

## ДЕЯКІ ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО РОСЛИНИ



✓ Рослини наділені почуттями, інтелектом, володіють пам'яттю, відчуттям часу, можуть розрізняти кольори і спілкуватися між собою або застерігати один одного. Вони вміють розпізнавати загрозу, тремтять від страху, можуть кликати на допомогу; здатні взаємодіяти один з одним і іншими живими істотами на відстані, розрізняють настрій і наміри людей; випромінювання, що випускається ними може бути зафіксовано спеціальними приладами.

✓ Найдавніші рослини на нашій планеті - морські водорості. Вони існують не менше 1 тисячі мільйонів років.



✓ Цікаво, що вік насіння арктичного люпину, знайдених біля канадського узбережжя Юкону в мерзлом ґрунті, становить від 10 до 15 тисяч років. Найдивовижніше, що деякі з цих насінин зійшли, а на одному з них навіть розпустилися квіти.

✓ У своєму житті сучасна людина залежить від використання 1500 видів культурних рослин.

- ✓ Найдовші коріння виявлені у дикого фікуса з Південної Африки. Вони досягли 120 м.
- ✓ Орхідеї відомі як «викрадачі енергії».



- ✓ Найменша квітка в світі ряска.
- ✓ Найбільш живильний в світі плід - авокадо. Він містить на фунт їстівної маси 741 калорію. А найменш поживний овоч - огірок, містить на фунт їстівної маси всього 73 калорії.
- ✓ Перша рослина, яка розцвіла і дала насіння в космосі за відсутності гравітації, - арабідопсис. Життєвий цикл цієї рослини складає всього 40 днів.



- ✓ Фрукт дуріан пахне гниллю - як протухла риба, - але смак у нього чудовий!



- ✓ Існує близько 70 видів грибів які світяться. Світло деяких з них таке сильне, що при ньому можна читати.



- ✓ У Бразилії зосереджено 30 відсотків усіх тропічних лісів, що залишилися на Землі.
- ✓ Листя гігантської водяної лілії, яка росте в Амазонці, дуже міцні. На них може спокійно сидіти маленька дитина.
- ✓ У 1982 році японські вчені виявили насіння магнолії, вік яких 10 тисяч років. Їм вдалося виростити з них дерево!
- ✓ Кора секвої не горить. Коли в лісах починаються пожежі, це дерево вигорє зсередини!
- ✓ Одна рідкісна лікарська рослина в Болівії чекає своїх квіток від 80 до 150 років.
- ✓ 1 раз на рік усі сади Амстердаму відкривають свої ворота для всіх бажаючих.
- ✓ З точки зору ботаніки арахіс - це бобова трава і єдине, що зближує арахіс з горіхами - це наявність відносно твердої шкаралупи.



✓ Чи знаєте Ви, що в Вавилоні було заборонено вживання волоських горіхів в їжу? Причина такої заборони - форма горіха. Вважалось, що людина, котра з'їла горіх схожий на мозок, може різко порозумнішати.

✓ Морський кокос, що виростає на Сейшельських островах може досягати 20 кг.

✓ Найбільше яблуко важить 1849 грам.

✓ Чи знаєте Ви, що в світі існують дерева, які можна обхопити тільки, якщо 30 чоловік візьмуться за руки?

✓ Дерево Тулі - це особливо велике дерево виду Таксодіум мексиканський, яке знаходиться біля міста Оахака в Мексиці. У цього дерева найбільший обхват стовбура (58 м) і діаметр стовбура, який становить 11,5 м. Кажуть, що Дерево Тулі настільки товсте, що не ви обіймає його, а воно обіймає вас.



✓ Все дерево олеандра просякнуте отрутою. Як у листках, так і в інших частинах рослини міститься ряд серцевих глікозидів.



- ✓ У природі існує особлива рослина під назвою «Магічний фрукт», виду *Synsepalum dulcificum*, ягоди якої, будучи з'їденими, викликають зміну смакових відчуттів. Зокрема, після цього лимон здається людині солодким.
- ✓ Найдавніший тип квіткової рослини: гінкго або адіантум, які існують на Землі близько 180 млн. років.
- ✓ Найбільше листя росте на пальмі рафія - 20 метрів завдовжки.
- ✓ Американський вчений, лауреат Нобелівської премії М. Кальвін звернув увагу на те, що сік деяких рослин із сімейства молочайних містить такі ж компоненти, як і сира нафта. На думку вченого, особливо перспективний молочай олійний - чагарник помірною і тропічного клімату Америки. Рослина дуже багата молочним соком, з 1 га плантації цього молочаю можна отримувати 4-20 тис. літрів біонафти на рік.
- ✓ Рослина «червоноокий цвіт» може передбачати погоду: коли стає похмуро і наближаються опади, її квітка закривається, а при поліпшенні погоди знову розкривається.



За матеріалами <http://tut-cikavo.com/roslyny-st/182-tsikavi-fakti-pro-roslini?start=1>

Ю. Палиця