

Папоротники



многобразие папоротников

Насчитывают 12.000 видов. В тропических лесах Азии, Америки, Австралии произрастают древовидные папоротники 15-25 м в высоту





Иван Купала

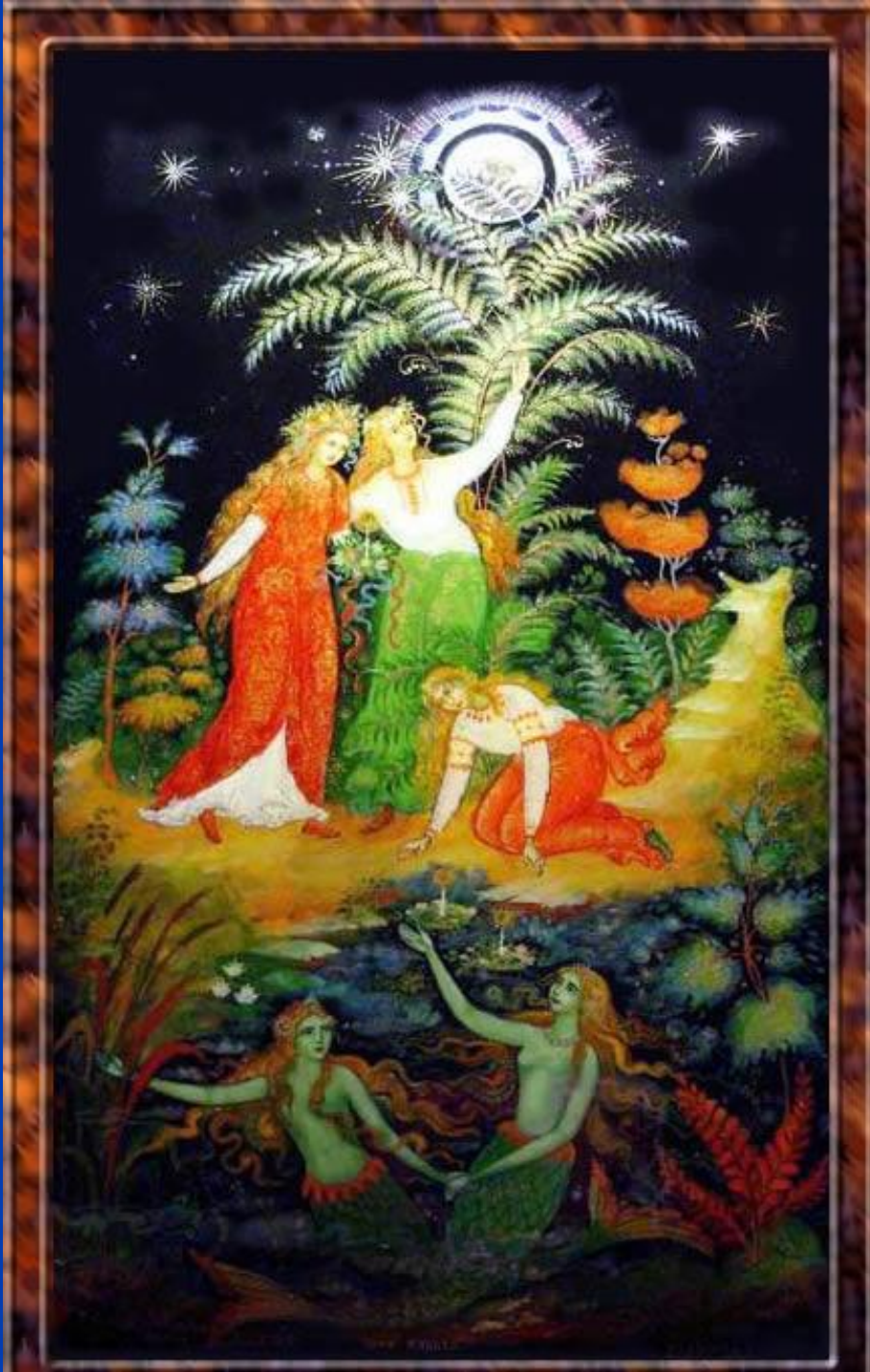












С днем Ивана Купалы!



Бабуля





Ивана Купала

папоротники, как щитовник, кочедыжник, ор-

Щитовник



Кочедыжник



Орляк



76













www.kuharka.ru









Папоротники размножаются с помощью спор. Споры располагаются на нижней стороне листа

