

Астрономическая задача
БЕСЕДА НА ОКОЛИЦЕ
(составитель пдо Беляков С.А.)
2014 г.

Однажды утром в конце зимы встретились на околице Стрелецкого Поля, рядом с Козьим Болотом, старый дед и его сын.

Пальцы могучего, седого, в легком полушубке деда украшали многочисленные кольца. «Брачные трофеи!» – говаривал обращавшим внимание на эту странность дед. Но сколько было на самом деле у него жен, мало кто знал.

Сын же его был дороден и высок ростом. Держался осанисто и надменно. Был гневлив, но справедлив. Все уважали его и боялись. И было за что – все-таки «хозяин» Стрелецкого Поля...

«Слышишь, дед! – сказала громила своему отцу. – Надумала дочка моя, внучка то есть твоя, замуж выйти. За этого, за рыжего».

«Да ну! – воскликнул дед. – Он же бешеный. И перебрался на днях из Быкова в Двойняшкино. Она что, сдурела?!»

«А что я поделаю – любовь, понимаешь! Я ей говорил, да толку что?! Теперь молодым старшие не указ. Она, видишь, какая красавица у нас уродилась. Вечером гуляет по деревне, так и сияет, так и сияет. Все мужики из Рыбного вокруг нее вьются».

«Да-а, дела... – пробормотал дед. – Ну а внучок малой, шустрый, не надумал жениться?»

«Щас! Женится он! Бегаёт по бабам, любовниц на заводил в каждой деревне. Сейчас вон в Водяниково околачивается. Беда с ним».

«Беда», – подтвердил дед. Потом вдруг спохватился:

«Ты, это, слыхал, что люди говорят про внучку-то? Говорят, в газетах про нее писано. Знаменитость! Чего-то там ей послали необыкновенное. В ее честь назвали. А что – не знаю. Ты поспрошай людей-то. Да приглядывай за ней, абы чего не натворила».

«Ладно, отец. Да, чуть не забыл. Сегодня днем свет отключат. Ненадолго. По всему югу, говорят. И нас заденет. Смотри, чтобы бабы в колхозе не кричали сильно от испугу».

«Не учи ученого. Знаю я, прессу читаю».

Так стояли они и разговаривали о мелочах жизни...

А пока они беседуют, постарайтесь ответить на следующие вопросы:

1. Как звали а) деда, б) его могучего сына, в) его внучку-красавицу, г) шустрого любвеобильного внука и д) внучкиного жениха?

2) В какой день, месяц и год произошла беседа?

3) Что за подарок, названный в ее честь, послали красавице?

4) В чем причина повсеместного отключения света?

Подсказка: на дворе двадцатый век.

Удачи всем!

Правильные ответы:

1. В рассказе описана небесная картина. Дед с кольцами – Сатурн, его могучий сын – Юпитер, красавица-внучка – Венера, шустрый внук – Меркурий, рыжий жених – Марс. Родственные связи даны на основании греко-римской мифологии.

2. Действие происходит 15 февраля 1961 года (конец зимы). Названия населенных пунктов отражают названия созвездий, в которых были расположены в этот день планеты-персонажи. В созвездии Стрельца, недалеко от созвездия Козерога (околица Стрелецкого Поля, рядом с Козьим Болотом) произошло соединение Юпитера и Сатурна. У Венеры, близкой в эти дни к наибольшей восточной элонгации, была прекрасная вечерняя видимость в созвездии Рыбы (Рыбное). Марс располагался в созвездии Близнецов (Двойняшкино), у самой границы созвездия Тельца (Быково). Меркурий был в созвездии Водолея (Водяниково).

3. 12 февраля 1961 года к планете Венера был запущен космический аппарат «Венера-1», о чем писали в газетах, оповещали по радио. Запуск КА был объявлен важной победой в завоевании космического пространства.

4. 15 февраля 1961 года произошло полное солнечное затмение, полоса которого прошла по южным областям Советского Союза (Крым, восточная Украина, Дон, Нижняя Волга) и которое наблюдалось в районе местного полудня.