

24-4208

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А. Г. Матвеева

Прикладное цветоводство

24-04208



Хабаровск 2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

А. Г. Матвеева

ПРИКЛАДНОЕ ЦВЕТОВОДСТВО

*Утверждено издательско-библиотечным советом университета
в качестве учебного пособия*

Хабаровск
Издательство ТОГУ
2024

УДК 635.9(075.8)

ББК П237.4я7

М333

Рецензенты:

научно-исследовательский отдел лесоводства и лесосечных работ
Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства
(руководитель отдела *А. В. Шемякина*);
гл. науч. сотр. Дальневосточного научно-исследовательского института
лесного хозяйства д-р с.-х. наук, проф. *А. П. Ковалев*

Научный редактор
д-р техн. наук, проф. *П. Б. Рябухин*

Матвеева, А. Г.

1333 Прикладное цветоводство : учебное пособие / А. Г. Матвеева ; научный редактор П. Б. Рябухин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2024. – 151, [1] с.

ISBN 978-5-7389-3842-9

В учебном пособии приведены сведения о происхождении, агротехнике, уникальных особенностях цветочных растений, используемых в открытом грунте, интерьерах для озеленения и благоустройства пространства. Материал представлен в краткой форме, к каждой главе прилагается дидактический материал, состоящий из теоретических вопросов и практических заданий по теме.

Издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» в качестве дополнительной литературы при изучении дисциплины «Декоративное растениеводство».

УДК 635.9(075.8)

ББК П237.4я7

ISBN 978-5-7389-3842-9

© Тихоокеанский государственный университет, 2024
© Матвеева А. Г., 2024

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Бурганская, Т. М.* Основы декоративного садоводства : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1. Цветоводство / Т. М. Бурганская. – Минск : Выш. шк., 2012. – 367 с.
2. *Вахрушева, И. В.* Цветоводство : учеб.-метод. пособие / И. В. Вахрушева. – Екатеринбург (Электронный архив УГЛТУ), 2016. – 36 с.
URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/81589874.pdf>
3. *Вьюгина, Г. В.* Цветоводство открытого грунта : учеб. пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 256 с.
URL: <https://e.lanbook.com/book/269852>
4. Декоративное цветоводство : учеб.-метод. пособие / сост. Л. Р. Кадырова. – Казань : Казанский федеральный университет, 2015. – 58 с.
URL: https://kpfu.ru/portal/docs/F118632102/Metodichka_Kadyrovoy.pdf
5. *Кремер, Б. П.* Цветы: Естественная история / Бруно П. Кремер ; пер. с нем. А. Д. Громовой. – Москва : Колибри : Азбука-Аттикус, 2019. – 240 с.
6. *Ожегова, Е. С.* Ландшафтная архитектура: история стилей / Е. С. Ожегова. – Москва : Мир и образование, 2019. – 560 с.
7. Практикум по цветоводству : учеб. пособие для вузов / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Минакаев, Г. В. Абрамова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 252 с.
8. Растениеводство / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 336 с.
9. *Савельев, В. А.* Растениеводство / В. А. Савельев. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 316 с.
10. *Соколова, Т. А.* Декоративное растениеводство: Цветоводство : учеб. для вузов / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. – Москва : Academia, 2006. – 432 с.
11. *Соколова, Т. А.* Цветоводство для открытого грунта / Т. А. Соколова. – Москва : Изд-во МГУЛ, 2012. – 115 с.
12. *Тавлинова, Г. К.* Подбор декоративных растений для интерьеров с экстремальными условиями : метод. указания / Г. К. Тавлинова, Е. В. Белодедова. – Ленинград, 1988. – 34 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
НЕМНОГО ИСТОРИИ.....	4
Контрольные задания.....	24
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ЕВРОПЫ.....	26
РАСТЕНИЯ В ГЕРАЛЬДИКЕ.....	30
Контрольные вопросы.....	35
ЦВЕТОВОДСТВО В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА.....	36
Контрольные задания.....	43
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЦВЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЯХ.....	44
Цвет, форма и запах.....	44
Эфирные масла растений.....	53
Морфологические особенности цветочных культур.....	60
Контрольные вопросы.....	67
Контрольные задания.....	67
ЦВЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА.....	68
Общая характеристика и агротехника однолетников.....	68
Общая характеристика и агротехника двулетников.....	71
Общая характеристика и агротехника многолетников.....	73
Общая характеристика и агротехника луковичных и мелколуковичных многолетников.....	78
Контрольные задания.....	82
ЦВЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА.....	84
Контрольные задания.....	90
АГРОТЕХНИКА ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР.....	91
Факторы среды в условиях открытого и защищенного грунта.....	91
Почвы и садовые земли.....	101
Искусственные субстраты.....	105
Уход за цветочными культурами.....	108
Борьба с вредителями и болезнями цветочных культур.....	126
Контрольные вопросы.....	129

Контрольные задания.....	130
РАЗМНОЖЕНИЕ ЦВЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ.....	131
Семенное размножение цветочных растений.....	131
Вегетативное размножение цветочных растений.....	135
Производственные площади для выращивания цветочных культур.....	139
Контрольные задания.....	144
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....	145
Контрольные задания.....	149
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	150

Учебное издание

Матвеева Алина Геннадьевна

ПРИКЛАДНОЕ ЦВЕТОВОДСТВО

В авторской редакции
Дизайнер обложки *А. О. Меньшикова*

Подписано в печать 12.02.2024. Формат 60×84 ¹/₁₆. Усл. печ. л. 8,95. Тираж 100 экз. Заказ :

Издательство Тихоокеанского государственного университета.
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.
Издательско-копировальный отдел Тихоокеанского государственного университета.
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.