

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СЕКТОРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Капсаргина Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент,
заведующая кафедрой «Иностранные языки и профессиональные коммуникации», ЦМСиБ
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
e-mail: kpsv@bk.ru

Аннотация. Автор статьи анализирует актуальные тенденции в секторе образования, которые позволяют каждому члену общества оставаться успешным. Среди них: обучение на протяжении всей жизни, развитие цифровой грамотности, междисциплинарные пути обучения, развитие критического мышления.

Ключевые слова: образование, life-long-learning, цифровые навыки, тренды, обучение, междисциплинарность, трансформация.

CURRENT TRENDS IN THE EDUCATION SECTOR

Kapsargina Svetlana Anatolievna, candidate of pedagogical sciences, associate professor,
Head the department of “Foreign Languages and Professional Communications”, Center of International
links and Business

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
e-mail: kpsv@bk.ru

Abstract. The author of the article analyzes the current trends in the education sector, which will allow each member of society to remain successful. Among them: lifelong learning, the development of digital literacy, interdisciplinary learning paths, and the development of critical thinking.

Key words: education, life-long-learning, digital skills, trends, training, interdisciplinarity, transformation.

Наше общество меняется, как и сектор образования. Образование, как мы его знаем, переживает период тотальной трансформации. Прогресс необходим для того, чтобы общество могло адаптироваться к своему времени. Это радикальное изменение стало следствием появления и закрепления технологий в нашей повседневной жизни: сегодня мы покупаем, общаемся между собой, информируем себя и учимся онлайн [1], [2], [9], [12].

Среди наиболее актуальных тенденций в секторе образования, которые позволяют каждому члену общества оставаться успешным будут перечислены ниже.

Во-первых, учитесь учиться, поскольку это самая важная способность, позволяющая имплементировать так называемое life-long-learning (обучение на протяжении всей жизни) [3]. “Обучение на протяжении всей жизни” – это термин, используемый, как правило, для обозначения как непрерывного образования и подготовки высококвалифицированных выпускников, так и начального образования для групп, находящихся в неблагоприятном положении, возможно, в рамках неполного высшего образования. Хотя многие учреждения рассматривают обучение на протяжении всей жизни в качестве нового приоритета, мало свидетельствуют о том, что они приняли стратегические меры для рассмотрения своих задач в рамках той или иной из этих инициатив или для предвидения предстоящих задач. Таким образом, нет целостной картины понимания о внедрении обучения на протяжении всей жизни, хотя имеются указания на то, что это область, в которой существуют диверсифицированные источники финансирования и где имеются значительные возможности для сотрудничества с разными партнерами. Становится все более необходимым овладевать новыми навыками, чтобы обновляться и постоянно учиться. Весьма вероятно, что большинство детей, которые сегодня учатся в начальной школе, завтра будут осваивать те профессии, которых до сих пор не существует. Это уже происходит и сейчас, поэтому очень важно учиться. Люди меняют работу и даже профессии гораздо чаще, чем поколение назад. В стареющем обществе, с сокращающейся рабочей силой, членам общества придется работать дольше; это означает, что тем, кому за 40, должны быть предоставлены значительные возможности для обновления своих навыков.

Во-вторых, поскольку цифровые способности занимают центральное место в современном быстро меняющемся мире, их освоение, как никогда, актуально для успешной социализации,

адаптации [4], [7], [22], профессионального самоопределения [6], [15], [16], [17], [18], [19], [20], [23], [24], [25], [26], [27], формирования эмоционального интеллекта [10], [11]. В настоящее время все рабочие места требуют, по крайней мере, базовых цифровых навыков. Таким образом, впервые в истории молодые люди более компетентны, чем их старшие предшественники. Отсутствие базовых цифровых навыков может блокировать людей не только от работы, но и за пределами общества. Точно так же, как навыки расчета и грамотности являются основополагающими для всех граждан, в дополнение к этике и базовому образованию, в настоящее время необходимо обладать навыками цифровой грамотности, чтобы преуспеть в обществе и на современном рынке труда. Цифровая революция и искусственный интеллект позволяют машинам ежедневно решать всё более сложные задачи. Мы достигли точки, когда люди конкурируют с машинами. Необходимо переосмыслить образовательные системы и переориентировать их на навыки и компетенции, которые были основополагающими для успеха человеческого вида: креативность, решение проблем, переговоры, адаптивность, критическое мышление, командная работа, эмпатия, эмоции, эмоциональный интеллект и межкультурная коммуникация [10], [11], [13].

