

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Багбекова Лайло Кадирбергеновна

*ТГПУ им. Низами, PhD*

Мадаминова Хилола Маткаримовна

*Магистр 2 курса Бухарского инновационного университета*

Современный информация и коммуникация технологии широкий текущий без образование система прогрессивный приведение этого не будет. В этом отношении современный выше образование система информация и коммуникация технологии будущее специалисты профессиональный деятельности важный инструмент как применять в соответствии с задания до вождение. Образование процесс эффективность и качество увеличивать для того, чтобы информация коммуникация от технологий использования предпочтительный и комфортный возможности условия Создавать и изучать процесс автоматизация программное обеспечение инструменты творчество, мультимедиа изучать ручной, методический руководства с предоставлять обязанности важный важность занятие достаточно

Различный другой в источниках электрон изучать к руководствам следующее определения дано:

Электронный изучать это руководство – графика, текст, цифровой, звук, музыка, видео, фото и другой вроде информация сложный. Электронный публикация необязательный информация в носителях - магнитные и оптический на дисках тоже компьютер в сетях сделанный увеличивать возможно;

Электронный изучать ручной - подходит научно-практический знание на поле о согласованный материалов состоит из быть образование

необходимо – получатели и из студентов активный и творческий способ этот на поле о знания, умение и к квалификации иметь быть предоставлять нужен.

Электронный изучать публикация высокий уровень исполнение сделанный и украшение, информация полнота, методичность инструкции качество, техничность исполнение качество, наглядность, рациональность и последовательно выражение стиль с отдельный стоя нужен \_

Электронный изучать руководство - известное направление и специализации состояние образование стандарты полный подходящий Созданный высокий научный методический уровень созданный изучать опубликовано.

Электронный изучать это руководство – изучать руководство частично или полный место кликер и этот вроде публикация как чиновник одобренный электрон это публикация.

Электронный изучать руководство - этот электрон в виде подарок сделанный и его один со стороны другой к части один немедленно переход давать возможность предоставление ветвление контакт система с предоставил текст \_

Обычно электрон изучать руководства личный компьютеры Память на устройствах быть размещенным обучение, контроль марка, модель и другой программы из комплекса состоит из существование изучать предмета основной научный содержание отражение делает. Электронный изучать руководство простой изучать руководство наполняет и следующее случаи более эффективен:

- один в данный момент снова соединить обеспечивает;
- простой изучать в руководствах поиск трудный был информация быстрый найти давать возможность дает;
- гипертекст к комментариям много раз обращаться в процессе время значительный уровень сохраняет;
- короткий текст с вместе демонстрация говорит – дает, модели и и т. д.

- определенный отделении в соответствии с знанием быстрый проверить  
давать возможность дает.

Последний годами электрон изучать руководство с зависит от  
концепции и Для него был требования важный способ изменился.  
Электронный изучать руководства авторы много дебаты обсуждения и по  
старинке просмотров против результаты как результат электрон изучать  
руководство. концепции известен форма-ветер, требования поверхность  
пришел. Ниже электрон изучать к руководству зависит от основной  
концепции причина поехали:

Электронный публикация – графика, текст, цифровой, речевой,  
музыкальный, видео, фото и другой информация также – пользователя  
Распечатать документы является сложным. Электронный публикация  
желанный электрон информация транспорт на устройствах распределение  
возможны - магнитные, оптические, а также компьютерные. сети через  
распределение может.

Изучать электрон публикация научно-практический знание на поле  
подходящий подходящий согласованный информация собственный в  
возьмите, студенты и студенты к этот на поле о знания, навыки творческий и  
активный их приобретения предоставлять нужен.

Электронный учебник известен – направление и специализации  
Состояние образование стандарты полный подходящий Созданный высокий  
научно-методический уровень созданный основной изучать электрон  
опубликовано.

Электронный изучать это руководство – изучать руководство частично  
или полный место кликер и этот вроде публикация как чиновник одобренный  
электрон это публикация.

Гипертекст — это – электрон в виде данных и разветвленный,  
систематический подключен, один из фрагмента к другому один в данный  
момент пройти которая обеспечивает это текст.

Компьютеризированный объяснение индуктивное – заключение выпускать и вопросы «да» на «нет» ответы через демонстративный объяснение.

Визуализация – картинка, график и анимации посредством демонстративный способ подарок достичь.

