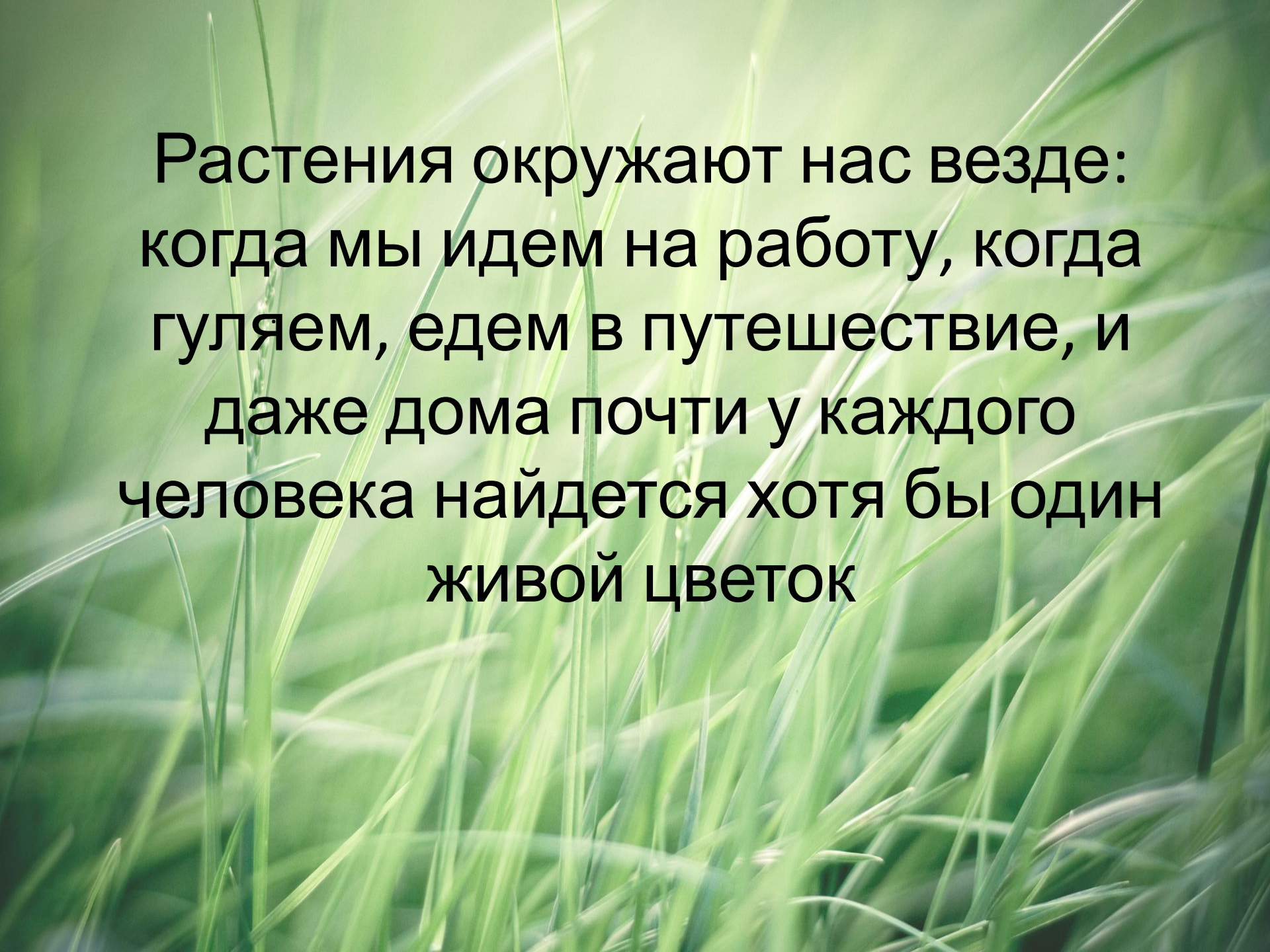