В-третьих, необходимо двигаться от массового образования индустриальной эпохи к индивидуальным, цифровым и междисциплинарным путям обучения. Сегодня существует необходимость в создании индивидуальных траекторий обучения (в рамках так называемого «студент-центрированного» подхода), которые могут помочь студентам и работникам развивать свои таланты и способности [1], [5], [21]. Персонализация обучения фокусируется на личном прогрессе, где все сотрудники подходят к проблемам в своем собственном темпе, максимизируют результаты не только для самых талантливых студентов, но и помогают мотивировать всех тех, кто остался позади [5]. Местные и глобальные проблемы, такие как борьба с изменением климата, продовольствием, водой, энергетической безопасностью, здравоохранением или управлением множественными обществами, становятся все более сложными и требуют междисциплинарного подхода. Междисциплинарность необходима для понимания причин и сложностей нынешних проблем и разработки инновационных решений, поскольку именно на пересечении различных дисциплин возникают новые идеи. Новые технологии являются катализатором персонализации обучения и превращаются во все более активный и гибкий опыт обучения. Цифровые платформы позволяют людям из разных частей общества и мира взаимодействовать и учиться друг у друга. Растущее разнообразие субъектов, участвующих в образовании, открывает новые возможности для обучения людей в разное время их жизни. Они также могут помочь охватить людей, которые в противном случае были бы исключены.

В-четвертых, критическое мышление необходимо для построения более устойчивых социальных систем. Около 8 из 10 студентов первого курса университета не могут отличить ложные новости от реальных. Феномен “fake news”, вероятно, не является эфемерным и требует, чтобы граждане, знающие средства массовой информации, отличали факты от вымысла. С появлением автоматизированных учетных записей распространение дезинформации никогда не было таким легким. Современные образовательные системы должны интегрировать критическое мышление, оценку информации и медиа-грамотность как одни из лучших навыков для молодежи. Необходимо перестроить преподавание и подготовку преподавателей: работать взаимосвязанным образом, чтобы способствовать развитию и социализации учащихся с помощью возможностей, в дополнение к учебным ресурсам, которые они предлагают, и содействовать персонализации обучения.

И наконец, в-пятых, все вышеперечисленные тенденции должны гарантировать качество образования. Акцент на качество в Болонском процессе, безусловно, повысил осведомленность высших учебных заведений о потенциальных преимуществах и проблемах эффективной деятельности по обеспечению и повышению качества. По-видимому, происходит более конструктивное обсуждение между учреждениями, агентствами по обеспечению качества, заинтересованными сторонами и государственными органами, и вовлечение студентов в деятельность по обеспечению качества.

Список литературы

1. Kapsargina, S. A. Innovative Methods of Working with the Text in the Process of Teaching a Foreign Language in a Non-Linguistic University / S. A. Kapsargina, Zh. N. Shmeleva, J. A. Olentsova // Proceedings of the International Scientific Conference "Far East Con" (ISCFEC 2020) : Vladivostok, 01–04 октября 2019 года. – Vladivostok, 2020. – P. 545-550.

2. Kapsargina, S. The use of LMS Moodle in the implementation of point-rating system of evaluation in the discipline "foreign language" / S. Kapsargina, Zh. Shmeleva, Ju. Olentsova // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Albena, 30 июня – 06 2019 года. – Albena: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2019. – Р. 361-368. – DOI 10.5593/sgem2019/5.4/S22.049.
3. Shmeleva, Zh. N. Life-long learning of the foreign language at Krasnoyarsk SAU as the prerequisite for receiving ECBE accreditation and a means of implementing UNESCO educational standards / Zh. N. Shmeleva // Azimuth of Scientific Research: Pedagogy and Psychology. – 2019. – Vol. 8. – No 2(27). – P. 267-270. – DOI 10.26140/anip-2019-0802-0061.
4. Shmeleva, Zh. N. Socialization of KSAU students by means of the English language learning / Zh. N. Shmeleva // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 22–23 апреля 2015 года / Ответственные за выпуск: Е.И. Сорокатая, А.А. Кондрашев. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2015. – Р. 229-231.
5. Shmeleva, Zh. N. Teacher's preparation, conduct and analysis of the foreign language lesson / Zh. N. Shmeleva // Проблемы современной аграрной науки : материалы международной заочной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2017 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2017. – Р. 185-188.
6. Shmeleva, Zh. N. The facilitation of students' professional self-determination in the training direction 38.03.03 "personnel management" at the Krasnoyarsk SAU / Zh. N. Shmeleva // Azimuth of Scientific Research: Pedagogy and Psychology. – 2020. – Vol. 9. – No 1(30). – P. 317-320. – DOI 10.26140/anip-2020-0901-0074.
7. Shmeleva, Zh. N. The general cultural competence formation in the process of the foreign language learning by students-managers / Zh. N. Shmeleva // Era of Science. – 2018. – № 15. – P. 220-224.
8. Shmeleva, Zh. N. XXIX world winter Universiade in Krasnoyarsk as a factor of motivating students for learning "survival English" / Zh. N. Shmeleva // Azimuth of Scientific Research: Pedagogy and Psychology. – 2019. – Vol. 8. – No 2(27). – P. 263-266. – DOI 10.26140/anip-2019-0802-0060.
9. The university digital transformation as a tool for human capital development / I. S. Bagdasarian, A. A. Stupina, O. E. Goryacheva, Zh. N. Shmeleva // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, 08–09 октября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Limited, 2020. – P. 12184. – DOI 10.1088/1742-6596/1691/1/012184.
10. Vyatkin, A. V. Empathy, emotional intelligence and decision-making among managers of agro-industrial complex. The role of tolerance for uncertainty in decision-making / A. V. Vyatkin, L. V. Fomina, Zh. N. Shmeleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 20–22 июня 2019 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – P. 22081. – DOI 10.1088/1755-1315/315/2/022081.
11. Vyatkin, A. V. Empathy, tolerance for uncertainty and emotional intelligence among the agro-industrial complex managers to predict the decision-making efficiency in the antagonistic game / A. V. Vyatkin, L. V. Fomina, Zh. N. Shmeleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : conference proceedings, Krasnoyarsk, Russia, 13–14 ноября 2019 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – Krasnoyarsk, Russia: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 32037. – DOI 10.1088/1755-1315/421/3/032037.
12. Амбросенко, Н. Д. Современные информационные образовательные технологии как важный компонент стратегии развития Института международного менеджмента и образования (Красноярский государственный аграрный университет) / Н. Д. Амбросенко, Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 4(103). – С. 274-277.
13. Антонова, Н. В. Групповая работа как форма совершенствования коммуникативных навыков студентов-менеджеров / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2015 года / Ответственные за выпуск: А.А. Кондрашев, Ж.Н. Шмелева. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2015. – С. 164-167.
14. Антонова, Н. В. Интернационализация образования на примере Красноярского государственного аграрного университета / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2018. – Т. 9. – № 1-1. – С. 55-73. – DOI 10.12731/2218-7405-2018-1-55-73.

