

Пустое место

Папа у Васи был силен в математике, а особенно в физике. Папе очень нравилось, когда сын проявлял интерес к точным наукам. Например, если Вася просил: «Пап, дай столик на шоколадку!», папа хмуро отвечал, что шоколад – не еда, и лучше Васе пойти и поесть супу. Но если Вася говорил: «Пап, а правда, если ты дашь мне всего 10 рубля, а потом вдвое больше, и еще вдвое больше, и так всего-то три раза, у меня будет ровно 100 рублей и еще пол-столько?», папа, как математик, соглашался, радовался и давал денежку. И не важно, на что.

На этот раз проблемы у Васи были не шоколадочные. Маша Селёдопкина вчера сказала Васе, что он для нее – пустое место. «Маша – человек серьезный, отличница и с косичками. Она даром чушь не мелет!» - думал Вася, ворочаясь под одеялом. – Но если я – пустое место, то значит, меня что ли как бы и вообще нет?»

Проворочавшись всю ночь, Вася подошел утром к сильному в математике папе и спросил прямо:

- Пап, а правда, что я – пустое место?

- Как «пустое место»? – удивилась мама, отрываясь от окрашивания ресниц.

- С точки зрения физики! – быстро добавил Вася, с надеждой глядя не отрывающегося от интернета папу.

- О-о-о-о!!! – сказал папа, мгновенно забыв про новости и переключаясь на сына. – Ого-о-о-о! Ого-го! Вот это вопросик! Сейчас я тебе все подробно объясню.

- Ну, я пошла! – вздохнула мама. – А то опоздаю.

Мама у Васи была сильна в биологии, а особенно в химии, работала преподавателем и торопилась к студентам.

Когда мама ушла, папа сказал:

- Дорогой Вася! Ты состоишь из атомов. А каждый атом в тебе состоит из ядра и электронов. В центре – ядро, как ма-а-аленькое солнышко. А электроны летают вокруг, как планеты. Но между ядром и электронами огромное расстояние, заполненное... пустотой!

Папа взял шарик от пинг-понга и продемонстрировал его Васе.

- Если ядро атома увеличить до размеров этого шарика и поместить в центр нашей планеты, то ближайший электрон будет летать вокруг него, как спутник

вокруг Земли! Примерно так. А всё остальное – пустота. И так с каждым атомом! Так что с точки зрения физики можно смело сказать, что ты почти полностью состоишь из пустоты! Правда, круто?

- Круто, - согласился Вася, взял шарик и побрел вон из комнаты.

- Сынок, ты куда? – заволновался папа. – Я же еще не рассказал тебе самое интересное! Про волны, про постоянную Планка, про принцип неопределенности...

Но Вася уже ушел. В его жизни теперь никаких неопределенностей больше не было: он – пустое место.

Во время второй бессонной ночи Васю внезапно посетила гениальная мысль: ну хорошо, допустим, он сам почти полностью состоит из пустоты, но тогда из чего состоит Маша?

Мама вставала раньше папы: женщинам в нашем социуме нужно утром успеть не только в соцсетях посидеть, но еще и как следует накраситься. Вася подошел к маме и шепотом, чтобы не разбудить папу, спросил:

- Мам, а из чего состоит Маша Селёдочкина?

- Как это «из чего состоит»? – удивилась мама, не отрываясь от зеркала.

- Ну... с точки зрения биологии! – сообразил Вася. – И... и химии.

- О-о-о-о!!! Ого-о-о-о! Ого-го! – обрадовалась мама, которой папа накануне уже успел рассказать о том, что их сын интересуется атомной физикой.

И мама немедленно забыла про зеркало и социум. И рассказала Васе о том, как сложно устроена Маша Селёдочкина. Вскоре Вася точно знал, что Маша примерно на 70 процентов состоит из воды, и что еще в ней много белка, жира, этих, как их... а-ми-но-кислот и так далее, до микроэлементов. И еще про то, что у Маши есть сердце, мозг, эта, как ее... се-ле-зён-ка...

«Да-а-а.... Жизнь – жутко несправедливая штука. Разве так интересно и сложно устроенная отличница Маша, с сердцем, мозгом и микроэлементами обратит когда-нибудь внимание на такое пустое место, как я?!» - подумал Вася.

ajkonko@gmail.com