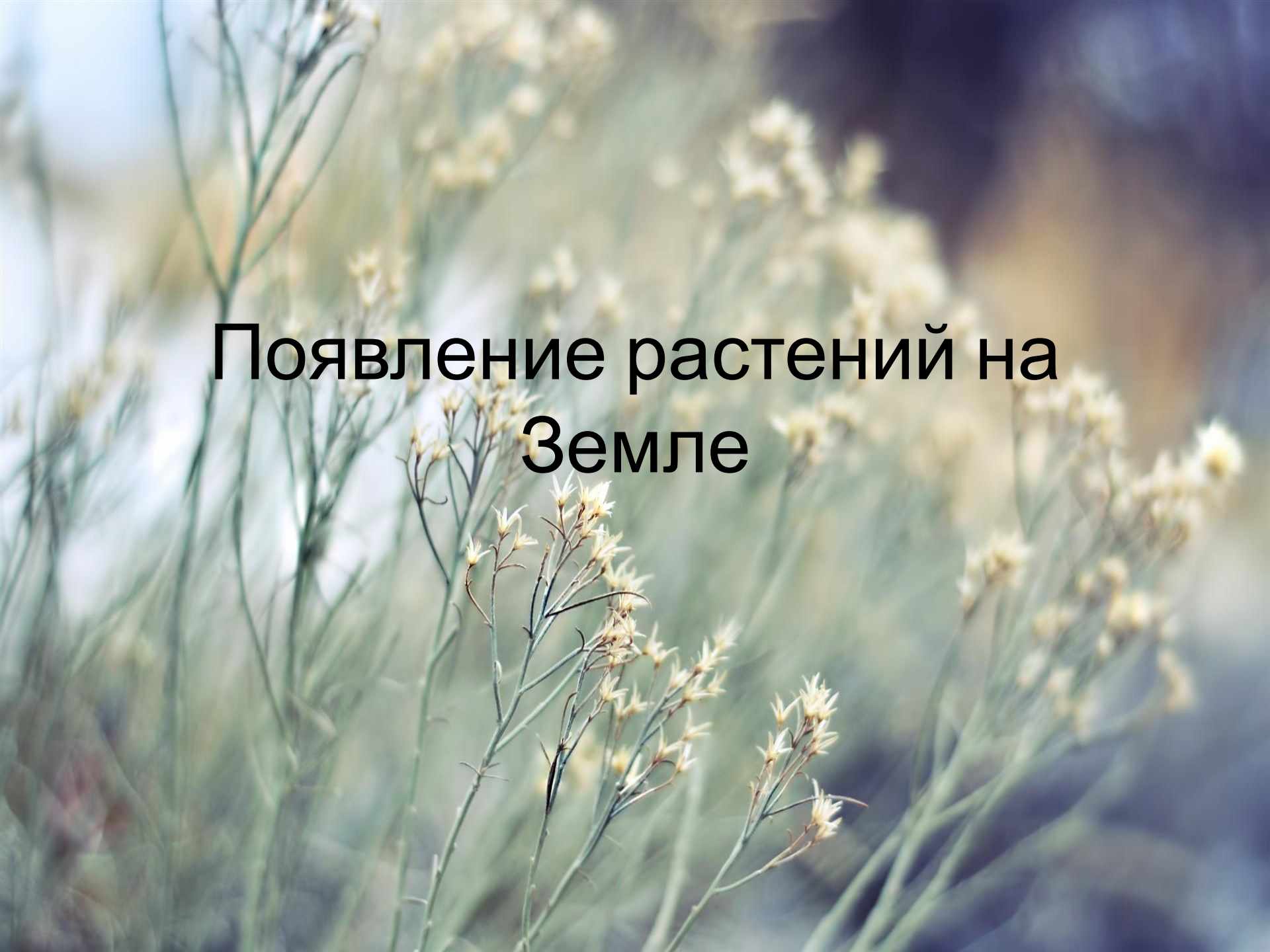


