

## AUTOPLAY DASTURIDA ELEKTRON DARSLIKLAR YARATISHNING AFZALLIKLARI

*Abduvaxobova Robiyaxon Abdusamat qizi*

*Andijon Mashinasozlik Instituti*

*Axborot tizimlari va texnologiyalari yo'nalishi 3-bosqich talabasi*

*E-mail: [robiyaxonabduvakhobova@gmail.com](mailto:robiyaxonabduvakhobova@gmail.com)*

*Ilmiy rahbar: Xoldarboyev Rahimjon Axmatdjanovich*

*Andijon mashinasozlik instituti*

*“Axborot texnologiyalari” kafedrasida katta o'qituvchisi*

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada elektron darsliklar uchun Autoplay dasturlarining afzalliklari haqida bir qancha ma'lumotlar keltirilgan. AutoPlay dasturidan foydalanish foydalanuvchilar uchun juda oson va qulay interfeysni taqdim etadi. AutoPlay Media Studio bilan ishlashda deyarli dasturlash ishlari talab qilinmaydi.

**Kalit so'zlar:** Autoplay, dastur, darsliklar, foydalanuvchilar, ma'lumotlar, avtomatik.

**Abstract:** This article provides some information about the advantages of Autoplay software for e-textbooks. AutoPlay provides users with a very simple and convenient interface. Almost no programming is required when working with AutoPlay Media Studio.

**Keywords:** Autoplay, program, tutorials, users, information, automatic.

**Аннотация:** В этой статье представлена некоторая информация о преимуществах программ Autoplay для электронных учебников. AutoPlay предоставляет пользователям очень простой и удобный интерфейс. При работе с AutoPlay Media Studio практически не требуется никакого программирования.

**Ключевые слова:** автозапуск, программа, обучающие программы, пользователи, информация, автоматический.

### Autoplay dasturi

Keyingi yillarda multimedia hujjatlarini yaratishga oid juda ham ko'plab dasturiy ta'minotlar ishlab chiqilgan. Ulardan biri AutoPlay dasturidir. Istalgan fayl yoki fayllar to'plamini bitta muhitga birlashtirish, qolaversa, CD yoki DVD disklar uchun Autorun-menyusi hosil qilishda AutoPlay Media Studio eng kuchli vizual paket hisoblanadi. Multimedia texnologiyalariga asoslangan amaliy dasturlarni yaratish uchun AutoPlay Media Studio dasturidan foydalanish foydalanuvchilar uchun juda oson va qulay interfeysni taqdim etadi. AutoPlay Media Studio bilan ishlashda deyarli dasturlash ishlari talab qilinmaydi. Foydalanuvchi faqat turli dizaynli dasturiy muhitni tanlash uchun bir nechta tayyor shakllardagi loyiha shablonlaridan foydalanishi

mumkin. Bunda amaliy dastur muhitini dizaynga boy holatga tashkil etish uchun AutoPlay dasturiy vositasi tarkibida tayyor obektlar mavjud bo'lib, ular tarkibiga buyruq tugmasi, tovush kuchaytirgichi, fayllarni printerdan bosmaga chiqarishni ta'minlovchi, Web-saytlarni ochuvchi va ularga murojaatni amalga oshirib beruvchi qator funksional obektlarni kiritish mumkin. Amaliy dastur uchun grafik qobiqlarni yaratish, uni avtomatik ishga tushirish uchun AutoPlay Media Studio barcha kerakli fayllarni o'zi yaratadi. Foydalanuvchilar zimmasiga esa faqat qattiq disk va kompakt diskni yozish uchun tayyor loyihalarni shakllantirish vazifasi qoladi. Dastur foydalanuvchilarga obektlarni o'zaro bog'lashni amalga oshirishga yordam beradigan yuzlab vositalarni taqdim eta oladi. AutoPlay Media Studio dasturi muhitida Visual Basic, Visual C++, Java, Macromedia flash kabi qator tizimlarda yaratilgan hujjatlarni ham bema'lol qayta ishlash mumkin. Dastur yordamida animatsiyalanuvchi menyuni, kataloglar daraxtini, ma'lumotlar bazasini va shunga o'xshash obektlarni nafaqat tez yaratish, balki ularni boshqarish ham mumkin. Avtomatik ishga tushuvchi oynalarni o'zining kutubxonasidagi "niqob"lardan foydalangan holda ixtiyoriy shaklda (formada) yaratish mumkin. Bunday "niqob" sifatida .jpg, .bmp va .png kabi formatdagi fayllardan foydalanilsaham bo'ladi. Qolaversa, ma'lumotlarni CD uchun tayyorlagan holda uni dasturning o'zidan turib, CD yoki DVDga yoza olishi AutoPlay Media Studio dasturi naqadar keng imkoniyatlarga ega ekanligini ko'rsatadi. Tayyor loyiha bunda .exe kengaytmali fayl sifatida o'zi ochiluvchi arxiv ko'rinishda yoki qattiq diskdagi alohida papkada shakllantirilishi mumkin.

