Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Тычинка + пестик = цветочек |

Автор: Надежда Сикорская, Женева , 10.10.2008.

Построить цветок - вот здорово! (Фото автора)

Не беспокойтесь, речь пойдет не о сексе, а об оригинальной и познавательной выставке, которая закроется в воскресенье в женевском Ботаническом саду.

|

Если ваш ребенок силен в математике или вообще проявляет к этому предмету хоть какой-то интерес, обязательно сходите на выставку «Математический сад». Уверена, не только дети, но и родители узнают массу интересного.

Вот, например, что общего между листиками, растущими вдоль стебля растения, чешуйками ананаса, кедрового ореха и расположением семечек в цветке подсолнуха? Оказывается, их объединяет понятие «спираль». Если внимательно присмотреться, структуры этих растений образованы двумя группами спиралей, «закрученных» в противоположных направлениях. А если подсчитать число спиралей в каждой группе, получается знаменитая последовательность Фибоначчи (настоящее имя Леонардо из Пизы, 1180-1240), самого значительного математика Средневековья.

Эта интересная выставка, в буквальном смысле вставленная в живой декор, позволит ребятам и взрослым наглядно убедиться в многочисленных связях между математикой и ботаникой. Здесь можно: создать на компьютере свой вид

папоротника, построить прямой угол из корабельного каната, собрать гигантское судоку, сунуть руку в улей (осторожно!), понюхать и потрогать разные растительные разности.

А если уж вы выбрались в Ботанический, обязательно прокатитесь на настоящей волшебной карусели, которая тоже здесь только временно.

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/culture/6596*