15. Антонова, Н. В. О роли иностранного языка в формировании компетенций менеджера / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Тенденции формирования науки нового времени: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Уфа, 18 февраля 2015 года / Ответственный редактор: Сукиасян А.А. – Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2015. – С. 103-106.
16. Антонова, Н. В. Опыт внедрения практико-ориентированного подхода к обучению в аграрном вузе / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2017. – Т. 8. – № 4-1. – С. 75-85. – DOI 10.12731/2218-7405-2017-4-75-85.
17. Антонова, Н. В. Повышение мотивации студентов на уроках иностранного языка в неязыковом вузе / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 3(102). – С. 223-228.
18. Антонова, Н. В. Проблемы внедрения и перспективы развития Болонского процесса в вузе (на примере Красноярского агроуниверситета) / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2011. – № 12(63). – С. 308-313.
19. Антонова, Н. В. Проблемы трудоустройства выпускника современного учреждения высшего профессионального образования / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2014. – № 3(90). – С. 209-213.
20. Шмелева, Ж. Н. Влияние дисциплины "иностранный язык" на профессиональное самоопределение и успешную социализацию студента управленца персоналом в Красноярском ГАУ / Ж. Н. Шмелева // Профессиональное самоопределение молодежи инновационного региона: проблемы и перспективы: Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Красноярск, 21 октября – 14 2019 года/ Под общей редакцией А.Г. Миронова. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2019. – С. 330-331.
21. Шмелева, Ж. Н. Метод "карты памяти" как средство запоминания материала на уроках английского языка / Ж. Н. Шмелева // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 18–20 апреля 2017 года / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2017. – С. 195-198.
22. Шмелева, Ж. Н. Социализация и адаптация студентов первого курса ИММО Красноярского ГАУ посредством изучения иностранного языка / Ж. Н. Шмелева // Профессиональное самоопределение молодежи инновационного региона: проблемы и перспективы: сборник статей по материалам всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Красноярск, 20 октября – 2016 года. – Красноярск: Литера-принт, 2017. – С. 239-241.
23. Шмелева, Ж. Н. Целесообразность имплементации стандарта ENQA по студентоцентрированному обучению при изучении иностранного языка / Ж. Н. Шмелева, С. А. Капсаргина // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2018. – Т. 9. – № 3. – С. 111-126. – DOI 10.12731/2218-7405-2018-3-111-126.
24. Шмелев, Р. В. Белл-Ланкастерская система обучения и ее использование в современной системе обучения в вузе / Р. В. Шмелев, Н. В. Антонова // Проблемы современной аграрной науки: Материалы международной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2020 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2020. – С. 401-406.
25. Шмелев, Р. В. Методы обучения как средство совершенствования педагогического мастерства преподавателя иностранного языка / Р. В. Шмелев, Н. В. Антонова // Проблемы современной аграрной науки: Материалы международной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2020 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2020. – С. 406-410.
26. Шмелев, Р. В. Мнемотехника как эффективное средство запоминания при изучении английского языка в средней школе / Р. В. Шмелев, Е. П. Кофман // Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики: материалы региональной научно-практической конференции, посвященной 75-летию факультета иностранных языков, Красноярск, 13 апреля 2021 года / Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2021. – С. 142-144.
27. Антонова, Н. В. Изучение страноведения при подготовке менеджеров как способ формирования общекультурных компетенций студентов неязыковых специальностей / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 4(103). – С. 270-274.