



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

Гурджиев Гурбангелди, Дурдыева Айзада ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА БЛАГОВОНИЙ НА ОСНОВЕ ПЧЕЛИНОГО ВОСКА С ДОБАВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	102
Мелаева Чынар, Тораева Нурджан, Аллаева Сахра ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: РЕВОЛЮЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	106
Бабагелдиева Айнабат, Ашырова Айджахан, Атаев Какадурды ВЫРАЩИВАНИЕ КАТАРАНТУСА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ: АГРОТЕХНИКА И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ	109
Машарипова Насиба, Рузметова Наргиза, Аманмурадов Пена, Язкулыев Алиджан ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	112
Тагандурдыева Айджерен ПОЛЬЗА ЧТЕНИЯ КНИГ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	114
Гурджиев Гурбангелди, Чарыева Ягшыгул, Артыкмамедова Тазегул, Ахмедов Арслан ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ	117
Бабагелдиева Айнабат, Арсланова Мерджен, Атагелдиева Узук РОЛЬ ПЧЁЛ В ОПЫЛЕНИИ ХЛОПЧАТНИКА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА	120
Полязова Янгилжон, Аразнепесова Нурана, Довлетгелдиев Умыт ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЩЕЛОЧНЫХ ПОЧВАХ: ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОУДОБРЕНИЙ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА МАСЛИЧНОСТЬ	123
Атабалова Лале, Шекералиева Мая, Гылыджов Ходжаназар, Башимов Керим ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СЕЛЕКЦИИ ХЛОПЧАТНИКА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ	126
Гурджиев Гурбангелди, Садыков Бердишукур, Гурбанбаева Кумуш, Кебелиева Огулнабат НЕВИДИМЫЕ УГРОЗЫ ЦИФРОВОГО МИРА	129
Юсупова Бахар, Бахар Бердиева, Джахан Мирабова РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ФАСОЛИ: ПАТОГЕНЫ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ КОНТРОЛЯ	132
Насиба Машарипова, Атаева Абадан, Бегджанова Гулшат, Тораева Энегозел ВЛИЯНИЕ ШЕЛКОПРЯДА НА УРОЖАЙНОСТЬ ШЕЛКОВИЦЫ: ДВОЙСТВЕННАЯ ПРИРОДА И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ	136

ФИО автора(-ов): *Машарипова Насиба старший преподаватель*

Рузметова Наргиза, студент

Аманмурадов Пена, студент

Язкулыев Алиджан, студент

Туркменский сельскохозяйственный институт

Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»

Аннотация: В современном мире **цифровая грамотность** и **кибербезопасность** стали ключевыми навыками для каждого, особенно для подростков. Они помогают ориентироваться в огромном потоке информации и защищаться от онлайн-угроз. Эта статья освещает важность этих навыков, описывая как риски, так и преимущества цифрового мира. Мы предоставляем практические рекомендации по безопасному использованию интернета для родителей, педагогов и самих подростков. В конечном итоге, целью является формирование осознанного и ответственного подхода к цифровым технологиям.

Ключевые слова: цифровая грамотность, кибербезопасность, онлайн-риски, цифровой мир

В эпоху, когда интернет и социальные сети пронизывают все сферы жизни, цифровая грамотность становится таким же важным навыком, как чтение и письмо. Способность критически оценивать информацию, защищать личные данные и безопасно взаимодействовать в сети определяет наше благополучие. Для подростков, которые практически родились с гаджетом в руках, эти навыки жизненно важны. Однако цифровой мир предлагает и множество преимуществ. Социальные сети обеспечивают **возможности для общения и самовыражения**. Они позволяют поддерживать связь с друзьями и семьей, даже если они находятся далеко. Подростки могут находить единомышленников, создавать сообщества по интересам и свободно выражать свое творчество. Это способствует формированию личности и поиску своего места в мире. Для

обеспечения безопасного и осознанного использования цифровых технологий, важно следовать следующим рекомендациям:

- Установите правила. Родителям и педагогам необходимо установить четкие правила и временные рамки для использования гаджетов. Это поможет избежать зависимости.
- Научите критическому мышлению. Обсуждайте с подростками контент, который они видят. Объясните, как отличать фейковые новости от достоверной информации.
- Говорите о кибербезопасности. Научите детей создавать надежные пароли, не делиться личной информацией с незнакомцами и распознавать фишинговые сообщения.

Цифровая грамотность и кибербезопасность — это не просто навыки, а ключ к безопасному и продуктивному существованию в современном мире. Сбалансированный подход, включающий в себя как информирование о рисках, так и использование преимуществ, является залогом здорового развития личности. Наша задача — не запрещать, а учить, как правильно и ответственно пользоваться цифровыми инструментами.

Список использованной литературы

1. Григорьев П. С. Цифровая грамотность как фактор развития личности. Москва: Психология и общество, 2022.
2. Смирнова Е. Л. Безопасность в интернете: руководство для родителей и подростков. Санкт-Петербург: Образование и культура, 2023.
3. Ivanov A.V. The impact of social media on adolescent well-being. *Journal of Digital Psychology*, 2021.
4. Jones, K. Cyberbullying and mental health: A systematic review. *International Journal of Adolescent Medicine and Health*, 2022.
5. Petrov, V. Digital detox and its effects on mental health. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 2023.