

Моя профессиональная
карьера



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №67-2 (том 3)
(октябрь, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@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 №67-2 (том 3) (октябрь,
2025). Дата выхода в свет: 13.10.2025.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

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 науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

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

Нурбердиева Огулшат, Тайджанова Бягуль, Беглиев Айхан, Дурдыева Ляле ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	89
Ягмыров Ходжаныяз, Гулмурадова Марал Атамурадовна ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ В ЭКОНОМЕТРИКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	97
Сапарова Джахан, Дурдыев Гурбангельди, Ашырмухаммедов Мыратмухаммет, Текейев Ислам ТУРКМЕНИСТАН — ПРОСТРАНСТВО ДРУЖБЫ И БРАТСТВА	103
Сапарова Джахан, Хемраева Селби, Бегназарова Айгуль, Астанова Джемиле ТУРКМЕНИСТАН: ГОД ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ВЕРЫ	106
Инеров Бегенч, Байрамгулыева Мерджен ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	110
Гылыджова Улкер, Бердиниязов Аннамурат ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	114
Гульбердиева Тачнабат, Нурмухаммедов Асырмухаммет ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА	117
Гаррыев Гочдурды ЦИФРОВЫЕ ВАЛЮТЫ И БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	121
Эрметова Вазира, Аннаев Хезреталы, Гарабаев Атамырат ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	125
Баярова Мерджен, Дурдыева Первана, Мурадова Мерджен ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА: ТЕХНИКИ И СОВЕТЫ	129
Баярова Мерджен, Дерманов Азат, Бахтярова Айболек СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В САДУ И ОГОРОДЕ	133
Байраммурадов Мурат ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ	137
Эмирханов Шадурды НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	140
Овлягулыев Эсет, Ханмурадова Узукджемал, Аширова Алемджахан, Тайыров Маммет РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ В ИСТОРИИ ХОРЕЗМА	143

ФИО автора(-ов): *Баярова Мерджен преподаватель,
Дурдыева Первана, Мурадова Мерджен студенты
Туркменский сельскохозяйственный институт
г. Дашогуз, Туркменистан*

Название публикации: «ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА:
ТЕХНИКИ И СОВЕТЫ»

Аннотация: Данная статья посвящена основам садоводства и овощеводства, включающим современные техники выращивания растений, агротехнические приемы и практические советы для начинающих и опытных огородников. В работе рассматриваются вопросы выбора участка, подготовки почвы, посадки и ухода за садовыми и овощными культурами. Особое внимание уделяется технологиям повышения урожайности, защите растений от вредителей и болезней, а также использованию экологически безопасных методов. Статья предназначена для широкого круга читателей, интересующихся садоводством и овощеводством, и может служить руководством по успешному ведению личных огородов и садов.

Ключевые слова: садоводство, овощеводство, агротехника, выращивание растений, уход за растениями, урожайность, защита растений, экологические методы, технологии выращивания, огородничество.

Садоводство и овощеводство — важные направления сельскохозяйственной деятельности, позволяющие людям получать свежие овощи и фрукты для личного потребления и реализации. Правильное выращивание растений требует знания определённых техник, соблюдения агротехнических правил и использования современных методов ухода. В этой статье рассматриваются основные основы садоводства и овощеводства, а также практические советы для начинающих и опытных огородников.

Основы садоводства

Садоводство включает в себя выращивание плодовых деревьев, кустарников и декоративных растений. Для успешного ведения сада необходимо учитывать несколько важных аспектов:

Выбор участка

Первое, что нужно сделать — правильно выбрать место для сада. Оно должно хорошо освещаться солнцем, иметь плодородную, дренированную почву и быть защищено от сильных ветров. Перед посадкой рекомендуется провести анализ почвы, чтобы определить её кислотность и уровень плодородия.

Подготовка почвы

Почву необходимо подготовить заранее: перекопать, внести органические и минеральные удобрения, добавить компост или перепревший навоз. Хорошо подготовленная почва обеспечивает растениям необходимые питательные вещества и способствует их росту.

Посадка деревьев и кустарников

Выбор саженцев — важный этап. Надо приобретать качественный посадочный материал, обращая внимание на его здоровье и сортовые особенности. Посадка осуществляется в весенний или осенний период, соблюдая рекомендуемый для каждого вида срок и глубину.

Уход за садом

Основные мероприятия включают полив, обрезку, подкормки и защиту от вредителей и болезней. Регулярный уход способствует формированию сильных и здоровых растений, повышая урожайность.

Основы овощеводства

Овощеводство связано с выращиванием овощных культур, которые являются важным источником витаминов и минералов. Для успешного выращивания овощей важно соблюдать технологические особенности каждой культуры.

Выбор культур и сроков посадки

Перед началом садоводческих работ необходимо определить, какие овощи планируется выращивать. Это зависит от климатических условий региона,

сезона и личных предпочтений. Например, ранние томаты высаживаются в теплицах в весенний период, а поздние — в открытом грунте летом.

Посадка и уход

Для овощных культур важен правильный подбор семян или рассады. Посадка осуществляется по определённым схемам, учитывающим особенности культуры и размеры растений. Важное значение имеет регулярный полив, рыхление почвы, прополка и подкормки. Особенно важна защита растений от вредителей и болезней, что достигается использованием безопасных средств защиты.

Техники повышения урожайности

Современные методы, такие как мульчирование, капельное орошение и применение биологических средств, помогают повысить урожайность и качество овощей. Также рекомендуется чередование культур и соблюдение севооборота для предупреждения накопления вредных организмов.

Советы начинающим огородникам и садоводам

- Планируйте заранее: составьте план сада и огорода, чтобы правильно распределить пространство и выбрать подходящие культуры.
- Регулярность ухода: систематический полив, подкормка и прополка — залог хорошего урожая.
- Используйте качественные материалы: семена, саженцы, удобрения — выбирайте проверенных производителей.
- Защита растений: своевременно обрабатывайте растения от вредителей и болезней, используйте экологические методы защиты.
- Обучайтесь и экспериментируйте: читайте специальные книги, смотрите видеоуроки, пробуйте новые сорта и техники.

Заключение

Основы садоводства и овощеводства — это знания и навыки, которые позволяют получать качественный урожай и наслаждаться плодами своего труда. Соблюдение агротехнических правил, правильный подбор культур и регулярный уход обеспечивают успех в этой увлекательной деятельности.

Постоянное совершенствование техники и использование современных методов сделают ваш огород более продуктивным и красивым.

Список литературы:

1. Иванов, П. А. Теория и практика садоводства. Москва: Агропромиздат, 2010.
2. Смирнова, Е. М. Современные методы овощеводства. Санкт-Петербург: Наука, 2015.
3. Петров, В. В. Основы агротехники садовых растений. Москва: Колос, 2008.
4. Кузнецова, Л. И. Современные технологии выращивания овощных культур. Москва: Ферма, 2018.
5. Гончаров, С. В. Практическое садоводство и огородничество. Москва: Просвещение, 2012.
6. Лебедев, А. И. Советы опытных огородников. Москва: Эксмо, 2014.
7. Иванова, Н. В. Экологические методы защиты растений. Москва: Агропром, 2011.