

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

*Расулова Майсара Набиевна*

*Самаркандский государственный педагогический институт*

*ассистент преподавателя*

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

*Аннотация.* В статье рассматриваются педагогические возможности использования электронных образовательных ресурсов при преподавании дисциплины «Теория и методика технологического образования». Отмечается роль цифровых технологий в повышении эффективности образовательного процесса и развитии самостоятельной учебной деятельности студентов.

*Ключевые слова:* технологическое образование, электронные образовательные ресурсы, цифровые технологии, инновационное обучение, педагогическая методика.

## OLIY TA'LIMDA TEXNOLOGIYA TA'LIMI FANINI O'QITISHDA ELEKTRON TA'LIM RESURSLARIDAN FOYDALANISHNING SAMARADORLIGI

*Rasulova Maysara Nabiyevna*

*Samarqand davlat pedagogika institute assistent o'qituvchi*

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

*Аннотация.* Ushbu maqolada texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi fanini o'qitishda elektron ta'lim resurslaridan foydalanishning pedagogik imkoniyatlari tahlil qilinadi. Raqamli texnologiyalar asosida ta'lim jarayonini tashkil etish talabalarning

bilim darajasini oshirish, mustaqil ta'lim faoliyatini rivojlantirish hamda o'quv jarayonining samaradorligini ta'minlashga xizmat qiladi.

**Kalit so'zlar:** texnologiya ta'limi, elektron ta'lim resurslari, raqamli texnologiyalar, innovatsion ta'lim, pedagogik metodika.

## THE EFFECTIVENESS OF USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES IN TEACHING TECHNOLOGY EDUCATION IN HIGHER EDUCATION

*Rasulova Maysara Nabiyevna*

*Samarkand State Pedagogical Institute Assistant Lecturer*

**Annotation.** *This article analyzes the pedagogical possibilities of using electronic educational resources in teaching the subject of technology education theory and methodology. The use of digital technologies in the educational process contributes to improving students' knowledge, developing independent learning skills, and increasing the effectiveness of the educational process.*

**Keywords:** *technology education, electronic educational resources, digital technologies, innovative education, pedagogical methodology.*

В условиях глобализации и активного внедрения цифровых технологий в образовательную систему особую актуальность приобретает использование электронных образовательных ресурсов в процессе обучения [1, 34 б.]. В современной системе высшего образования большое внимание уделяется внедрению инновационных педагогических технологий, направленных на повышение качества образования и развитие профессиональных компетенций студентов [2, 51]. Особое значение использование электронных образовательных ресурсов имеет при преподавании дисциплины «Теория и методика технологического образования». Данная дисциплина направлена на

формирование у будущих педагогов технологических знаний, методических умений и практических навыков [3, 28].

Использование современных цифровых платформ, мультимедийных материалов и интерактивных образовательных ресурсов способствует более эффективному усвоению учебного материала студентами [4, 47].

**Научные основы исследования.** Научные основы применения электронных образовательных ресурсов в учебном процессе рассматриваются в трудах многих отечественных и зарубежных исследователей [5, 62].

Исследования показывают, что использование электронных образовательных ресурсов способствует формированию у студентов аналитического мышления, развитию информационной культуры и навыков самостоятельной работы [1, 89].

Современные педагогические подходы подчеркивают необходимость использования цифровых образовательных платформ, электронных учебников, виртуальных лабораторий и мультимедийных средств обучения в образовательном процессе [4, 53].

**Основная часть.** Использование электронных образовательных ресурсов в преподавании дисциплины «Теория и методика технологического образования» открывает широкие педагогические возможности [2, 73].

К ним можно отнести:

- визуализацию учебного материала с помощью мультимедийных технологий;
- развитие самостоятельной учебной деятельности студентов;
- повышение мотивации к обучению;
- организацию дистанционного и смешанного обучения.

Одним из эффективных способов применения электронных ресурсов является использование образовательных платформ, интерактивных презентаций и обучающих видеоматериалов [3, 41].

Кроме того, электронные образовательные ресурсы позволяют организовать гибкую систему обучения, которая учитывает индивидуальные особенности студентов [5, 77]. В современной системе высшего образования особое внимание

уделяется развитию цифровой образовательной среды. Электронные образовательные ресурсы позволяют значительно расширить возможности обучения и обеспечить интерактивность образовательного процесса. По мнению исследователей, использование цифровых технологий способствует формированию у студентов навыков самостоятельного обучения, развитию критического мышления и повышению уровня усвоения знаний [1, 57].

В процессе преподавания дисциплины «Теория и методика технологического образования» электронные ресурсы могут использоваться на различных этапах обучения:

- при объяснении нового учебного материала;
- при организации практических занятий;
- при проведении самостоятельной работы студентов;
- при контроле знаний.

Использование электронных образовательных ресурсов позволяет преподавателю организовать обучение более эффективно, а студентам – активно участвовать в образовательном процессе [3, 45].

Кроме того, цифровые технологии способствуют развитию профессиональных компетенций будущих педагогов технологического образования [2, 68].

**Таблица:**

**Эффективность использования электронных образовательных ресурсов**

<b>Вид ресурса</b>	<b>Цель</b>	<b>Результат</b>
Электронные учебники	Изучение теории	Повышение знаний
Видеолекции	Наглядность	Повышение интереса
Онлайн тесты	Контроль знаний	Быстрая проверка
Образовательные платформы	Дистанционное обучение	Самостоятельная работа

Таким образом, использование электронных образовательных ресурсов в преподавании дисциплины «Теория и методика технологического образования»

является важным условием повышения эффективности образовательного процесса [2, 96].

Результаты исследования показывают, что внедрение цифровых технологий способствует активизации учебной деятельности студентов и формированию их профессиональных компетенций [4, 88].

### **Список использованной литературы:**

1. Абдуллаев А. Педагогические инновации и эффективность образования. – Ташкент: Тафаккур, 2018.
2. Андерсон Дж. Cognitive psychology and its implications. – New York, 2020.
3. Бекмуродов А., Сатторов М. Digital transformation in higher education: challenges and opportunities. – 2021.
4. Ибрагимов Х. Современные методы обучения в высшем образовании. – Самарканд, 2021.
5. Каримова М., Усманова Д. Innovative pedagogical technologies in higher education. – Tashkent, 2022.
6. Саидахмедов Н. Zamonaviy pedagogik texnologiyalar. – Тошкент: Fan, 2019.
7. Ходжаев Б. Pedagogika nazariyasi. – Тошкент: O'qituvchi, 2020.
8. Юсупов Р. Использование цифровых технологий в образовании. – Ташкент, 2023.