

ЛЕСНОЙ БАРОМЕТР – ЕЛОВЫЙ СУЧОК

(задание на дом для юных экологов)

Мионов Ю. Т. – начальник службы дозиметрии ПИЯФ РАН

Если вы, ребята, любите родную природу, как ее любят и берегут все хорошие и добрые люди, как любили ее драматург А.Н. Островский, композитор Н.А. Римский-Корсаков, художники И.Я. Билибин, В.М. Васнецов и Е.И. Чарушин, **внимательно** прочитайте, что я для вас написал. Почему **внимательно**? Потому, что вам нужно будет выполнить домашнее задание. А когда делаешь серьезную работу, невнимательность – плохой помощник. Чтобы помочь вам, в домашнем задании я сделал одну подсказку. Но только одну!

Еловый сучок для лесного барометра – длинный, тонкий, с частью стволика, берут от засохшей елки, каких в живом лесу, в густом непролазном подросте, встречается немало. Этот еловый подрост порою настолько густ, что внутрь его, чуть подальше от края, не пробраться не только человеку (грибнику или рыболову, идущему на берег лесного ручья), но и любому, сколько-нибудь значительному обитателю леса. Только кабаны, с их грубой, щетинистой и малочувствительной шкурой, любят иногда устраивать в такой чащобе свои логовища, нагребая кучи теплой подстилки из толстого слоя опавшей хвои, да разве что грибы – рыжики и белые, реже – грузди рискуют забираться в нее и то с края, где посветлее.

Выбрав сучок, его прибавляют к стене лесной избушки, «зимовья», на которую не попадают прямые солнечные лучи. И он не хуже настоящего барометра предсказывает как сырое осеннее ненастье, так и сухое, последнее тепло бабьего (индейского по-североамерикански) лета. Для этого достаточно отметить на стене нижнее положение кончика сучка – когда «ус» лесного барометра, чувствуя надвигающуюся сырость, обвисает, и верхнее – когда предчувствие тепла и суши заставляет «ус» задорно топорщиться вверх. Такой «прибор» ни в коей мере не является лишним, когда рыболовная или иная, по причинам, осенняя стоянка на потаенной, заветной реке в северных лесах затягивается, а осеннее ненастье не заставляет себя ждать.

Задание на дом. Ребята, попробуйте проверить работу лесного барометра. А потом правдиво расскажите на страницах сборника «Экология. Безопасность. Жизнь», что у вас получилось. Только не забудьте обратить внимание на одну тонкость, что такой барометр будет правильно работать там, где не разгуляться ветру. Ветер может заставить его «врать». А это всегда плохо. Недаром о плохом, нечестном человеке говорят: «Соврет, не дорого возьмет».