*Классный час по теме:
«Интересные факты о
растениях»*



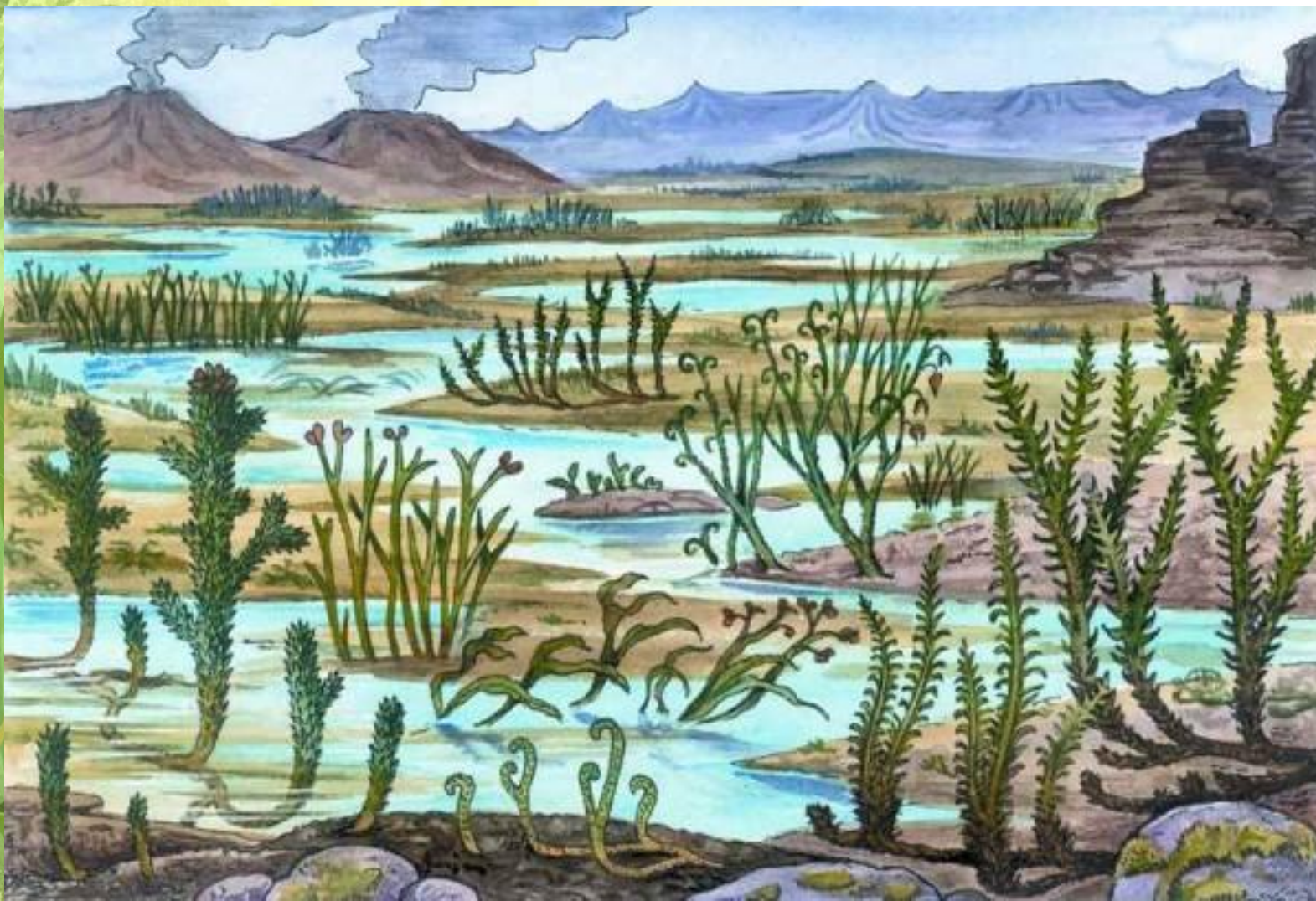


**Растения окружают нас везде:
когда мы идем на работу, когда
гуляем, едем в путешествие, и
даже дома почти у каждого
человека найдется хотя бы один
живой цветок**

