

История и легенды Хвоцевидных

- **Другие названия растения:** хвощ обыкновенный, хвощик, толкачик, земляная шишка, падиволос, пestyшки, пряска, свинячник, струки, хвойка, столбец болотный, елка полевая, мариюнка, метелка, кошачий хвост.
- Современные виды хвощей — это многолетние травянистые растения, их более 30 и объединены они в один род — Хвощ. Среди древних вымерших растений были деревья и кусты — все они сыграли важную роль в образовании каменного угля. Известное многим растение хвощ полевой (в народе — полевая сосенка) растет на кислых почвах и является сорняком. Но это растение используют в медицине как мочегонное и кровоостанавливающее средство. Древние, вымершие хвощи имеют важное значение, поскольку вместе с другими растениями образовали залежи угля.

Хвощи - древние обитатели нашей планеты, они старше динозавров. Эта группа растений появилась на Земле 400 млн лет назад и наивысшего расцвета достигла в каменноугольном периоде. Остатки огромных деревьев, каламитов, прародителей ныне живущих невысоких травянистых «елочек», в наши дни находят при добыче угля. По этим остаткам можно судить о том, что каламиты были огромными деревьями, до 30 м высотой и стволом диаметром примерно 1 м. Палеонтологи насчитывают около 50 видов каламитов. Для сравнения: современных видов хвощей не более 30. В наши дни хвощам трудно соперничать в размерах с хвойными или цветковыми растениями, значительно более молодыми с эволюционной точки зрения.