

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: 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 №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, Бахтиярова 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): *Байраммурадов Мурат преподаватель*

Туркменский сельскохозяйственный институт

г. Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «ОСОБЕННОСТИ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ»

Аннотация: В данной статье рассматриваются основные особенности ухода за различными видами растений в саду и огороде. Анализируются современные методы полива, подкормки, обрезки, защиты от вредителей и болезней, а также уход за почвой. Особое внимание уделяется практическим рекомендациям по своевременному проведению агротехнических мероприятий, повышению урожайности и сохранению здоровья растений. Работа предназначена для садоводов, огородников и специалистов, заинтересованных в эффективных и экологических методах ухода за растениями для достижения высоких результатов в садоводстве и овощеводстве.

Ключевые слова: уход за растениями, агротехнические мероприятия, полив, подкормки, обрезка, защита растений, борьба с вредителями, болезни растений, почвенные мероприятия, садоводство, огородничество.

Уход за растениями — важнейшая часть садоводства и овощеводства, от которой напрямую зависит здоровье растений, их развитие и урожайность. Правильный уход включает в себя множество мероприятий, таких как полив, подкормка, обрезка, защита от вредителей и болезней. В этой статье рассмотрены основные особенности ухода за различными видами растений, а также советы по их правильной организации.

Основные особенности ухода за растениями

1. Полив и влажность

Одним из важнейших факторов, влияющих на развитие растений, является правильный режим полива. Недостаток влаги вызывает увядание и задержку роста, а чрезмерный полив способствует развитию гнилей и заболеваний корней. Необходимо учитывать особенности каждого вида: например, овощные культуры требуют регулярного и умеренного полива, а плодовые деревья —

более глубокого и редкого. В современных условиях рекомендуется использовать системы капельного орошения, которые позволяют точно регулировать подачу воды и избегать переувлажнения.

2. Подкормки и удобрения

Для полноценного развития растениям необходимы питательные вещества, поэтому своевременное внесение удобрений — важный аспект ухода. Современные методы предполагают использование комплексных минеральных удобрений, а также органических добавок, таких как компост или перегной. Важно соблюдать баланс и учитывать фазу развития растения: в период активного роста требуются азотные удобрения, а для формирования плодов — калий и фосфор.

3. Обрезка и формирование кроны

Обрезка помогает формировать здоровую и красивую крону, а также способствует улучшению освещенности и вентиляции. В садоводстве широко используют обрезку плодовых деревьев, кустарников и декоративных растений. Важно проводить её своевременно и правильно, чтобы не повредить растение. Например, обрезка старых или больных ветвей способствует омоложению и повышению урожайности.

4. Защита от вредителей и болезней

Современные методы защиты растений основаны на комплексном подходе: профилактике, применении биологических и химических средств, а также использовании устойчивых сортов. Важное значение имеет регулярный осмотр растений, своевременное обнаружение признаков заболеваний и вредителей. Биологические препараты и натуральные средства становятся всё более популярными благодаря своей экологической безопасности.

5. Уход за почвой и борьба с сорняками

Поддержание почвы в хорошем состоянии — залог высокого урожая. Необходимо проводить рыхление, мульчирование и севооборот, чтобы снизить

риск заболеваний и повысить плодородие. Мульчирование помогает удерживать влагу, подавлять рост сорняков и улучшать структуру почвы.

Заключение

Уход за растениями — это комплекс мероприятий, требующий систематического подхода и знаний о потребностях каждого вида. Современные методы, такие как капельное орошение, использование экологически чистых средств защиты и правильная обрезка, позволяют значительно повысить эффективность ухода. Соблюдение основных правил ухода обеспечивает здоровье растений, их плодородие и высокие урожаи, что делает садоводство и огородничество приятным и прибыльным занятием.

Список литературы:

1. Иванов, П. А. Современные методы ухода за садовыми растениями. Москва: Агропромиздат, 2016.
2. Смирнова, Е. М. Уход за овощными и плодово-ягодными культурами. Санкт-Петербург: Наука, 2018.
3. Петров, В. В. Технология выращивания и ухода за декоративными растениями. Москва: Колос, 2014.
4. Кузнецова, Л. И. Практическое руководство по обрезке и формированию кроны. Москва: Ферма, 2017.
5. Гончаров, С. В. Борьба с вредителями и болезнями растений. Москва: Просвещение, 2015.