



Map legend

1. Административное здание, классы и лаборатории
2. Опытный участок
3. Лаборатория исследования корней им. Сары Расин
4. Пальмовая оранжерея
5. Оранжерея тропических растений им. Дафны Карасо
6. Затеняющий навес для папоротников
7. Фикусы
8. Коллекция кактусов и суккулентов
9. Коллекция лишайников
10. Хвойные растения
11. Оранжерея культурных растений им. Эстер Мани-Элран
12. Сад "Семи видов"
13. Сад лекарственных растений им. Нисима и Юлии Менаше
14. Растительность Австралии
15. Смотровая площадка у входа в сад
16. Смотровая площадка средиземноморских роц

17. Средиземноморские роц
18. Сообщество сосны иерусалимской
19. Гарига
20. Средиземноморская бата
21. Водные растения
22. Растения глубоких почв
23. Растения песчаных дюн
24. Растения прибрежной полосы
25. Растения пустынь
26. Растения полупустынь

Общая информация

Адрес: Ботанический сад, Тель-Авивский университет,
Рамат-Авив,

Тель-Авив, 69978

Тел.: 03 6409810

Факс: 03 6405159

Адрес в Интернет: <http://botanic.tau.ac.il>

Проезд:

Ботанический сад расположен на ул. Клаузнер, Рамат
Авив, Тель-Авив, вход напротив 2-х ворот (К Музею
Диаспоры) университетского кампуса

Вход свободный

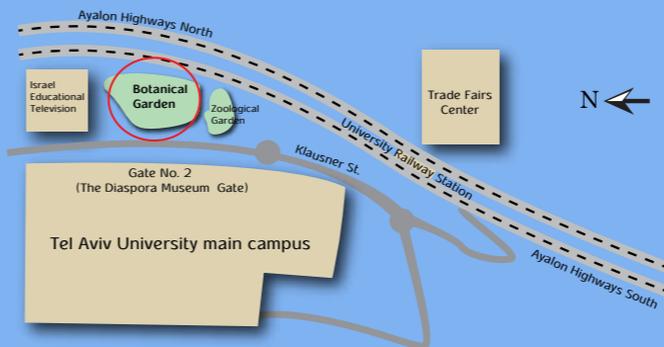
Сад открыт:

Воскресенье - четверг с 8 до 16 часов,

тропическая оранжерея открыта с 8 до 14.30

Предварительная запись на организованные
экскурсии для групп проводится по телефону
03-6405148, через "Кампус Тева",

или через Интернет-сайт: www.campusteva.tau.ac.il



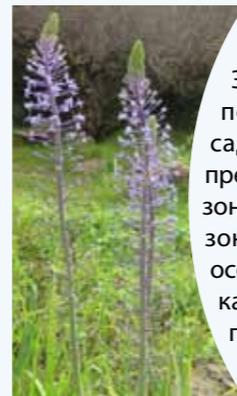
Тель-Авивский университет Ботанический сад

Отделение молекулярной биологии и экологии
Биологический факультет им. д-ра Джорджа С. Вайза



Ботанический сад Тель-Авивского университета был основан в 1973 году, как центр по изучению, исследованию и сохранению растений, находящихся на грани исчезновения. Сад расположен на территории 34 дунама и в нем представлена растительность Израиля и соседних стран, а также коллекции особых растений со всего мира. Широкий спектр видов, представляющих растительность Израиля, и разнообразные виды растений Земного шара, делают сад живым и динамичным музеем мира растений. Ботанический сад представляет собой центр обучения для специалистов, широких слоев населения и учащихся школ, а также показывает красоту природы и видовое богатство растений, важные экологические и эволюционные явления. Ботанический сад используется как образовательный и исследовательский центр для сотрудников и студентов Тель-Авивского университета, а также других научных и образовательных учреждений, и открыт для посещения всех желающих. В саду проводятся различные экологические и ботанические исследования, от изучения функционирования экологических организаций до работ по генетике растений. Кроме того, сад используется как лаборатория, для исследования редких видов дикорастущих растений, находящихся на грани исчезновения в Израиле, и служит заповедником для тех же растений, с целью их охраны.

Коллекции сада

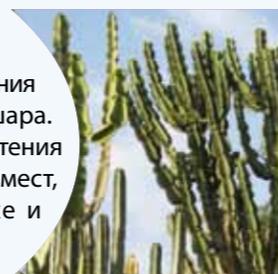


Сад растений Израиля им. Ноаха Нафтулки

Экологический сад занимает почти половину площади Ботанического сада. Здесь произрастают растения, представляющие разные растительные зоны Израиля, от средиземноморской зоны до пустыни, и группы растений особых условий произрастания, таких, как глубокие почвы, влажные места, песчаные дюны и холмы гравия.

Коллекция кактусов и суккулентов

В этой коллекции собраны растения из засушливых мест Земного шара. В коллекции представлены растения из разных семейств и разных мест, приспособленные к засухе и засолению.



Сад тропических растений им. Дафны Карасо

В оранжерее созданы тропические условия тепла и влажности и здесь произрастают растения из разных тропических районов. В оранжерее богата коллекция папоротников, растений-мангров, бромелиевых и орхидных. Оранжерея создает особую атмосферу прогулки в сердце джунглей среди лиан и цветов разных частей тропиков Земного шара.



Лаборатория по исследованию корней им. Сары Расин

Единственный в своем роде проект в мире, позволяющий совершить путешествие под землю, к скрытым от глаз частям растений. В лаборатории исследуются различные аспекты развития и роста корней у многих растений.



Сад культурных растений им. Эстер Мани-Элран

Содержит растения, которые используются для нужд человека. В оранжерее растут растения, используемые для приготовления напитков и волокон, пряные растения, растения, из которых производят резину, сахар и масло и растения, используемые в деревообрабатывающей промышленности.



Сад лекарственных и ядовитых растений им. Нисима и Юлии Менаше

Содержит растения, используемые в народной и современной медицине, а также ядовитые растения, с высоким содержанием активных веществ.



Коллекция

лишайников

Единственная такого рода коллекция в Израиле, где представлены организмы, тело которых образовано грибом и водорослью, находящимися в симбиозе. В коллекции есть лишайники из пустыни