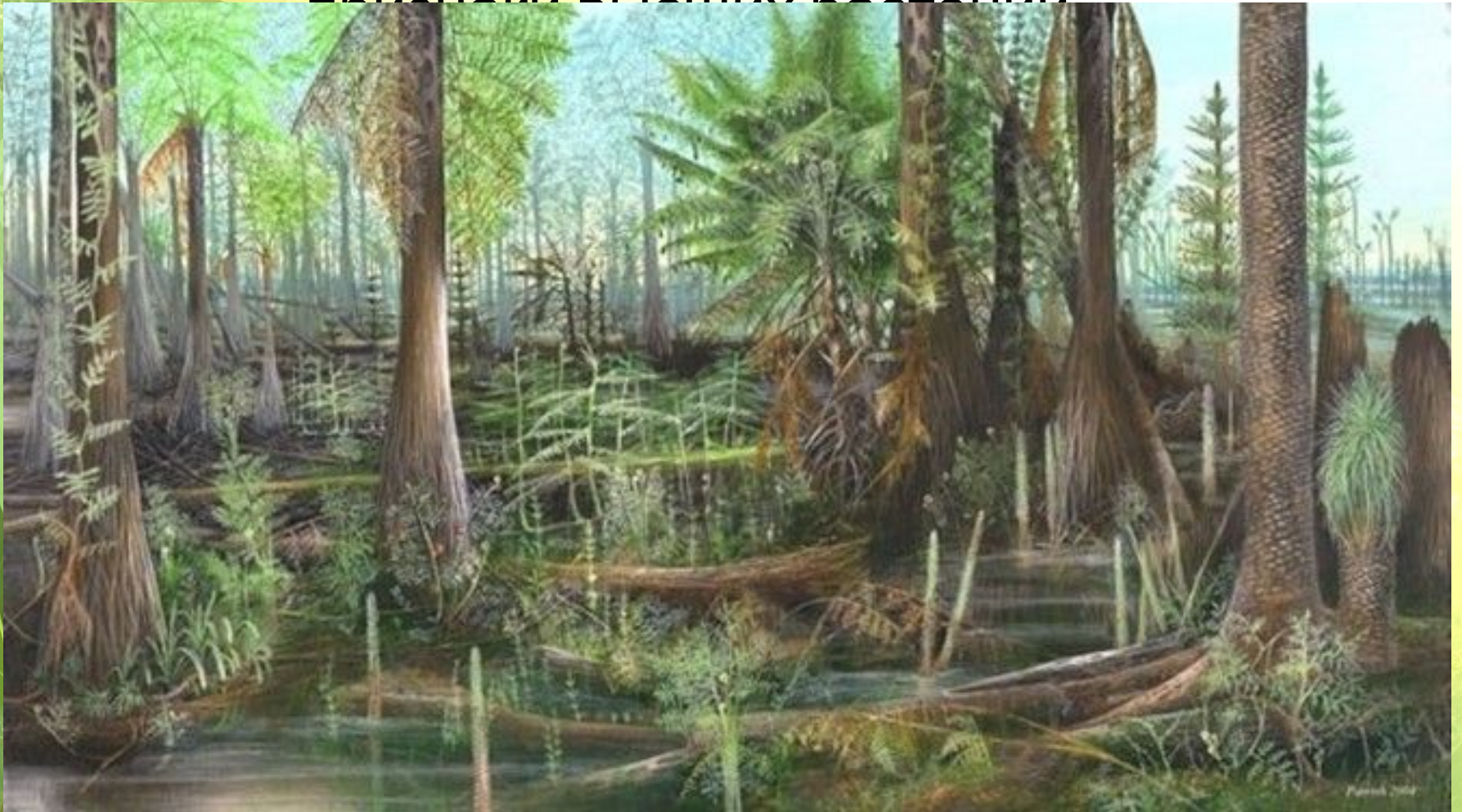


Появление растений на Земле

Более 2 миллиардов лет назад первые наземные растения напоминали мхи, которые мы можем видеть сейчас в сырых тенистых местах.



