

Исследовательская деятельность

Одуванчик и Мать-и-мачеха

Весной, когда просыпается природа, желтые цветочки «рассыпаются» по зеленым полянкам.

Цветы мать-и-мачехи и одуванчика внешне настолько похожи, что можно подумать, будто это разные названия одного и того же растения. Узнав, чем они отличаются, вы никогда не перепутаете эти цветы.



Одуванчик
лекарственный



Мать-и-мачеха
обыкновенная



Чем отличается одуванчик и мать-и-мачеха:

1. Зацветает Мать-и-мачеха ранней весной, еще до появления листиков, а одуванчик ранней весной после появления листьев, образуя целые поля ярко-желтых цветов.

2. Листья у Одуванчика вытянутые и продолговатые. У Мать-и-мачехи листья широкие (лопостные). Ну, а русское название объясняется тем, что одна сторона его листьев теплая и нежная, как мать, а вторая – холодная, как мачеха.



3. Одуванчик имеет полый стебель, который выделяет млечный сок (при высыхании становится коричневым), а у Мать-и-мачехи стебель с прилистниками (не гладкий).

4. При созревании оба цветка «одевают белые шапочки». Но и они имеют различия.



У Одуванчика семечко на длинной ножке с коротким парашютиком, а у Мать-и-мачехи с парашютиком без ножки.



Интересный факт: В цветках одуванчика есть желтый порошок, мелкий, как пыль. Поэтому его называют пыльцой. Если нюхать цветок одуванчика поднося очень близко к носу, то нос станет желтым.