Все сложной системы в создании такой как электрон изучать руководства работа в подготовке успех автора способность зависеть – Тем не менее, электронный – изучать руководство подготовка для изучать руководство основа организовать делатель элементы есть – Они есть следующее:

Тест. Внешний видимо этот электрон изучать руководства простой форма – Основной трудность вопросы выбирать и конечно выражение тоже – на вопросы ответы объяснять организовать достаточно – Хороший тест – это конкретная область обучения в соответствии с у студентов знания, умение и навыки о цель заключение делать давать возможность дает – И это знание к вершинам достигать оптимальный способ – выбирать давать возможность дает.

Энциклопедия. Это электрон изучать руководства основной форма – Значение с точки зрения энциклопедия термин электрон изучать в руководстве собранный информация полный и образование стандарты из соотношения избыток с быть нуждаться значит. Потому что он все пользователи удовлетворение нужен.

Проблемы коллекция. Это электрон изучать руководства важный из форм один. Электронный изучать в руководстве проблемы коллекция преподавание задача от всех в соответствии с более сделанный увеличивается. Электронный проблемы в коллекции помощь система идеальный быть нужен. Студенты определенный проблема решать для необходимый к образованию о информация они получают Основной

проблема весь теоретический информация крышка получатель проблема в выборе будет.

творческий окружающая среда – Современный электрон изучать руководства студенты изучается объекты и взаимно зависит от объекты система модели с творческий что они работают предоставлять нужен. Точно учитель к выразил творческий работа у студентов знание и навыки укреплять, формировать помощь дает. Программист точка зрения с точки зрения творческий среда электрон изучать руководства большинство сложный из частей один считается – творческий среда студенты проект на команда существование работа обеспечивает.

Авторство окружающая среда – Электронный изучать руководство преподавание к процессу адаптироваться получит быть нужен. То есть конкретный один изучать поле, конкретное направление и определенный студента функции счет брать нужен. И это изучать материалов избыточность с предоставляется. Но опыт вот и все показывает, что творческий активный учителя электрон изучать руководства материалы сами себя формировать они хотят. Этого для подходящий авторство среда нуждаться будет. Такой окружение, например, добавить материалы электрон в энциклопедию вход обеспечивает, вопросы коллекция наполнение, распределение материалы и по науке изучать руководства подготовка давать возможность дает.

#### Литература:

1. Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalari fanidan o'quv-uslubiy majmua. 5111000-Texnologik ta'lim (5330400– Kompyuter grafikasi va dizayn) ta'lim yo'nalishi uchun.

2. Багбекова Л.К. Замонавий компьютерлар асосида электрон графикалар яратишнинг асосий элементлари ва усуллари. Ахборот-коммуникация технологиялари ва телекоммуникацияларнинг замонавий муаммолари ва ечимлари»//мавзусидаги Республика илмий-назарий ва амалий анжуман материали//Фарғона-2021 484-487 б.

3. Bagbekova Laylo Kadirbergenovna. (2023). Teaching computer graphics on the basis of modern methods as a pedagogical problem in the conditions of digital education. World Bulletin of Management and Law, 23, 52-55. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbml/article/view/2871>
4. Methodology for organizing the process of distance education and its teaching. (2023). E Conference World, 2, 160-164. <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/article/view/42>
5. Madaminova Xilola “Elektron ta’lim resurslari va uning funksional imkoniyatlari” //“Ta’lim tizimida zamonaviy axborot texnologiyalari resurslaridan foydalanish istiqbollari”//2023-yil 30-may, Toshkent//607-609
6. Bagbekova, L. (2020). Distance education system as a new form of teaching. Theoretical & Applied Science, (9), 12-14.
7. Madaminova Xilola “Elektron ta’lim resurslaridan foydalanish samaradorligi” //“Zamonaviy informatikaning dolzarb muammolari: o‘tmish tajribasi, istiqbollari” respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman//2023-yil 30-may, Toshkent//457-460
8. Bagbekova Laylo Kadirbergenovna Distance education system as a modern method of training. (2023). E Conference World, 2, 97-102. <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/article/view/32>
9. Place of self-education in the education system. (2023). E Conference World, 2, 138-142. <https://econferenceworld.org/index.php/ecw/article/view/38>
10. Kadirbergenovna, B. L. (2022). Use of ADDIE model components in the development of public open online course digital learning resources. Conference Zone, 48-51.
11. Bagbekova Laylo Kadirbergenovna. (2022). The role and importance of massive open online courses in increasing educational efficiency. Conference Zone, 79–83. Retrieved from <https://www.conferencezone.org/index.php/cz/article/view/450>
12. Bagbekova Laylo Kadirbergenovna. (2022). Use of addie model components in the development of public open online course digital learning resources. Conference Zone, 48–51. Retrieved from <https://www.conferencezone.org/index.php/cz/article/view/511>