Elektron darsliklar yaratishda Autoplay dasturlarining qo'llanilishi bir qancha afzalliklarga ega. O'rganish va ta'lim muassirlashtirish jarayonlarida Autoplayning qo'llanilishi bilan bir ko'p ma'lumotlarni qo'shish, grafiklarni aniqlash va foydalanuvchilarning amaliyotini baholash mumkin. Ular, foydalanuvchilarga tez va oson foydalanishni, o'rganishni osonlashtirish, va kontentni boshqarishda qulayliklar yaratish imkoniyatini beradi. Autoplay, darslikni ochishda o'z-o'zidan multimedia (video yoki audiolarni) boshlash imkoniyatini beradi. Bu, foydalanuvchilarning ochish tugmasini bosishi yoki sahifani yuklab olishga tushinmasdan, darslikni tez va oson boshlashlari uchun imkoniyat yaratadi. Autoplay, foydalanuvchilarga darslik ochilganda vaqt yo'qolmasligi hissini yaratadi. Bu, darslik boshlanib ketishi bilan birga, foydalanuvchilarning sahifaga oid bo'lgan kontentga tez va oson kirishlari uchun muhimdir. Autoplay, darslikni o'qib olish uchun barcha ma'lumotlarni bir necha marta tiklash va boshlash uchun bir nechta bosqichda o'qishni talab qiladi. Bu, internet trafikini tejash uchun avtomatik ravishda darslikni boshlashning osonligini oshiradi shu bilan birga Autoplayning ijobiy ta'sirlari bajarilishi, foydalanuvchilar uchun o'rganishni osonlashtiradi va ta'lim matnlarini ko'rish uchun to'g'ri yetarli vaqtni bermoqda. Bu, qulay va oson foydalanish imkoniyatini yaratadi.

### **O'rganish Jarayonini Tezlashtirish:**

Autoplay, foydalanuvchilarga darslik ochilganda vaqt yo'qolmasligi hissini yaratadi. Bu, darslik boshlanib ketishi bilan birga, foydalanuvchilarning sahifaga oid bo'lgan kontentga tez va oson kirishlari uchun muhimdir. Bu afzallik o'rganish jarayonini tezlashtiradi va darslikni ko'rishni boshlash uchun qisqa vaqt sarflanadi.

### **Qo'lga Kirish Vaqtini Tezlashtirish:**

Autoplayning ishlatilishi foydalanuvchilarni darslikni ko'rish uchun tez tayyorlashda qo'llab-quvvatlaydi. Darslikni ko'rib chiqish tugmasini bosib yoki darslikning saralangan sahifasiga o'tishni kutayapman, degan talablar yo'qolmasligi hissiyatini yaratadi.

### **Multimedia Ko'rsatish va Ko'ngil Oshirish:**

Autoplay, multimedia darsliklarda ko'ngil ko'rsatishni oshiradi. Video yoki audio avtomatik ravishda boshlanishi, foydalanuvchilarni darslikga oid bilim va malumotlarga qo'rqib ketish uchun ko'ngil oshirishni oshiradi.

### **Darsliklar O'qilganda Mavjud Ma'lumotni Yuklab Turish:**

Autoplay, darslikni o'qib olish vaqti davomida, yana bir necha darslikni yuklab turishni ta'minlaydi. Bu, internet trafikini tejash uchun avtomatik ravishda darslikni boshlashning osonligini oshiradi va foydalanuvchilarga ma'lumotlarini ochishda bekor qolish hissiyatini yaratadi.

### **O'rganish Natijalarini Ko'rish:**

Autoplay dasturlari, foydalanuvchilarning darslikdan chiqib ketganlarida, o'rganish natijalarini ko'rishlari uchun imkoniyatlar yaratadi. Bu, muassirlashtirilgan ta'lim jarayonlari uchun ko'plab foydalanuvchilar uchun qulaylik yaratadi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. Tillaev A.I. Axborotdan foydalangan holda pedagogik dasturlarni yaratish va ulardan foydalanish texnologiyalar. "Amaliy fanlarning zamonaviy muammolari" xalqaro konferensiya tezislari matematika va axborot texnologiyalari - al-Xorazmiy 2018" Sentyabr, 2018 yil. Toshkent, 208-bet.
2. M.Aripov va boshkalar. "Informatika va xisoblash texnikasi asoslari" oliy o'quv yurtlari uchun, TTDU, 2002 y.
3. Hoshimov O.O, Tulyaganov M.M. Kompyuter va raqamli texnologiyalar Toshkent yangi asr avlodi-2009. 103-bet.