



«Живая» стена высотой в 15 этажей

3.6.2014

В Квебеке появился самый высокий в мире вертикальный зимний сад из более чем 11 000 растений.

Стена из растений, которую построила компания Green Over Gray, расположена в атриуме офиса Desjardins Group. После сдачи объекта сотрудники компании смогут дышать более чистым и влажным воздухом в офисе, а также наслаждаться великолепным видом на разнообразную растительность в перерывах. Штаб-квартира имеет стеклянный фасад, поэтому любоваться стеной можно и снаружи здания.

Идея такой необычной стены навеяна протекающей поблизости рекой Святого Лаврентия, что отражено в названии инсталляции - «Течения» (The Currents). «Завихрения», напоминающие потоки реки, созданы такими растениями, как филодендроны, монстеры, смоковницы, имбирь, папоротники, а также шеффлеры, лилии и банановые растения.

Вертикальный сад обслуживается системой гидропоники, самой высокой в мире на сегодняшний день. 65-метровая конструкция включает в себя панели из полностью переработанных материалов (полторы тонны пластиковых бутылок и пакетов).

Благодаря внедрению этих и многих других зелёных технологий здание сможет претендовать на получение «Золотого» сертификата в системе LEED.