

Зачем лесу грибы

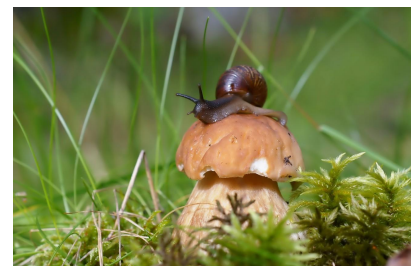


Когда – то в степных районах стали создавать лесные полосы, чтобы защищать посевы от суховея. И обнаружилось что, деревья здесь растут очень плохо. Чего – то им не хватает. Заметили: нет грибов. Тогда из старых, богатых грибами лесов привезли землю с грибницей. Вскоре в молодых посадках тоже появились грибы. И что же? Лес словно ожил, деревья заметно прибавили в росте, силе, здоровье.

Деревья и грибы, оказывается, между собой дружат. Тонкие, белые, похожие на паутину нити грибницы тянутся к корням деревьев, оплетают их, срастаются с ними. Грибница становится как бы продолжением корня. Она всасывает из почвы и посылает дереву воду с растворёнными в ней минеральными солями. А дерево отдаёт грибу питательные вещества, которые образуются в зелёных листьях.

Одни грибы дружат с разными деревьями, другие – с какими – то определёнными. Подберёзовик мы обычно находим под берёзой, подосиновик- под осинкой, рыжик - под сосной и елью, маслёнок – под сосной, а белый гриб – под берёзой, елью, сосной, дубом. Кроме того, грибы могут вступать в содружество с кустарниками и даже травами.

Но не только поэтому грибы нужны лесу. Вот на большом подберёзовике слизень. Ты недоволен, что он испортил гриб? Но у слизня есть все права на этот гриб. Он в лесу законный житель. Вот здесь на грибной шляпке оставила след своих коготков и зубов белка. А у этого молоденького боровичка бок отгрызла полёвка. Одним словом, многие животные едят грибы. Белка, как известно, даже запасаёт их на зиму, накалывает на веточки.



Вкусы у животных не всегда совпадают с нашими. Они не обходят стороной и опасные для нас грибы, например, мухомор. Не брезгают им слизни, сороки, белки. А лоси проглатывают эти грибы целиком, иногда сразу по несколько штук. Мухоморы для лосей – лекарство, помогающее избавиться от глистов. Возможно, и другие животные ими лечатся.

Нужно помнить и о том, что многие грибы участвуют в переработке растительных остатков в лесу: разрушают пни, поваленные стволы, упавшие сучья, отмершую листву. Это санитары леса, без которых не обойтись.

Но как часто человек, проходя по лесу, пинает или сшибает палкой мухоморы, валуи и даже сыроежки. Поступать так - значит не уважать лес, не понимать, не любить его!

А если уж говорить о мухоморе, то этот гриб помогает расти соснам, елям, берёзам и другим деревьям. А ещё украшает лес. Это ведь тоже важно.

(А.А.Плешаков «Зеленые страницы»)