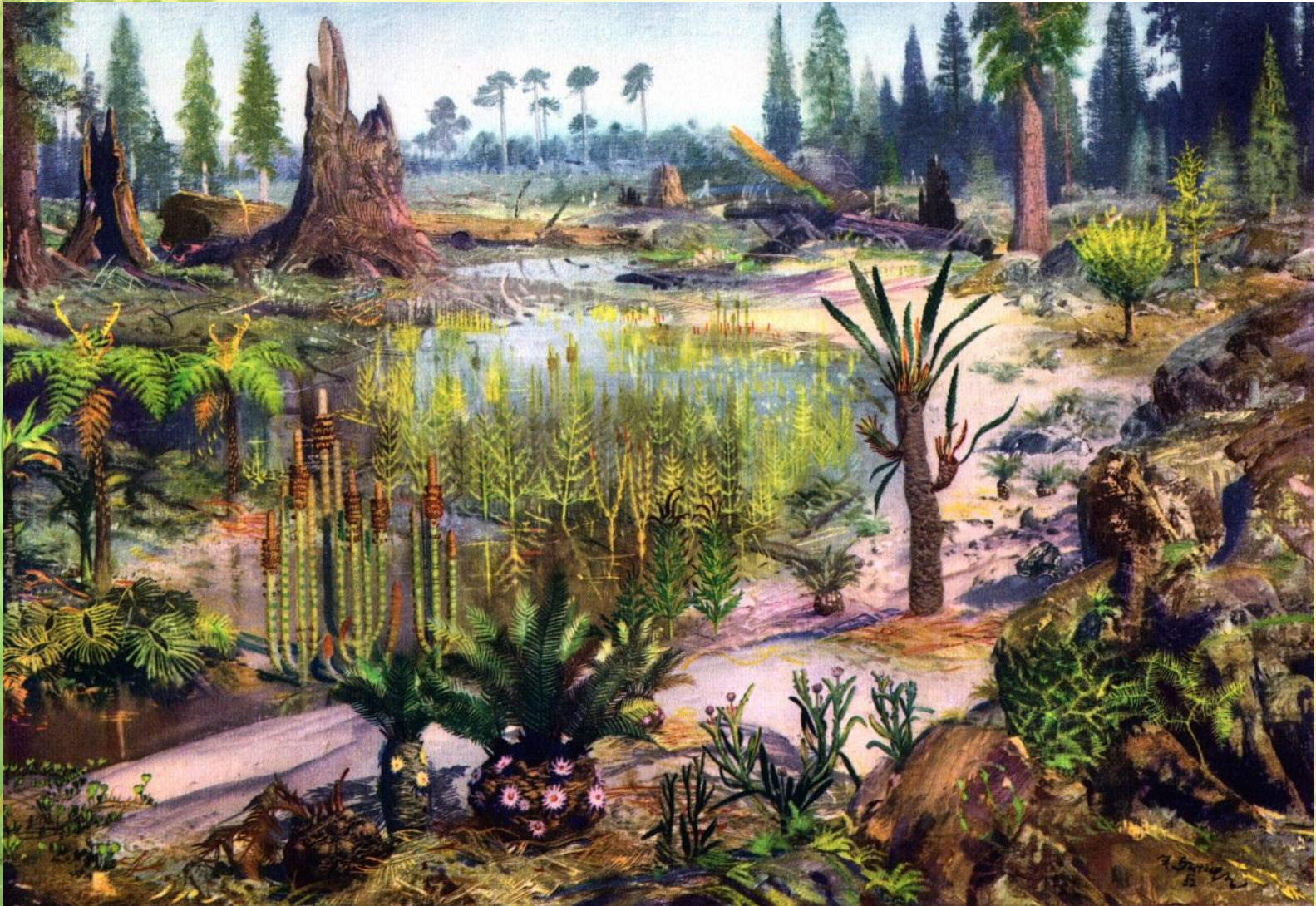
Около 400 000 000 лет назад возникли более сложные растения. Они напоминали современные папоротники. Папоротники первыми имели корни, стебель и листья. Это

