

## ГРЕЛА ЛИ ШУБА?

Живут со мной по соседству два любознательных мальчугана десяти лет. Ребятишки из тех, которые, придя в гости, неспособны спокойно высидеть у аквариума, созерцая красивых рыбок в ожидании окончания скучного разговора взрослых. Эти обязательно попросят у хозяев линейку для того, чтобы измерить объём жидкости в сосуде, (а заодно и их обитателей).

Ко мне они частенько забегают за консультациями, или просто поболтать. На прошлой неделе их интересовали: чёрные дыры, глубоководные погружения, объёмное телевизионное изображение, шаровая молния и процесс изготовления мороженого в домашних условиях. Моих знаний на столь широкий диапазон катастрофически не хватает, и я стремлюсь к его сокращению, за счёт углубления. Вы понимаете меня?

Так, вчера, беседуя об устройстве космического скафандра и его способности защищать от космического холода, я, следуя своей стратегии, подбросил им каверзный вопрос. Усомнился в том, греет ли шуба. Углубились:

- Какая такая шуба?
- Обычная, земная.
- Конечно! Иначе её зимой никто не надевал бы.
- Выходит, раз летом спросом не пользуется, то в это время года она утрачивает свои способности?
- Что вы, в жару она их ещё больше проявляет. Круглый год – отопительный сезон.
- Где же в ней источник неиссякаемого тепла запрятан?
- Как где?..

К ответу мы тогда не пришли. Не время ещё!

Я верен учительской привычке – подведению итогов и домашним заданиям:

– К сожалению, на данный момент мы так и не разобрались, что произойдёт со Снегурочкой, если она оденет в дорогу свою самую лучшую шубу. А жаль!

На прощание обговорили подробности: Снегурочка – ледяная внучка; предстоящего прогноза погоды она не знает (должно быть рассчитывает на худшее); уточнили понятие «лучшей» шубы.

Добился своего: породил сомнения, заинтересовал, поставил задачу. А как же иначе? Материал надо прочувствовать. Он след должен оставить. Мимоходом полученная истина частенько ценности не имеет. Её добыть надо.

Дело за вами, ребята. Да здравствует радость открытия!

История, которой я хочу поделиться с вами, имеет продолжение. На следующий день, отец одного из ребятишек, при встрече заинтриговал и озадачил меня:

– Грела ли шуба?

К чему бы это? – задумался я. Снегурочка в шубе – персонаж безобидный, сказочный. От неё подвоха ожидать не приходится...

– Не мучайтесь, не догадаетесь, – грустно усмехнулся он, – если и грела, то недолго. И больше не будет.

– Как так? Новый физический закон? – заполнил сознание вакуум непонимания.

К сожалению, всё оказалось проще. Под окнами своего дома малыши вылепили из снега Деда Мороза со Снегурочкой. Его внучку снабдили в дорогу папиной шубой. Наблюдения проводились визуально до темноты, а наутро обновка исчезла. Закон сохране-



ния массы вещества при этом, конечно же, не пострадал. Неисповедимы пути эксперимента.

Так что на сегодняшний день тайна греющей или негреющей шубы не раскрыта. И ждёт своих исследователей. Вы можете попытаться разгадать её самостоятельно. Ощущая на себе всю меру ответственности, рекомендую вам надёжный алгоритм действий:

Достаньте из морозильной камеры холодильника два одинаковых кубика льда. Затем один из них заверните в мех (недорогой и никому ненужный кусочек) и поместите эту парочку (на блюдечке надлежащего размера) в тёплое помещение. Когда «раздетый» кубик растает, освободите от «одежки» второй и посмотрите что с ним. А о том, грела ли Снегурочкина шуба, догадайтесь, анализируя результаты своих наблюдений.

Дело за вами, читатель! И да здравствует радость открытия!..



31.07.99