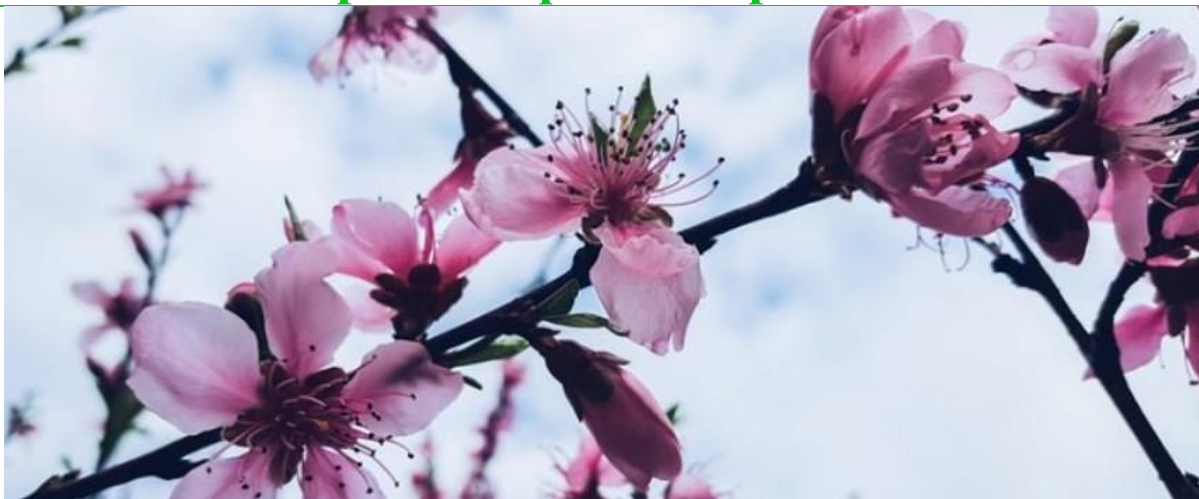


---

## Интересные факты о растениях

---



Вначале — короткие факты.

Дерево среднего размера может дать достаточно древесины, чтобы изготовить **170.100 карандашей!** Но далеко не всякое дерево годится для создания карандашей. Чаще всего карандаши изготавливаются из ольхи, липы, сосны, калифорнийского и сибирского кедра, а также такого редкого дерева, как джелунтонг. А в России — из ольхи и липы, которых у нас множество. А ещё уникальный для создания карандашей материал — кедр, но для карандашей и прочих нужд используется не здоровая древесина, а деревья, которые уже не дают орех.

Первое лекарство типа аспирина, обезболивающее, спасающее от лихорадки, было сделано **из коры ивы**. В 1828 немецкий химик Бюхнер из коры ивы выделил вещество, которое назвал салицин (от латинского названия ивы — *Salix*). Далее из салицина была получена салициловая кислота, доказано, что она обладает лечебными свойствами. В 1860 немецкий химик А. Кольбе разработал метод синтеза салициловой кислоты, и вскоре в Германии появился завод по производству этого вещества. Салициловая кислота также содержится в болотном растении таволге (*spiraea*). Кстати, кору ивы и сегодня используют в народной медицине.

Множество растительных форм жизни встречается **в океане**. Водоросли скалистых берегов и луга морской травы песчаных берегов постоянно снабжают большие глубины не только крупными остатками растений, но и своеобразной черноватой мукой из размолотых прибоем трав и водорослей. Глубоководный растительный и животный мир до сих пор полностью не изучен.

**Бананы** содержат натуральное химическое вещество, которое может заставить людей чувствовать себя счастливым!

Бразилия названа так в честь дерева.

Тропические леса Амазонки производят половину мировых запасов кислорода.

Крикетные биты делают из ивы, а бейсбольные — из дерева гикори.

Дендрохронология — это наука о вычислении возраста дерева по кольцам.

Кофеин выполняет функцию пестицида в растении кофе.

Яблоко содержит 25% воздуха, поэтому плавает на поверхности воды.

Персики, груши, абрикосы, айва, клубника и яблоки являются членами семейства розоцветных.

Яблоко, картофель и лук имеют одинаковый вкус! Чтобы проверить это, попробуйте их съесть с закрытым носом (главное — закрыть его действительно плотно от луковых испарений)!

Слёзы во время резки лука вызваны серной кислотой, присутствующей в нём.

Первый картофель культивировали в Перу около 7000 лет назад.

Клубника — единственный фрукт, семена которого расположены снаружи. Средняя клубничка содержит 200 семян!

Оставлять кожуру на картофеле во время приготовления пищи полезнее, так как все витамины находятся в кожуре!

Подсолнух выглядит как один большой цветок, но у него внутри — сотни крошечных цветов, маленькие цветочки, которые созревают, чтобы стать семенами!

Капуста содержит 91% воды.

Банан — это арабское слово, обозначающее "пальцы".

Гинкго (Гинкго билоба) является одним из старейших видов дерева, он появился примерно 250 миллионов лет назад!

Слоновья трава в Африке называется так, потому что вырастает до 4,5 метров в высоту, и даже слоны могут там прятаться!

Если вы будете есть много лука, это вызовет сонливость, он действует как успокоительное.

Огурец — это фрукт, а не овощ, поскольку в нём есть семена в центре.

Ванильный ароматизатор делают из стручка орхидеи, Ваниль плосколистная.

Первым сертифицированным ботаническим садом был сад в Ватикане, известен с 1278 года.

Существует более 300.000 идентифицированных видов растений, и список всё время растёт!

В дуб молния ударяет чаще, чем в любое другое дерево.

На дубе жёлуди появляются только тогда, когда дерево достигнет возраста около 50 лет.

Морковь изначально была фиолетового цвета! Но над ней поработали селекционеры.

В течение 1600-х годов тюльпаны были настолько ценны в Голландии, что их луковицы стоили дороже золота.

Дерево баобаб в Африке может содержать в себе от 1.000 до 120.000 литров воды в набухшем стволе.

Большой Барьерный Риф является крупнейшей живой структурой на Земле.

<https://www.adme.ru/svoboda-avtorskie-kolonki/20-faktov-kotorye-skryvayutsya-za-tablicej-mendeleeva-teper-vy-ne-skazhete-cto-himiya-skuchnaya-nauka-2051315/>

<https://1gai.ru/publ/524733-7-jelementov-v-tablice-mendeleeva-kotorye-zdravomu-smyslu-ne-ostavljajut-ni-edinogo-shansa.html>

<http://facy.by/khimiya/201-fakty-o-sere>

<http://facy.by/zdorove/595-elementy-v-cheloveke>

<https://interesnyefakty.com/novosti/interesno-o-himii-himiya-interesnye-fakty>