

ОГЛЯНИСЬ ВОКРУГ

Евгений Смирнов



ВМЕСТЕ С СОЛНЦЕМ

Этот разговор произошёл в январе, на зимних школьных каникулах, когда трое школьников – Алёна, Андрей и Игорь – летели из Магадана в Москву на зимнюю школу по математике. Началось всё ещё до вылета, когда ребята, заранее приехав в аэропорт, сели в буфете завтракать.

– Интересно, – сказала Алёна, задумчиво глядя на билет, пока Андрей и Игорь дожёвывали свои пирожки. – Тут написано, что вылет у нас в 11:40, а прилетаем в Москву мы в 12:40. Это что получается, нам всего час лететь?

– Да ты что! – засмеялся Игорь. – Какой час? Туда лететь часов восемь! Мы с мамой прошлым летом в Москву летали, я помню.

– Ну да, – подтвердил Андрей. – Так и есть, ровно восемь часов. Ведь разница во времени между Москвой и Магаданом – семь часов: сейчас у нас половина одиннадцатого, а в Москве,

выходит, полчетвёртого ночи. То есть когда мы прилетим, в 12:40 по московскому времени, у нас тут будет уже 19:40.

– Ой, да, конечно же, не сообразила сразу... Слушайте, а помните, в прошлом году нас переводили из одного часового пояса в другой? По телевизору месяца два говорили, наверное: что разница с Москвой раньше была восемь часов, а теперь будет семь. То есть выходит, что в прошлом году самолёт улетал и прилетал вообще в одно и то же время? Здорово!

– И правда здорово! – оживился Игорь. – Мы будем лететь целых восемь часов, а у нас всю дорогу будет полдень! Мы, выходит, полетим вместе с Солнцем – с востока на запад, и почти что с той же скоростью! Хотя Москва всё-таки южнее, чем Магадан, то есть не совсем точно на запад – немножко на юг мы всё-таки заберём...



– Самую малость южнее. Градуса на четыре: мы на шестидесятой параллели, это та же широта, что Петербург, а Москва на пятьдесят шестой, – со знанием дела заявил Андрей, который, кроме математики, увлекался географией и часто брал призовые места на географических олимпиадах. – Получается, что всю дорогу будет светло! Да и небо сегодня такое чистое – всю страну сверху увидим! Надо будет посмотреть, когда мы полетим над большими сибирскими реками: Леной, Енисеем, Обью...

– О, а у меня как раз место у окошка! – обрадовалась Алёна.

В этот момент к ребятам за столик подсел Константин Александрович – руководитель их школьного кружка, вместе с которым они и летели в Москву. Он уже давно слушал их разговор, но вмешался только сейчас:

– Так-то оно так, всю дорогу будет

полдень. Вот только увидеть Обь у вас вряд ли получится, да и Енисей, пожалуй, тоже: за окном в это время будет темно...

– Как это? Почему темно? – наперебой завозмущались ребята. – День же, двенадцать часов! Всю дорогу будет светло, как сейчас!

Действительно, за окнами аэропорта светило солнце, да так ярко, что смотреть на лежащий повсюду снег было больно глазам.

– А я догадался! – воскликнул Андрей. – Про это ещё год назад в «Квантике» писали – там была задачка про самолёт! И правда, в начале и конце пути будет день, но в середине какое-то время будет темно! Енисей мы не увидим, зато, может быть, посмотрим на северное сияние! Дело в том, что...

**А сможете ли вы догадаться,
в чём тут дело?**