

Подсолнечник

Семейство подсолнухов насчитывает более 70 видов и сотни разновидностей самых удивительных форм, цветов и размеров. Да, они добавляют сияния любому букету, но знали ли вы, что эти растения не только красивые, но и очень интересные?

Следующие факты заставят вас полюбить подсолнухи ещё больше.

1) Подсолнухи никогда не стоят на месте! Они обладают особой чувствительностью к солнечным лучам, что позволяет головкам крутиться на протяжении всего дня, следуя за маршрутом солнца по небу. Такое уникальное в природе явление получило название гелиотропизма.

2) Они настолько любят солнце, что всё время стараются до него дотянуться. Так, некоторые из них вырастают до семи метров!

3) Если почва была отравлена химикатами, в неё на время высаживают подсолнухи. Корневая система этих потрясающих растений способна очистить почву от всех загрязнений, включая бактериальные.

4) Ещё один маленький секрет: на самом деле подсолнух — это не один цветок, а сразу тысячи маленьких, называемых «дисковыми». Именно поэтому их сердцевинки имеют форму идеальной спирали. А ещё каждый такой цветочек даёт вкусную семечку.

5) Сложно представить себе цивилизацию без такого базового продукта, как хлеб. Между прочим, наши предки начали выращивать подсолнух гораздо раньше, чем пшеницу! Это случилось примерно пять тысяч лет назад.

6) В Россию культуру привёз из Голландии Пётр I. Сперва это были декоративные цветы, но уже к концу 19 столетия наша страна стала экспортёром подсолнечного масла.

7) Американские индейцы и Ацтеки считали подсолнух священным растением и использовали его в ритуальных целях для поклонения богу солнца.

8) Научное название подсолнуха *Helianthus*. Оно произошло от греческих слов *helios* («солнце») и *anthemon* («цветок»). В дословном переводе подсолнух - это солнечный цветок. Считается, что он направлен туда, где находится солнце.

9) Древнегреческая легенда гласит о том, что дочь бога Океана юная Клития была влюблена в бога солнца Аполлона. Её любовь была безмерна, поэтому каждый день водяная нимфа следовала за солнечным светом от востока на рассвете по запада на закате. Но бог Аполлон так и не ответил ей взаимностью. В один прекрасный момент Клития превратилась в цветок, это и был подсолнух. И по сей день своей пушистой головой он стремится к солнышку.

10) Обычно семена подсолнечника употребляют в пищу, делают из него масло, халву, маргарин и козинаки. Некоторые виды подсолнухов используют в лекарственных целях, изготавливают из него настойки и масла. Кроме того, солнечный цветок может пригодиться для производства бумаги, мыла и лакокрасочных материалов. И, конечно же, у подсолнуха есть и декоративная функция, он продаётся в каждом цветочном магазине и украшает букеты и композиции из цветов.