



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**

