

ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯДА ИННОВАЦИЯЛАР

ИННОВАЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ

INNOVATIONS IN PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY

№3 (2019)



TOSHKENT-2019

DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513>
Педагогика ва психологияда инновациялар/Иновации в педагогике и психологии/
Innovations in pedagogy and psychology
№3 (2019) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513-2019-3>

Бош муҳаррир:
Абдуллаева Барно Сайфутдиновна —
Педагогика фанлари доктори, профессор

Бош муҳаррир:
Баратов Шариф Рамазанович —
Психология йуналиши Бош муҳаррири

Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигидан 23.02.2018 йилда,
1175-сонли гувоҳнома билан рўйхатдан ўтказилган

Таҳрир ҳайъати:

Уразова Марина Батировна —
Педагогика фанлари доктори

Муслимов Нарзулла Алиханович —
Педагогика фанлари доктори, профессор

Джораев Муҳамматрасул —
Педагогика фанлари доктори, профессор

Нурманов Абдиназар Ташбаевич —
Педагогика фанлари доктори

Халиков Аъзам Абдусаломович —
Педагогика фанлари доктори

Аюпова Мукаррам —
Педагогика фанлари номзоди, профессор

Ҳамидов Жалил Абдурасулович —
Педагогика фанлари доктори

Тўрақулов Олим Холбўтаевич —
Педагогика фанлари доктори

Шорена Дзамукашвили —
Педагогика фанлари доктори

Шорена Вахтангишвили —
Педагогика фанлари доктори

Верстка: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналлов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амир Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯДА ИННОВАЦИЯЛАР ИННОВАЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ INNOVATIONS IN PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY

Mengliyev Sh.A.

O`zbekistan, Termiz, Termiz davlat universiteti.
tel.: (+99891) 587-86-81, e-mail: kommiljon@mail.ru


Bozorov A.X.

O`zbekistan, Termiz, Termiz davlat universiteti.
tel.: (+99891) 583-43-44, e-mail: Asqarbozorov1990@gmail.com

Xolliyev F.B.

O`zbekistan, Termiz, Termiz davlat universiteti.
tel.: (+99894) 410-30-55, e-mail: surxon88@umail.uz

ELEKTRON DARSLIKDAN FOYDALANISHDA TA'LIM SIFATINI OSHIRISH OMILI

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513-2019-3-5>

ANNOTATSIYA

Maqolada elektron darslik yordamida php dasturlash tili vositasida sayt yaratishni o'rganish jarayoni bayon etilgan. Elektron darslikni ta'lim sifati oshirishdagi imkoniyatlari ko'rsatilib berilgan. Elektron darslik vositasida o'qitish jarayonining samaradorligi asoslab berilgan.

Kalit so'zlar: Elektron darslik, Php dasturlash tili, Internet, sayt.

USE OF THE ELECTRONIC TEXTBOOK AS A MEANS OF IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION

ABSTRACT

The article discusses the process of learning how to develop a site in PHP through an electronic textbook. The ostentatious possibilities of an electronic textbook to improve the quality of education. The effectiveness of training using an electronic textbook has been substantiated.

Keywords: Electronic textbook, Php programming language, Internet, site.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА КАК СРЕДСТВО ПОВЕШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

АННОТАЦИЯ

В статье Рассмотрен процесс обучения разработке сайта на языке PHP посредством электронного учебника. Показаны возможности Электронного учебника для повышения качества образования. Обоснована эффективность обучения при помощи электронного учебника.

Ключевые слова: Электронный учебник, Язык программирования php, интернет, сайт.

Bugungi kunda kompyuterni o'rganish favqulodda holat emas, balki bu taraqqiyot va davr talabidir. Insoniyat zamon bilan hamnafas ravishda rivojlanib boradi. Zamonning shakllanishi esa taraqqiyotga bog'liq, taraqqiyotni o'zgartirish esa bizning qo'limizda.

Hozirgi zamon mutaxassisi qaysi sohada ishlamasin, uning oldida o'zining sohasiga tegishli hodisa va voqealarni bilib turishi bilan birga bilim saviyasini ham doimiy ravishda oshirib borishini davr talab etmoqda.

Rivojlangan mamlakatlar qatorida O'zbekiston Respublikasida ham zamonaviy kompyuter va axborot texnologiyalari sohasida katta ishlar amalga oshirilmoqda.

