары ақылы түрде таратылады, бірақ демонұсқасын тегін 14 күнге тартып, жүктеуге болады, ол үшін iSpring ресми <https://www.ispring.ru/ispring-suite> сайты ашып, керекті құралы жүктеп орнатуға болады.

Курстар мен тесттерді құрастыру үшін талаптары:

Құрал – жабдықтары:

Компьютер мен Intel/AMD 1 GHz және одан жоғары процессор;

1024 MB RAM көлемді жад, 2 GB ұсынылады;

Қатты дисктің 500 MB бос дисктік кеңістігі;

1024x768 немесе одан жоғары монитордың кеңейтілімі;

32-bit –ті және одан жоғары бейне картасы. Бағдарламалық қамту

Microsoft Windows 8/7/Vista/XP (версиясы 32-немесе 64-разрядты) операциялық жүйелер;

Microsoft Word Microsoft Word 2007/2010/2013 (версиясы 32- немесе 64-разрядты):

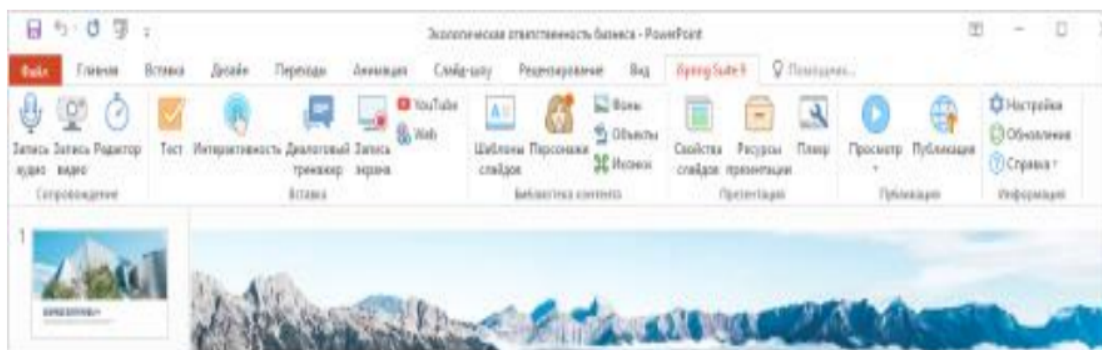
- Internet Explorer 6.0 немесе одан жоғары;
- Adobe Flash, Adobe Flash Player ActiveX 10.1 немесе одан жоғары.
- Flash Windows
- Internet Explorer 6 немесе одан жоғары;
- Mozilla Firefox 3.x немесе одан жоғары;
- Safari 3 немесе одан жоғары;
- Google Chrome;
- Opera 9.5 немесе одан жоғары;
- Adobe Flash Player 10.1 немесе одан жоғары. Macintosh
- Safari 3 немесе одан жоғары;
- Mozilla Firefox 3.x немесе одан жоғары;
- Google Chrome;
- Adobe Flash Player 10.1 немесе одан жоғары. Linux
- Mozilla Firefox 3.x немесе одан жоғары;
- Google Chrome;
- Adobe Flash Player 10.1 немесе одан жоғары. 45 2. IspringSuite компоненттері

2. ISpringSuite компоненттері

ISpring Suite жеке немесе бірге қолдануға болатын бірнеше дербес құралдарды қамтиды:	
	iSpring Converter Pro - PowerPoint презентацияларын медиафайлдарды, PowerPoint эффектілерін, анимацияларды, триггерлерді және түрлендіруден кейінгі ауысуларды сақтай отырып, онлайн курстарға айналдырады.
	iSpring QuizMaker - аудио, видео және кескіндермен жұмыс жасауға мүмкіндік беретін тест пен мен сауалнама редакторы.
	iSpring Cam Pro - скринкасттарды жазуға және видеотренинг құруға арналған бағдарлама, әртүрлі тректерден бейнелерді өңдеуге, дыбыс қосуға және бейне ретін мәтінмен немесе графикамен толықтыруға мүмкіндік береді.
	iSpring TalkMaster - кейіпкерлермен және аудио-түсіндірмелермен тармақталған сұхбат сценарийлерін құруға арналған диалог симуляторы.
	iSpring Flip - электронды кітаптарды құру редакторы.
	Мазмұн кітапханасы - дайын курстық шаблондардың, кейіпкерлердің, орындардың, белгілер мен басқару элементтерінің кіріктірілген жиынтығы. Баспа интерфейсінде қол жетімді қосымша компоненттер: PowerPoint-to-Video / YouTube жарияланымы және iSpring Cloud бұлтты хостинг пене бөлісу платформасы.

