

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/96528>

**Тип работы:** Статья

**Предмет:** Архитектура и строительство

-

УДК: 712 1

Места рекреационных зон в научно-образовательных кластерах Тихоокеанского региона

Ключевые слова: кластер, ботанический сад, рекреационные зоны, университет

Аннотация: Статья посвящена вопросам рекреационных зон в научно-образовательных кластерах Тихоокеанского региона

Ботанические сады занимают особое место в экологическом образовании молодежи и отдыха горожан. Университет Лозанны (University of Lausanne - UNIL) ведет свою историю с 1537 года, когда была основана школа богословия, на базе которой уже многим позже, в 1890 году, был основан университет. На сегодняшний день в UNIL ежегодно обучается около 12000 студентов, из которых каждый пятый — иностранец. Штат преподавателей и научных сотрудников составляет порядка 2200 человек. Ботанический сад в Лозанне является прекрасным местом для отдыха с детьми, где собрана уникальная флора и фауна со всех континентов, там находится самый красивый во всей Швейцарии альпинарий. Природный комплекс входит в ассамблею кантональных ботанических садов округа Vaud. Располагается он недалеко от центра города на юго-западной окраине парка Milane.

Впервые о ботаническом саду Лозанны упоминается 1873 году. Для удобства обучения студентов Бэроном Альбертом де Бураном был создан палисадник с лекарственными растениями. В то время он располагался возле Университетской больницы Лозанны, главными посетителями сада были студенты медицинского университета. Jardin Botanique Lausanne в Швейцарии менял свое местоположение два раза и окончательно был размещен в 1946 году на южном склоне Montriond-le-Crêt парка Milane. Над созданием обновленного ботанического сада, его дизайном работали архитектор Альфонс Лэверриер, преподаватель Флориэн Козэнди и садовник Чарльз Лардет, по их замыслу природный комплекс должен был включать в себя множество альпийских горок и озеро с утесом.

Занимает сад-музей 1,7 га территории миланского парка. На территории комплекса расположены библиотека, основанная в 1824 г., и музей ботаники, основанный в том же году и содержащий в себе более 1 миллиона образцов. В саду представлено большое многообразие альпийской флоры и лекарственных растений. В теплицах произрастают теплолюбивые экзотические растения и деревья. Помимо рекреационной ботанический сад Лозанны выполняет и научную функцию. В природном комплексе собрано около 6000 видов растений. Руководство Jardin Botanique Lausanne участвует в составлении списков редких исчезающих представителей флоры и работает над возможностью выращивания таких растений и древесных в искусственных условиях. Как и большинство ботанических садов мира, лозаннский был создан для научных целей. С 1873 года в нем собирались студенты-медики и изучали лекарственные растения. Разнообразные теплицы и другие приспособления для создания и разведения различных видов трав, кустарников, цветов и деревьев, сделали из этого зеленого оазиса настоящую лабораторию для проведения научных исследований в области биологии.

Ботанический сад Marsh включающий в себя ботанический сад, дендрарий и теплицы, расположен на территории Йельского университета в университетском городке в 265 Мэнсфилд - стрит, Нью - Хейвен, штат Коннектикут, США.

Сад был создан в 1899 году, когда палеонтолог Гофониил Марш (Yale BA 1860) завещал свои дома, оранжереи и коллекции растений университету. Ботанический сад был разработан ландшафтным архитектором Беатрикс Фаррандом в течение 1920 - х и 1930 - х годов как части конструкции для кампуса Йельского университета. Сегодня сад поддерживает научные исследования и обучение, а также является публичной Greenspace. Только остатки конструкции Фарранда остались в целости, хотя реставрационные работы начались. Теплицы содержат коллекцию пустынных растений, орхидей, обширную коллекцию

растений из тропических регионов, и насекомоядные коллекции.

В целом Othniel C. Marsh House является архитектурно значимым Национальным историческим памятником.

-

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/statya/96528>