Ta'lim tizimida barcha fundamental bilimlar asosan an'anaviy bosma shaklda tayyorlangan o'quv adabiyotlar, ovozli variantlar va video ishlanmalar orqali olinadi. Elektron darslik esa bilim oluvchilarning tasavvurini kengaytirishga, dastlabki bilimlarini rivojlantirishga va chuqurlashtirishga, yangi qo'shimcha ma'lumotlar bilan to'ldirib borishga mo'ljallangan bo'lib, ixtiyoriy fanlar bo'yicha yaratiladi.

Elektron darslik - bu davlat ta'lim standarti asosida mutaxassislik va yo'nalishlar bo'yicha fanlarning alohida bo'limlariga oid nashrlar, namunaviy va ishchi o'quv dasturi, shuningdek, mashqlar va masalalar to'plami bo'yicha video ishlanmalar, turli sxemalar, atlaslar, tajriba ishlar yuzasidan ko'rsatmalar, testlar va boshqa ma'lumotlar bo'lishi mumkin [1-2].

Rasmiy asnoda olib boriladigan elektron darslik bo'yicha barcha materiallar birinchi navbatda mavjud standartlarga mos bo'lishi lozim. Elektron darslik mazmuni esa u taqdim etiladigan dasturiy muhitga nisbatan neytral bo'lib, materialni joylashtirish, bayon qilish, muayyan konsepsiyalarga tayanish o'quv adabiyotining muallifi ixtiyorida bo'ladi o'zgaruvchi. Elektron darslik internetda sayt yaratishga oid bilimlarni berishga mo'ljallangan. "PHP tili" fani bo'yicha bakalavriyat va magistratura tizimida taxsil olayotgan talabalarni elektron darslik yordamida o'qitish tizimi amalga oshirilmoqda. Elektron darslikda mos tizim bo'yicha strukturaviy va tashkiliy-me'yoriy ishlanmalar haqida bayon qilinadi. PHP va MySQL da sayt yaratishga bag'ishlangan elektron darslik 6 ta qismdan tashkil topgan.

Birinchi qism. PHP da nazariya bo'limi 9 ta mavzudan iborat bo'lib, har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

1. PHP dasturlash tili.
2. PHP da GET va POST o'zgaruvchilar.
3. Phpda ma'lumotlar tiplari.
4. Php da arifmetik operatorlar.
5. PHP da tanlash operatorlari.
6. Tanlash operatorlari switch.
7. While sikl operatori.
8. Takrorlanuvchi for operatori.
9. PHP da massivlar.

Vedio darsga o'tish belgisi.

Mavzu bo'yicha ovoz kiritilgan.

Amaliy ishlarning har bir mavzusi uchun video ishlanma aniq ko'rsatilgan.

Mavzuga qaytish tugmasi.

Vedeo ni ekranda kattalashtirish va kichiklashtirish belgisi.

Ikkinchi qism. PHP va MySQL nazariya bo'limi 9 ta mavzudan iborat bo'lib, har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

1. Mysql da baza bilan ishlash.
2. Mysql da bazaga ma'lumotlarni qo'shish.

3. Update bazada ma'lumotni yangilash.
4. Delete ma'lumotni bazadan o`chirish.
5. Date va include ichki joylashgan funksiyalar.
6. PHP da funktsiyalar.
7. O'zgaruvchilarning ko'rinish sohasi.
8. Php da rekursiya tushunchasi.
9. Php da fayllar bilan ishlash.

Amaliy ishlarning har bir mavzusi uchun video ishlanma aniq ko'rsatilgan.

Uchinchi qism. Sayt yaratish bo'limi 9 ta mavzudan iborat bo'lib, har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

1. Index.php faylini yaratish usuli.
2. Vedio_kurs.php faylini yaratish usuli.
3. Muallif.php faylini yaratish usuli.
4. Bo`glanish.php faylini yaratish usuli.
5. Chap tomonli menyu hosil qilish.
6. Cat_qarang. php faylini yaratish usuli.
7. Matnga_qarang.php faylini yaratish usuli.
8. Izlashga_qarang.php faylini yaratish usuli.
9. Arxiv.php faylini yaratish usuli.