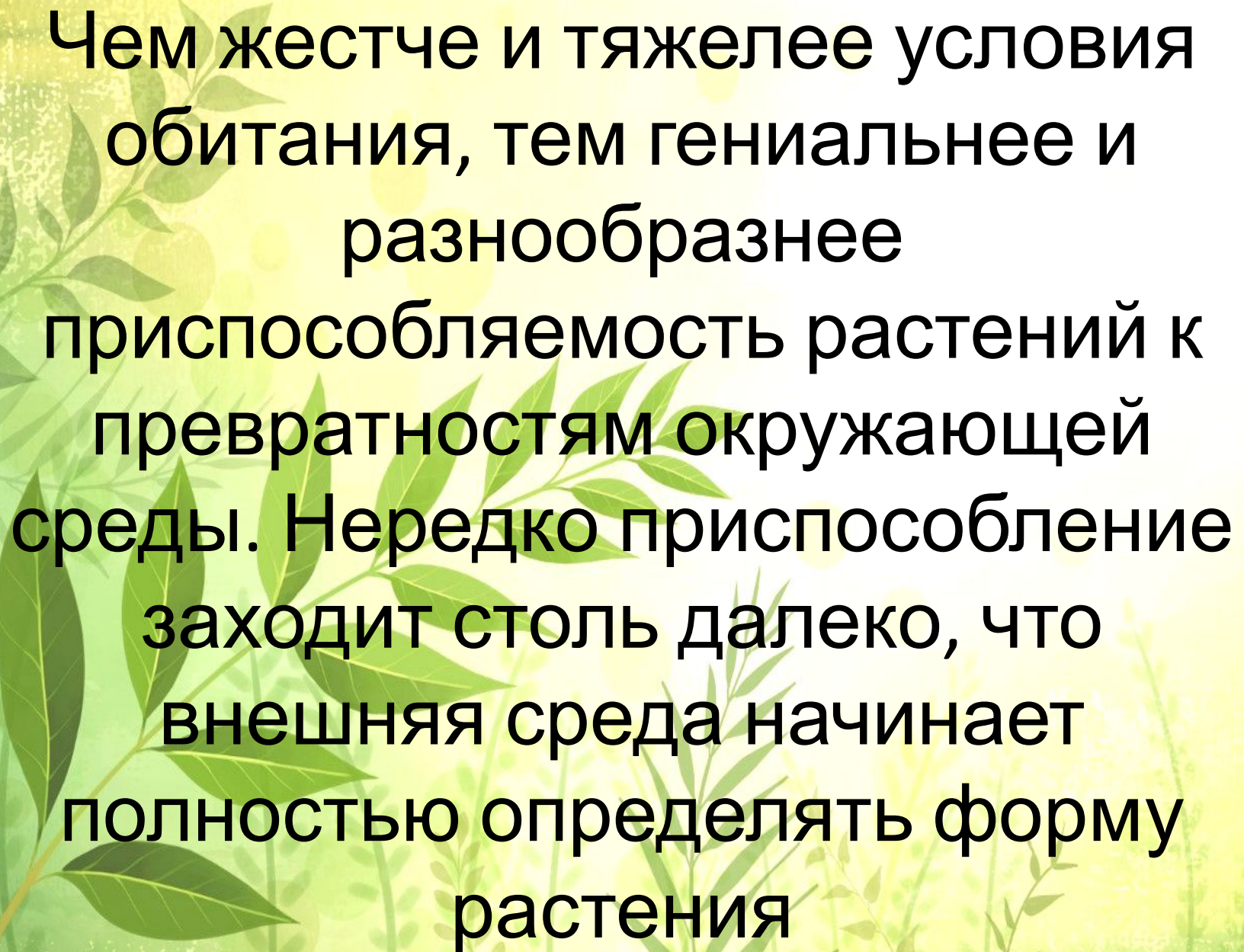


Сосны и другие хвойные деревья появились
позже, 300 000 000 лет назад.

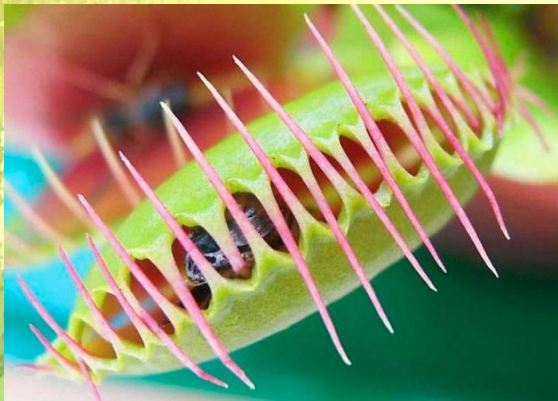


Первые цветущие растения
появились 150 000 000 лет назад.





