

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРИШКОЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



Тема

Имя
Фамилия
Школа



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Ботанический сад-институт
Дальневосточного отделения Российской академии наук»

Государственное образовательное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Приморский краевой институт развития образования»

**О З Е Л Е Н Е Н И Е
П Р И Ш К О Л Ь Н Ы Х
Т Е Р Р И Т О Р И Й**

Коллективная монография

Владивосток
2012

ББК 28.0
О 46

Рецензенты:

О.В. Хайлова, директор института лесного и лесопаркового хозяйства ФГБОУ ПГСХА, кандидат биологических наук, доцент; *М.В. Ермакова*, доцент кафедры естественно-математического образования ПК ИРО, кандидат биологических наук

Ответственные редакторы:

О.В. Храпко, В.И. Баранов

Авторы:

Храпко О.В., Баранов В.И., Березовская О.Л., Головань Е.В., Денисов Н.И., Дудкин Р.В., Зорина Е.В., Колдаева М.Н., Копьева А.В., Меделян Е.В., Миронова Л.Н., Небайкин В.Д., Павлюк Н.А., Тетеря О.П., Царенко В.П., Царенко Н.А., Калинкина В.А.

О46 Озеленение пришкольных территорий: Коллективная монография. – Владивосток: Издательство ПК ИРО, 2012. – 180 с.

ISBN 978-5-98892-025-6

В коллективной монографии, подготовленной сотрудниками Ботанического сада-института ДВО РАН и ПК ИРО, рассматриваются теоретические и практические вопросы создания зеленых посадок на пришкольных территориях. С учетом специфики школьных учреждений составлены ассортименты растений, пригодных для создания зеленых посадок в условиях Приморского края, даются рекомендации по созданию каменистых горок и размножению лиан.

Сопровождается приложением на электронном носителе, в котором находится иллюстративный материал.

Коллективная монография будет полезна преподавателям биологии, географии, ее материалы могут быть использованы как при создании зеленых посадок на пришкольных территориях, так и при проведении учебных и практических занятий с учащимися.

ББК 28.0

Печатается по решению Ученого совета БСИ ДВО РАН
и Редакционно-издательского совета ГОАУ ДПО ПК ИРО

ISBN 978-5-98892-025-6

© Издательство ПК ИРО, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА	
1.1. Использование основных эстетических принципов при создании ландшафтных композиций.....	6
1.2. Основные стили ландшафтных композиций.....	12
2. ПЛАНИРОВКА И СОЗДАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ПРИШКОЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	17
3. ВИДЫ ЛАНДШАФТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА	
3.1. Солитеры.....	23
3.2. Основные типы посадок древесно-кустарниковых пород.....	24
3.3. Виды посадок травянистых растений.....	36
3.4. Вертикальное озеленение.....	43
3.5. Контейнерное озеленение.....	48
3.6. Водоемы.....	53
3.7. Каменистые сады.....	57
4. ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА	
4.1. Декоративные деревья и кустарники.....	79
4.2. Лианы.....	92
4.3. Декоративные многолетние травянистые растения.....	98
4.4. Однолетние цветочно-декоративные культуры.....	117
4.5. Оранжерейные растения для открытого грунта.....	120
4.6. Декоративные пищевые растения.....	124
Заключение.....	131
Список литературы.....	133
Приложения.....	136
Словарь основных терминов.....	173

Научное издание

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРИШКОЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Коллективная монография

Редактор *О.С. Луценко*

Компьютерная верстка: *И.А. Карташова*

Подписано в печать 06.08.2012. Формат 60x84

Гарнитура Times New Roman

Усл. печ. л. 10,7. Тираж 100. Заказ № 154

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
ГОАУ ДПО «Приморский краевой институт развития образования»

Издательство ГОАУ ДПО ПК ИРО
690003, г. Владивосток, ул. Станюковича, 28-а