To'rtinchi qism. Admin bo'limi saytga ma'lumot kiritish bo'limi bo'lib, 11 ta mavzudan iborat. Har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

1. Admin faylni yaratib bazaga ma'lumot qo`shish, tahrirlash va o`chirish.
2. Yuqori menyuni tahrirlash bo`limini admin panelini yaratish usuli.
3. Chap menyuni ma'lumot qo`shish bo`limining admin panelini yaratish usuli.
4. Chap menyuni ma'lumotni tahrirlash bo`limini admin panelini yaratish usuli.
5. Chap menyuni ma'lumotni o`chirish bo`limini admin panelini yaratish usuli.
6. Cat menyuni ma'lumot qo`shish bo`limining admin panelini yaratish usuli.
7. Cat menyuni ma'lumotni tahrirlash bo`limini admin panelini yaratish usuli.
8. Cat menyuni ma'lumotni o`chirish bo`limini admin panelini yaratish usuli.
9. Data jadvalga ma'lumot qo`shish bo`limining admin panelini yaratish usuli.
10. Data jadvalga ma'lumotni tahrirlash bo`limini admin panelini yaratish usuli.
11. Data jadvaldagi ma'lumotni o`chirish bo`limini admin panelini yaratish usuli.

Beshinchi qism. Veb saytni ishga tushirish. Sayt tayyorlash va uni veb serverga ishga tushirish bo'limi 3 ta mavzudan iborat bo'lib, har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

1. Web sayt yaratish uchun Denwer dasturini o'rnatish.
2. Web sayt yaratish uchun Open Serverni o'rnatish.
3. Hostingni va domenni ishga tushirish.

Har bir mavzu uchun ovoz varianti mavjud va amaliy ishlar video darslikda aniq ko'rsatilgan.

Oltinchi qism. Veb saytni yaratish uchun dasturlar majmuasi keltirilgan. Dasturlarni o'rnatib veb saytni tayyorlashi va uni ishga tushirishi mumkin.

Internetda sayt yaratish ijobiy axborotni tarqatishdagi vaqtni tejaydi va moliyaviy to'siqlarni yo'qotadi. Ta'lim olish tizimining samaradorligi oshadi va o'qitish tezlashadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Башмаков А.И., Башмаков И.А. Разработка компьютерных учебников и обучающих систем. / Изд-во ФИЛИНЪ, М: 2003., 614с.
2. Стародубцев В.А. Компьютерные и мультимедийные технологии в естественнонаучном образовании. / Изд-во ДЕЛЬТАПЛАН, Томск: 2002., 223с.
3. Осипова Е.М. Стандарты информационных технологий в обучающих системах: учебное пособие. - СПб.:СПбГУ, 2001. - 34 с.

№3 (2019) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513-2019-3>

МУНДАРИЖА

Babahodjaeva N.M., Shonazarov S.Q. USING THE ELECTRONIC EDUCATIONAL-METHODICAL COMPLEX IN DEVELOPING QUALITY OF TEACHING THE SUBJECT "THEORY OF ALGORITHMS"	3
Джурраев М.К., Каршиев Ж.М. МЕТОД КОРРЕКЦИИ ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ ВЕРОЯТНОСТНОЙ МОДЕЛИ СОВЕРШЕНИЯ ОШИБОК.....	8
Эрназаров М.Ю., Гуломқодиров К.А., Зиякулова Ш.А. ТАЪЛИМДА АХБОРОТ - КОММУНИКАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН КЕНГ ФОЙДАЛАНИШ.....	14
Mamatkabilov A.X., Xujamurodov Sh.A. TA'LIMDA SUN'IY INTELLEKT TUSHUNCHASI.....	17
Mengliyev Sh.A., Bozorov A.X., Xolliyev F.B. ELEKTRON DARSLIKDAN FOYDALANISHDA TA'LIM SIFATINI OSHIRISH OMILI.....	20
Нарбаев Азамат Бахрамович АСТРОНОМИЯНИ ИННОВАЦИОН ДАСТУРИЙ ВОСИТАЛАР ОРҚАЛИ ЎҚИТИШНИНГ САМАРАДОРЛИГИ.....	24
Toyirov A. X., Tuxtayeva N. R., Toyirova V. X. THE USAGE OF SOFTWARE PRODUCTS TO TEACHING MATHEMATICAL KNOWLEDGE TO PRESCHOOLERS: PROBLEMS AND SOLUTION.....	29
Ziyakulova Sh.A., Gulomkodiroy K.A., Ernazarov M. Y. ELEKTRON O'QUV KURSINI AMALGA OSHIRISH SHAKLLARI VA UNING O'QUV-TARBIYA JARAYONIDAGI O'RNI.....	35
Мусаева Рано Халиковна, Мусаева Нигина Хамидовна, Акромов Достон ЕТМАК ИЛДИЗИ ЭКСТРАКТИНИ БУФЛАТИШ ЖАРАЁНИ УСКУНАЛАРИНИНГ ТИЗИМИ ТАҲЛИЛИ.....	42

ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯДА ИННОВАЦИЯЛАР

ИННОВАЦИИ В ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ

INNOVATIONS IN PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY

№3 (2019)

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амир Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000