Концепция проекта выставочного сада «СТО СОТ»

Пчелы – одни из наиболее “преуспевающих” в математике насекомых. Самый известный их математический “шедевр” – это соты, состоящие из ячеек в виде геометрически правильных шестигранников строго определенного размера. Здесь работает точный расчет: из минимального количества материала построить сооружение максимальное по объему и прочности.

Пчелиные соты признаны самыми совершенными сооружениями в животном мире. Пчелы успешно решают сложную задачу – облететь наибольшее количество цветов за наименьшее время и потратив при этом минимум усилий.

Более того, пчелы используют полярную систему координат для указания места сбора нектара. И это далеко не все их математические способности.

Задача моего проекта – обратить внимание на мировую проблему массовой гибели этих умных насекомых.

Излучение вышек сотовой связи, употребление пестицидов для обработки сельхозугодий и плодовых садов, сокращение полей и лугов, распространение опасных для пчел клещей и инфекций, глобальное потепление климата – все это привело к ежегодному вымиранию более чем 20% от популяции пчел в мире.

Стремительная смертность приведет к полному исчезновению пчел на Земле в недалеком будущем. Отсюда выстраивается цепочка потерь из многих опыляемых растений, травоядных животных; пострадает пищевая промышленность, косметология, фармакология; исчезнут хлопок, кофе, молоко, продукты пчеловодства. Следовательно, голод и экономический кризис неминуем.

Символ пчелы – правильный шестигранник. В моем выставочном саду он наполнен травами-медоносами. Плодовые деревья напоминают о важности пчел в их опылении. Постепенное набирание высоты в шестигранниках символизирует прирост популяции и положительное решение этой серьезной проблемы для человечества.

Предлагаю как можно больше засаживать медоносными растениями общественные и частные сады. Не использовать ядохимикаты, устраивать жилища для диких пчел. Таким образом внести свою лепту в сохранение маленьких созданий с большим интеллектом!