14.iSpring Suite ортада курсты құру қадамдары

Қадам 1. iSpring Suite бағдарламасын іске қосу. iSpring Suite PowerPoint бағдарламасына енгізілген. Осылайша қарапайым презентацияларды интерактивті курстарға айналдыруға болады. Жұмысты бастау үшін PowerPoint көрсетілімін ашамыз. ISpring Suite орнатқаннан кейін мәзірде бөлек қойынды және құралдар тақтасы пайда болды.



1.1 сурет - iSpring Suite құралының аспаптық тақтасы

PowerPoint барлық iSpring Suite құралдарымен бөлек қойынды қосады

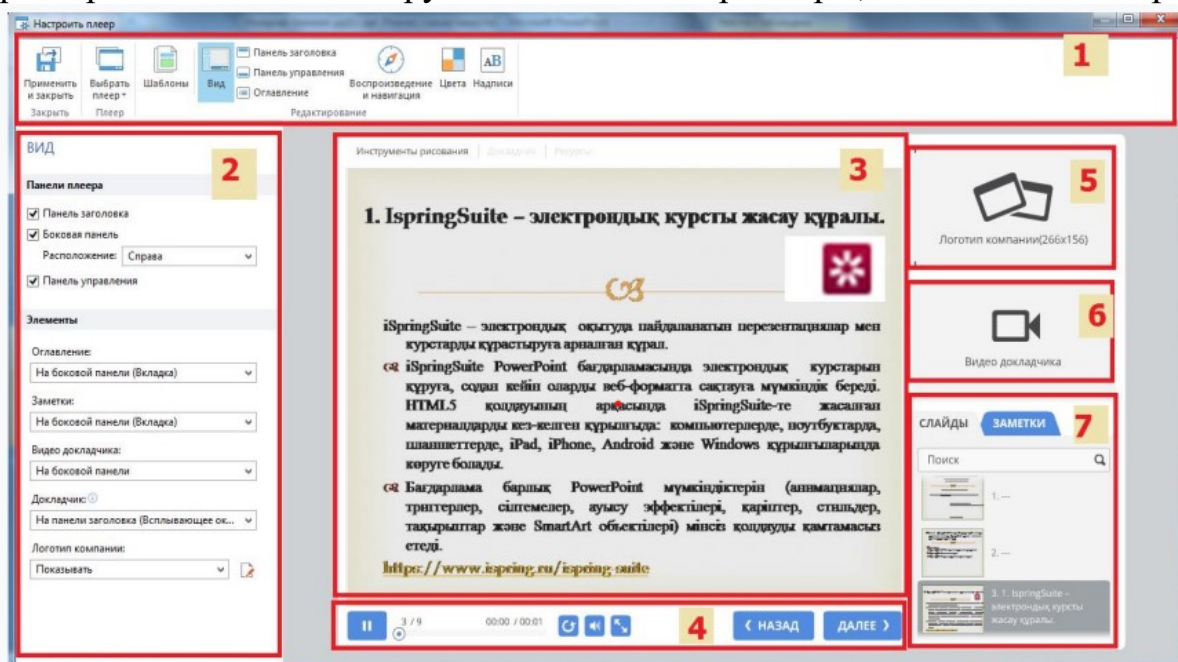
Қадам 2. Презентацияны дайындау.

Дайын презентация болса, келесі қадамға өтеміз.

iSpring Suite-те арнайы бөлім бар - *Контент кітапханасы (Библиотека контента)*. Бұл жерде 16 шаблон сақталған. Тегін нұсқасында 27 слайдтан бірі қол жетімді: тақырыптық слайд, мазмұны, жұмыс процесі, оқиғалар тарихы, суреттері бар слайдтар, негізгі тезис, қорытынды. Сәйкесін таңдаңыз, мәтінді қосыңыз - курс дайын. Тек жариялау үшін қалады.

iSpring Suite-те дайын шаблондардан электрондық курсты құрастыруға болады, дизайн дайын, тек мәтін қосу керек.

Сонымен қатар, 12 кейіпкер, фондардың, белгішелер мен нысандардың негізгі жиынтығы орнатылған. Курсты одан да қызықты ету үшін өзіңізге ұнайтынды пайдаланыңыз. Қадам 3. Плеерді дайындау Презентация дайын болған кезде, плеерді орнатайық. Плеер - бұл слайд айналасындағы барлық нәрселер: басқару батырмалары, мазмұны



1.3 сурет - Курстың плеерін баптау терезесі

ресурстар. ISpring Suite-те плеердің бірнеше түрі. Курстың плеерін баптауға болады: шаблон, түсін палитрасын.

Бақылау сұрақтары:

1. Фильмде 3D кескінін алу принципі
2. 3 D көзілдірік дегеніміз не?
3. NVIDIA 3D Vision 3D көзілдірігі туралы мәлімет