



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-2 (том 1)
(сентябрь, 2025)



Google
Scholar



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №66-2 (том 1) (сентябрь,
2025). Дата выхода в свет: 15.09.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков), школьников, студентов, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Машарипова Насиба, Астанов Азат, Сердарова Огулшат, Айыдова Гулнабат ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЧЁЛ НА ХЛОПЧАТНИКЕ	140
Гулалек Язмедова ИННОВАЦИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ЭКОНОМИКИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ НАВЫКАМ	143
Хоммадов Курбанберди, Оразмаммедова Ампансолтан, Юсупова Айлар ЯЗЫК И КАРЬЕРА В XXI ВЕКЕ	146
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Bossantach Muhammedova, Oguljahan Geldimyradova UNITING DIFFERENT CULTURES THROUGH THE ENGLISH LANGUAGE	149
Мовламкулы Хезретов Безирген Арсланов ВОПРОСЫ ОТГРАНИЧЕНИЯ ВОИНСКОГО ПРЕСТУПЛЕНИЯ ОТ ГРУБЫХ ДИСЦИПЛИНАРНЫХ ПРОСТУПКОВ	153
Шадыллыева Сельбинияз, Мередова Гулистан, Азадова Айджахан ВЛИЯНИЕ ИНФЛЯЦИИ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ	163
Оразмаммедов Довран, Чарыев Язберди РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО	167
Оразова Эджегуль, Акмаммедова Бибихаджар УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	170
Yalkarova Merjen, Agajanov Azat, Almazov Mukam, Amanbayeva Ogulsapar POVERTY LEVEL AND WAYS TO REDUCE IT IN DEVELOPING COUNTRIES	174
Yalkarova Merjen, Atabayeva Altin, Azymova Aynura, Bayramdurdyyewa Gulalek GRAMMAR IN USE IN ENGLISH LANGUAGE	188
Хыдырова Огулдолан Оразбердиевна, Язбердиева Лале Шагелдиевна ARTIFICIAL INTELLIGENCE – DRIVEN APPROACHES IN LANGUAGE LEARNING	201
Ballyyeva D.B. TEACHING VOCABULARY	208
Berdigylyjova A. MODERN TECHNIQUES FOR TEACHING ENGLISH VOCABULARY	214

ФИО автора(-ов): *Оразова Эджегуль, Старший преподаватель*

Туркменский государственный институт финансов

г. Ашхабад, Туркменистан

Акмаммедова Бибихаджар, Студентка

Туркменский государственный институт финансов

г. Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ»

УДК 33

Аннотация

В данной статье рассматриваются основные направления устойчивого развития, включающие экологическую, экономическую и социальную составляющие. Показано, как глобальные вызовы, такие как изменение климата, истощение природных ресурсов и социальное неравенство, требуют комплексного подхода для гармоничного развития общества. Приведены конкретные примеры из разных стран, а также современные тенденции и глобальные инициативы, направленные на достижение целей устойчивого развития.

Ключевые слова

Устойчивое развитие, экологическая устойчивость, экономическая устойчивость, социальная устойчивость, возобновляемые ресурсы, глобальное сотрудничество, SDGs, инновации.

Устойчивое развитие — это концепция, направленная на удовлетворение потребностей нынешнего поколения без ущерба для будущих поколений. Она включает три ключевых аспекта: экологический, экономический и социальный. Глобальные вызовы, такие как изменение климата, истощение природных ресурсов и социальное неравенство, делают эту тему особенно актуальной.

Согласно докладу ООН, к 2050 году население Земли достигнет около 9,7 миллиарда человек, что создаст дополнительную нагрузку на природные ресурсы и потребует новых решений для устойчивого развития.

Основная часть

1. Экологическая устойчивость

Экологическая устойчивость подразумевает рациональное использование природных ресурсов и сохранение экосистем.

- Изменение климата: За последние 50 лет средняя температура Земли увеличилась примерно на 1,2°C, что вызывает экстремальные погодные явления.
- Возобновляемая энергия: В 2023 году мировое производство солнечной энергии достигло 1,1 ТВт, что способствует снижению зависимости от ископаемого топлива.
- Сохранение биоразнообразия: По данным WWF, около 1 миллиона видов растений и животных находятся под угрозой исчезновения. Программы по защите лесов, океанов и природных заповедников помогают сохранять экосистемы.
- Рациональное использование воды и ресурсов: В некоторых странах внедряются системы «умного» орошения и повторного использования воды, что позволяет экономить до 60% водных ресурсов.

2. Экономическая устойчивость

Экономическая устойчивость — это стабильный рост и эффективное использование ресурсов.

- Зелёная экономика: Инвестиции в экологически чистые технологии растут на 10–15% в год, что создаёт новые рабочие места и снижает загрязнение.
- Диверсификация экономики: Страны, которые развивают несколько отраслей одновременно (технологии, промышленность, сельское хозяйство), легче преодолевают кризисы.

- Финансовая устойчивость: Развитие микрофинансирования в Африке и Азии помогает населению запускать малый бизнес и снижать уровень бедности.
- Цифровые технологии: Внедрение «умных городов», возобновляемой энергии и цифрового мониторинга ресурсов способствует эффективному управлению экономикой.

3. Социальная устойчивость

Социальная устойчивость обеспечивает равные возможности и высокий уровень жизни.

- Образование и наука: Доступ к качественному образованию увеличивает экономический рост. Например, каждая дополнительная школа или колледж может поднять средний доход региона на 5–10%.
- здравоохранение: Вакцинация и программы по профилактике заболеваний увеличивают продолжительность жизни и снижают нагрузку на медицину.
- Социальная справедливость: Гендерное равенство и поддержка уязвимых групп способствуют гармоничному развитию общества.
- Гражданская активность: Участие населения в принятии решений повышает доверие к государству и качество жизни.

4. Современные тенденции и глобальные инициативы

- Цели устойчивого развития ООН (SDGs): 17 целей, включая ликвидацию бедности, чистую воду, качественное образование и борьбу с изменением климата, задают глобальный вектор развития до 2030 года.
 - Технологические инновации: Развитие возобновляемой энергетики, электротранспорта, «зелёных» строительных технологий и цифровых решений делает устойчивое развитие более реальным.
 - Международное сотрудничество: Парижское соглашение по климату объединяет более 190 стран для снижения выбросов парниковых газов и сохранения планеты.

Устойчивое развитие требует комплексного подхода, объединяющего экологическую, экономическую и социальную составляющие. Примеры из

разных стран показывают, что гармония между природой и обществом возможна, если государство, бизнес и каждый человек активно участвуют в сохранении ресурсов, развитии технологий и поддержке социальной справедливости.

Список литературы

1. United Nations. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. New York: United Nations, 2015.
2. World Bank. World Development Report 2023: Climate Change and Sustainable Development. Washington, D.C.: World Bank, 2023.
3. OECD. Green Growth and Sustainable Development. Paris: OECD Publishing, 2022.
4. WWF. Living Planet Report 2022. Gland, Switzerland: WWF International, 2022.
5. IPCC. Climate Change 2023: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Geneva: Intergovernmental Panel on Climate Change, 2023.
6. Сафонова, И. В. Экологическая устойчивость и современные вызовы. Москва: ЭкоПресс, 2021.