Чем жестче и тяжелее условия обитания, тем гениальнее и разнообразнее приспособляемость растений к превратностям окружающей среды. Нередко приспособление заходит столь далеко, что внешняя среда начинает полностью определять форму растения



Самые интересные факты о растениях





На планете Земля существует удивительный гриб, который по вкусу напоминает курицу. Трутовик серо-желтый растет гроздьями, а ширина его шляпы достигает 40 см. В некоторых частях Германии и Северной Америки его считают деликатесом.





Плоды дерева
Кеппел
чрезвычайно
душисты: стоит
их попробовать
и человек
начинает весь
пахнуть
фиалкой

Удивительно, но с одного только дерева
можно изготовить более 160 тысяч
карандашей



На водной глади Амазонки встречается необыкновенное растение виктория, относящееся к семейству кувшинковых. Его листья достигают трех метров в своем диаметре, и они могут выдержать вес в 25-30

кг



Самое опасное
жалящее растение,
которое способно
убить даже лошадь, —
новозеландское
крапивное дерево. Оно
впрыскивает под кожу
своей жертвы массу
сильных ядов, среди
которых присутствует
муравьиная кислота и
гистамин



Определите, что за растение на фотографии?



В тропических лесах Бразилии есть дерево, сок которого можно использовать вместе дизельного топлива. Это дерево дает около 50 л топлива за целый год. Широкомасштабное выращивание невыгодно, однако фермеры могут покрыть свои расходы, посадив сад такого растения.



Корни моркови бывают не только розовые, но и белые, желтые и фиолетовые. Многим известен сорт самой маленькой моркови, называемой «каротель». Но есть морковь длиною до 1 метра и шириною с крупную свеклу. Такую морковь возделывают в Китае и Японии. Для нее обрабатывают почву на глубину в полтора метра



Название «капуста» происходит от древнеримского слова «капут», что означает: «голова».

Капуста была известна еще жителям древнего Египта. Отварную капусту египтяне подавали в конце обеда как сладкое блюдо.



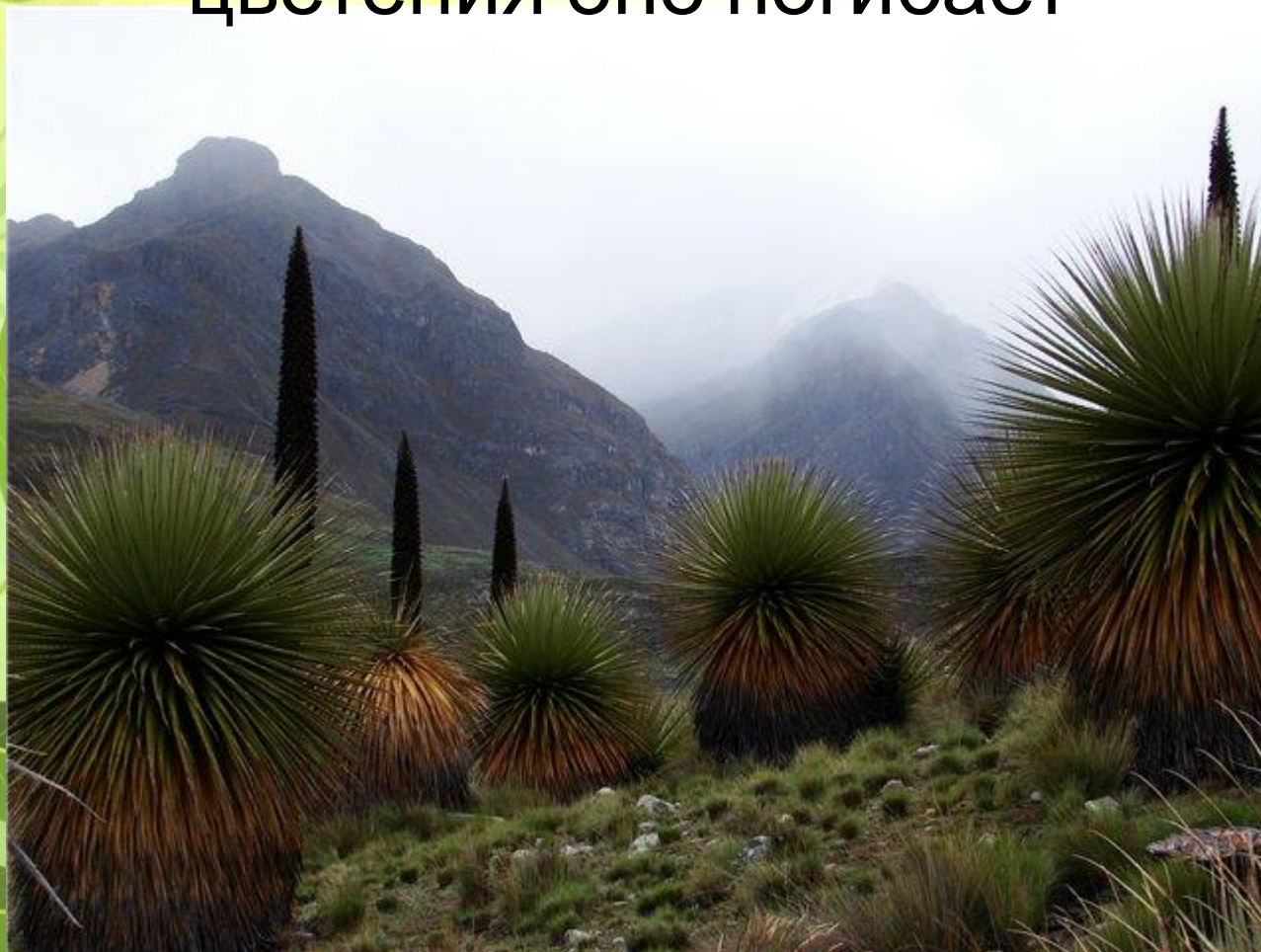
В пустынях Техаса и Перу встречается удивительное растение селлагинелла. Пока влаги достаточно, селлагинелла сохраняет свой обычный вид, но с наступлением засухи желтеет и скручивается. Она может годами терпеливо ждать очередного дождя.



