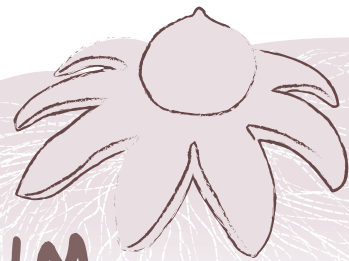


DABAS KONCERTZĀLE 2020.

# ZEMESZVAIGZNE

GEASTRUM



## Звёздочка и головач

Инита Даниеле, миколог

Гастеромицеты – морфологическая, а не таксономическая группа грибов. Это значит, что эти грибы между собой не родственные, у них только похожие плодовые тела.

У гастеромицетов споры образуются внутри плодовых тел – как в животе. Научное название этой группы – гастеромицеты – происходит от греческого слова “*gaster*”, что значит – ‘живот’.

Некоторые из этих грибов родственники шампиньонов, а ризопогон – боровиков!

У дождевиков, головачей, склеродермы, бовисты плодовые тела шаровидные, округлые, грушевидные, иногда даже очень большие!

Головач гигантский может вырасти размером с лежащую овцу и в нём могут созреть миллиарды спор. Если бы все споры одного головача проросли, то ими была бы покрыта вся Земля!

Когда споры созревают, плодовое тело лопаётся и наружу выходит пыльная масса бурых спор.

Весёлка и мутинус тоже относятся к гастеромицетам. Плодовые тела весёлки сначала яйцевидные, потом очень быстро, всего за несколько часов, вырастает пористая ножка с вонючей, слизистой зеленоватой массой на верхушке. Сильный неприятный запах гриба можно почувствовать на большом расстоянии. В начальной стадии развития весёлка съедобна, а похожую на желе массу можно использовать в качестве маски для лица – говорят, это обеспечит вечную молодость.

У некоторых гастеромицетов плодовые тела похожи на бокальчики или гнёздышки. Их споры развиваются в особых структурах – перидиолах, которые находятся в этих чашечках. Споры распространяют капли дождя, когда попадают в чашечки и выбивают из них перидиолы со спорами.

Ризопогоны растут в песчаных лесах, дюнах и их нередко путают с трюфелями.

Склеродермы – крепкие и твёрдые даже в старости. Но когда споры созрели, плодовые тела тоже разрываются.



Фото: Андрис Сомс

# Страница раскраски с грибами



Рисунок: Байба Сом



Страница раскраски с грибами



Рисунок: Байба Сом



# Страница раскраски с грибами



Рисунок: Байба Сона

