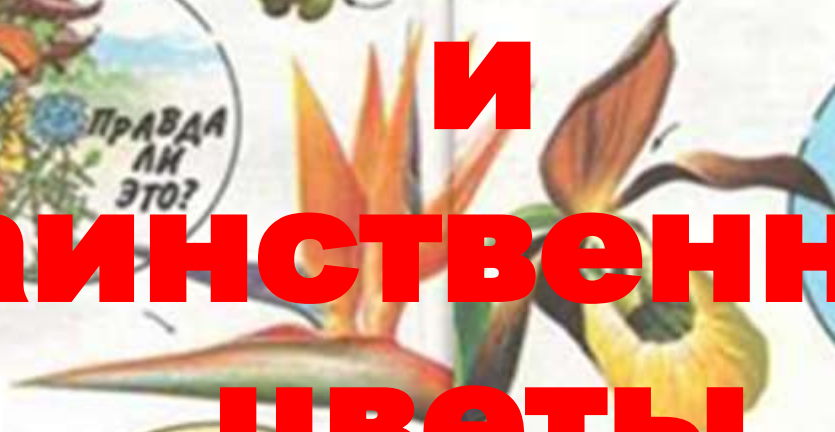


Удивительные и таинственные цветы



Получение семян



Цветы — самые удивительные создания в мире растений. Их чудесный цвет и прекрасная форма определяются главной целью жизни — получением семян.

Кладовые пыльцы



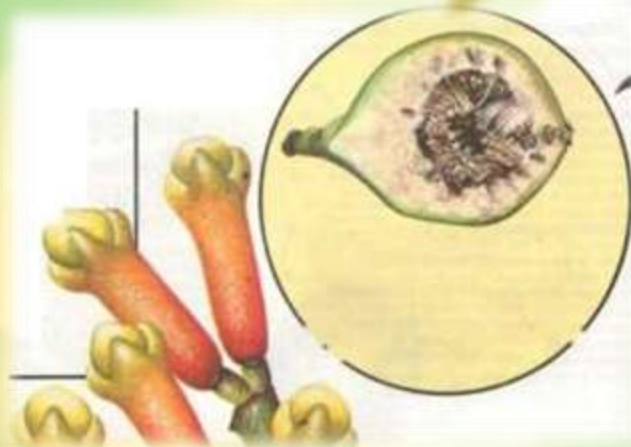
- Эти березовые сережки — группы мужских цветков, создающих желтоватую пыльцу.
- На одной берёзовой сережке образуется до 5,5 миллиона крупинок пыльцы. Благодаря тому что их так много, они имеют шанс, долететь по ветру до женских цветков и, слившись с ними, дать начало развитию семян.

Цветок «райская птица»



Самой необычной частью растения считается цветок. Околоцветник в длину может вырастать от 10 до 20 см, в зависимости от вида и возраста растения. Суда садятся птицы и пыльца прилипает к их перьям.

Дерево гвоздичное



Его бутоны считались важной частью церемониала при дворе китайского императора. О гвоздике знали в Египте, в Греции, даже в Риме. Ее почитали как лекарственное средство для освежения дыхания и против зубной боли.

Забавные цветы-часы



У каждого растения определенные биоритмы. Каждый сектор часов составляется таким образом, чтобы цветки и листья максимально открывались спустя час после раскрытия цветков предыдущего. Растения «просыпаются» и «засыпают», соблюдая точную и строгую очередность.

Цветок «туфелька дамы»



**Редко
встречающийся
цветок «туфелька
дамы» — самая
крупная из
европейских
орхидей.**

**Ее размер — 10 см
в поперечнике у
цветка.**

Цветы на стволах



У многих деревьев, растущих в джунглях, цветы распускаются прямо на стволах и мощных ветвях. Такое явление носит название «каулифлория». Деревья привлекают к своим цветкам летучих мышей, которые переносят пыльцу с одного цветка на другой.

Подземные цветы



Необычные австралийские орхидеи растут и цветут под поверхностью земли. Никто не знает, как они размножаются в таких условиях. Цветок может использовать и свою пыльцу, но остается загадкой, как ему удастся получать пыльцу от других цветков.