Во многих частях света специально выращивают посудную горлянку. Форма плодов этого растения настолько разнообразна, что из них можно составлять сервизы.



Редко встречающееся растение пуйя раймондии, растущее в Андах, зацветает в возрасте не моложе 150 лет. Вскоре после цветения оно погибает



Папуасы Новой Гвинеи бреются травой
путянг – настолько тверды и остры ее
листья.



В Индии растет
растение под
местным
названием
"обмани
желудок". Съев
1-2 листочка
растения калир-
канда, человек
чувствует
сытость на
протяжении
целой недели



Арабы кормят финиками своих животных, и даже собак.
Урожай фиников с одной пальмы составляет от 100 до 250 килограммов.
Собранный урожай фиников раскладывают на земле для сушки, а потом зарывают их в песок для хранения.
В песке финики могут



© Ляховец Сергей



В итальянской области Пьемонт есть уникальное двойное дерево. Когда-то вишнёвая косточка сумела прорасти на вершине тутового дерева, а затем вишня достала корнями до земли через полый ствол своего нижнего соседа



Ошибочно полагать, что бананы растут на пальмах, то есть на деревьях. С точки зрения ботаники банан — это трава, которая, однако, может достигать 10 метров в высоту. Листья этой травы в основании туго переплетены, поэтому данное образование можно принять за ствол дерева.



Растение белый
ясенец, которое
можно встретить в
южной Европе,
северной Африке и
центральной Азии,
может
самовозгораться в
жаркую погоду.
Воспламеняются
выделяемые
растением эфирные
масла, сам же
ясенец в процессе
горения не
страдает.



То, что мы называем
ягодой садовой
земляники, — вовсе
не ягода. Это
разросшееся
цветоложе, на
поверхности
которого находятся
настоящие плоды —
мелкие коричневые
орешки



У репы очень мелкие семена: в одном килограмме их больше миллиона. Поэтому в древности при посеве репы семена не разбрасывали руками, а выплёвывали.

Хорошие плевальщики очень ценились, так как эта работа была не из простых.



На Земле насчитывается около 375 000
видов растений. Из них цветковых видов -
250 000



Обыкновенная береза дает миллион
семян ежегодно





**Какое растение вам запомнилось
больше всего и почему?**