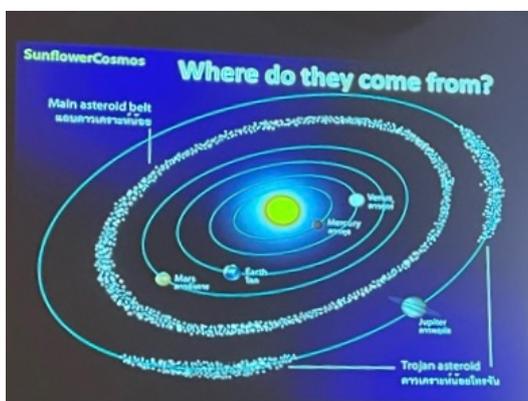
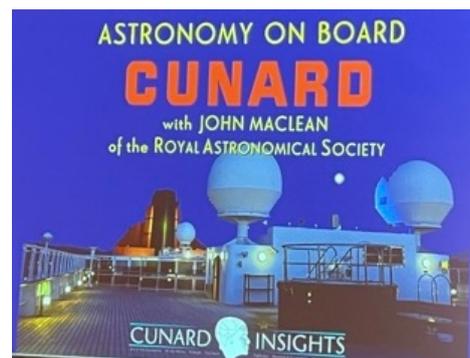


## Я б в ботаники пошел, пусть меня научат

«Ну а будь у меня сто веков впереди, я бы песни забыл, я бы стал астрономом.»

Я Юрия Визбора понимаю. Я тоже хочу быть астрономом. Здесь на Queen Victoria замечательные лекции о Вселенной. Как-то раньше всё некогда было не только созвездия да туманности изучить, но и на ночное небо без спешки посмотреть.

Вчера вечером огни на верхней палубе у кормы потушили и Джон Маклеон, член Королевского Астрономического общества, лазерной указкой протыкал ночное небо южного полушария. Звезды здесь нам не родные, разве что Созвездие Ориона вечно на страже. Проводим линию от Гамма до Альфа Южного Креста и далее. Теперь от середины между Альфой и Бетой Центавра под прямым углом ведем вправо вверх. На перекрестье этих невидимых лучей и будет юг в Южном полушарии.



Хоть в бинокль смотри, хоть в телескоп, в этой точке неба ничего нет. Даже черной дыры. Это вам не в северное небо смотреть. Там сразу Полярную звезду находим и до севера взглядом уже недалеко. Близнецы тоже полезное созвездие, отовсюду видимое, но доверять им нельзя. Вот Каспер, например, вовсе не звезда, он из трех точек состоит, если приглядеться. На этом его коварство не кончается. В телескоп видно, что каждая точка еще раз на три делится. Это вам не Сириус - светит как лампочка и служит ориентиром. Наш астроном так и говорит. «Главное найти Сириус, а уж он все остальные звезды покажет.» Интересующимся на заметку - Южный Крест вовсе не крест, а скорее

квадрат, где ни к селу ни к городу еще и пятая звездочка имеется - Эпсилон. На флаге Австралии он есть, а новозеландцы четырьмя звездочками Южного Креста ограничились.

Млечный путь хорошо виден без всякой оптики, а если зрение хорошее, то и Крабовидную Туманность разглядишь. Мы уже достаточно подкованы - две лекции прослушали. И про Теорию Большого Взрыва и про астероиды с метеоритами.

В театре каждый день, пока корабль в море, по три лекции на разные темы. Узнала там многое о фауне Новой Зеландии, разведении чайных роз и о борьбе с вредителями растений. Папоротники, оказывается до 20 метров в высоту бывают, а смола дерева каури уже скоро станет янтарем. Пока она еще не окончательно застыла. Ничего удивительного - этим деревьям по несколько тысяч лет и размеры их впечатляют.



У всех гидов по природным заповедникам я интересуюсь - «А как у вас с грибами? Собираете? Белые есть?» Те глаза вытаращивают «Какие еще грибы?» А я нашла! Правда основательно подсушенный - давно стоит. Что-то вроде опёнка. Ну и ну!

Столько всего интересного! Теперь думаю, может мне не астрономом, а садовником захотеть стать?

А тут лекция о морских разбойниках - касатках оказалась очень увлекательной. Кто бы знал, что для брачных игр касатки встречаются ненадолго, зато подросший сынок сопровождает мать всю жизнь. Вот и получается, что женские особи живут до ста лет, а мужские до 70-ти. После маминой гибели сыновья так переживают, что протягивают недолго. А старушки-касатики, совсем как наши бабушки, возятся с молодняком, учат его морским премудростям. Кажется, что все касатки одинаковые, но это не так. Отличаются они и окраской и характером.

Новозеландские касатки отличаются от антарктических и размерами и «речью».

Антарктический акцент шумный, писклявый, а новозеландцы протяжно скрипят, как несмазанная телега. Да и меню у касаток из разных регионов

разное. Одни предпочитают кальмаров, другие - акул. Скатов любят и те и другие. Иногда так увлекаются охотой на них, что выскакивают на мелководье и не могут оттуда выбраться. Австралийские спасатели фиксируют по 14 случаев в год.



Знала бы о касатках в молодые годы, то не в инженеры бы пошла, а в биологи. Или в астрономы. Или в садовники.

Может и сейчас не поздно начать?