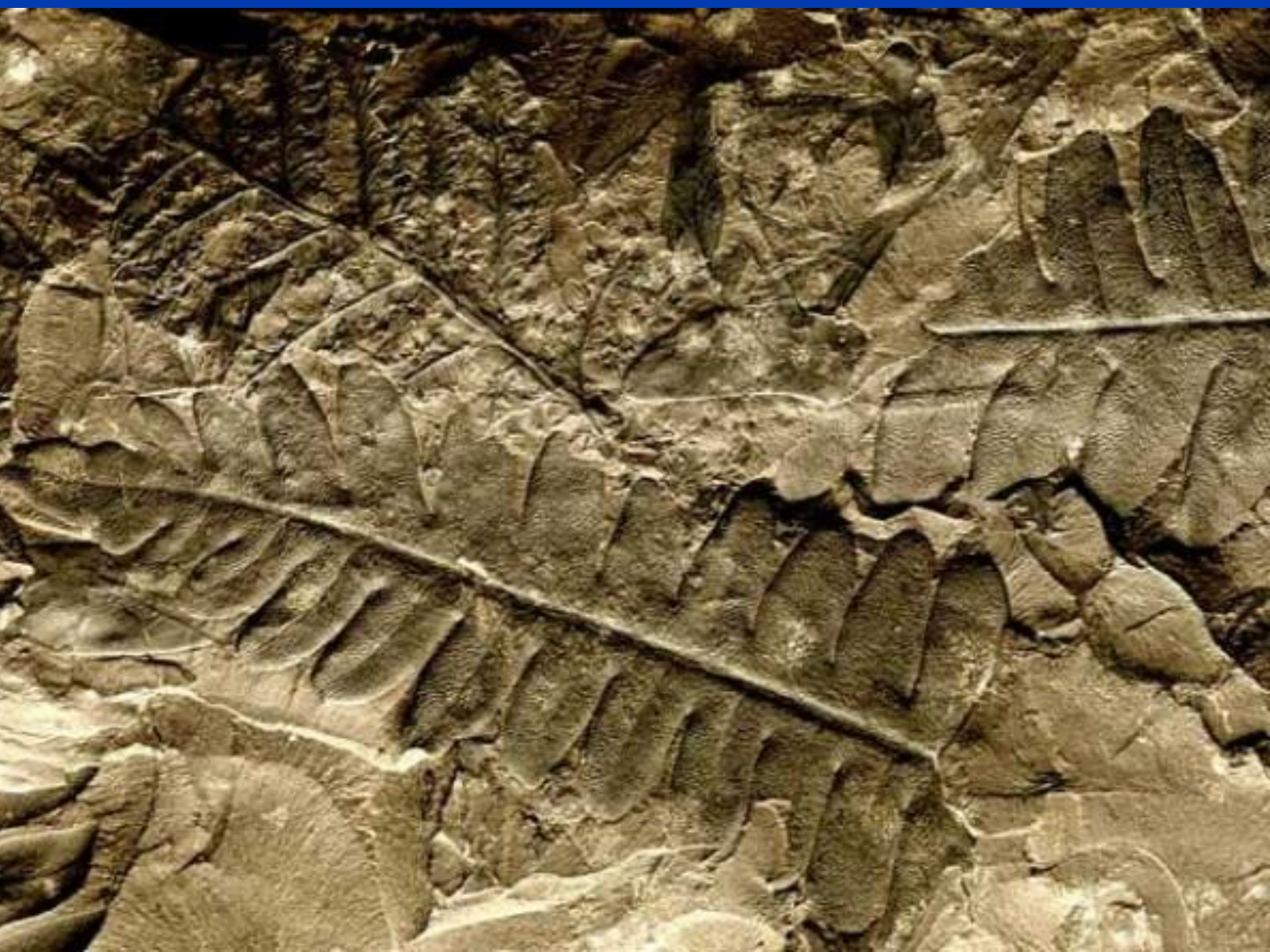


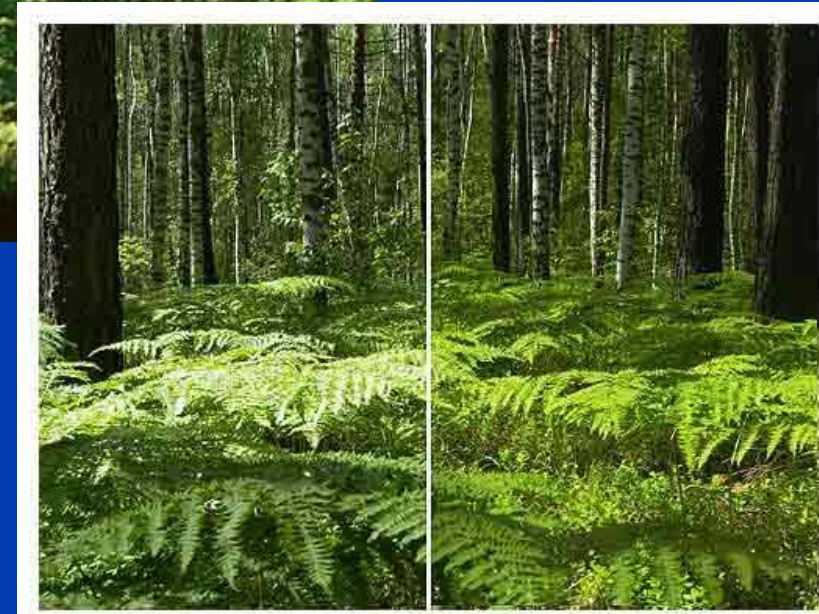


Лес каменноугольного периода

Папоротники – наиболее древняя группа вымерших растений. Но был на Земле период, когда папоротники занимали господствующее положение.









Водный
папоротник
азолла



