



Удивительный мир

папоротники

Папоротник место обитания , вид папоротника, размножение.

Папоротники чаще растут в тенистых влажных лесах и на дне сырых оврагов. Гораздо реже они встречаются на открытых местах. Папоротник имеет укороченный надземный стебель. От него отходят длинные и широкие перистые листья. Надземный стебель у папоротника является продолжением подземного побега - корневища. От корневища отходят придаточные корни. Папоротники питаются , как и другие зелёные растения: в листьях на свету они образуют органические вещества. Органические вещества идут не только на питание растения, но часть их откладывается в корневище. Папоротник является многолетним растением. Под прикрытием их находятся кучки мелких мешочков со спорами. При помощи спор папоротник размножается. После созревания, попадая на влажную, не занятую другими растениями почву, споры прорастают



Папоротники разные виды

ДЕРЕВО ПАПОРОТНИКА



КУСТ ПАПОРОТНИКА



Папоротники ядовитые не ядовитые, размер, лист.

Размеры папоротника различаются от древовидных форм, до крошечных растеньиц длиной всего лишь в несколько сантиметров. Лист папоротника - вовсе не лист. Это - целая система ветвей, расположенных на одной плоскости, которая называется - плосковетка. Часть папоротников ядовиты. Наиболее токсичными в России являются представители рода Щитовник.



Цветок папоротника



конец

