

Через пару часов Ясень с довольной улыбкой позвал меня в гараж:

- Там курьеры твое оборудование привезли.

- Мое?

- Для лаборатории.

- А! Точно. Спасибо, - отвлеклась я, от нарезки солений для гарниров.

Полдник был почти-почти готов, но тут появилось дельце гораздо интереснее.

- Ясь, ты ведь не ткнул в самые дорогие наименования?

- Нет, - он читал надписи на опломбированных грузах.

Один небольшой я успела вскрыть, чтобы подтвердить, что находилось внутри. Это оказался измеритель кислотности. Очень неплохой. Я бы сказала, что слишком хороший для простой школы.

- Отлично-отлично. Какой ты молодчина, - бормотала я, разматывая рулоны дутой пленки, в которой нашлись небольшие лабораторные весы. Не самые навороченные, но довольно чувствительные. Конечно, можно было взять что-то гораздо дешевле. Все равно очередной плюс Ясечке, что не выбрал самые дорогие. Молодец, что сдержал себя.

Пока я проверяла работоспособность весов, брат осторожно вскрывал последний самый крупный груз. Он заслужил - его покупка.

- Рабочие, - измерила я вес комм, зная, что он весил ровно 89 грамм и 420 миллиграмм.

Жаль с измерителем кислотности было не так просто. Я могла лишь понять включался он или нет. Эталонных сред и растворов у меня не было. Значит, в ближайшее время нужно закупить бумажных полосочек со шкалой и проверить.

Аск как раз вынул из большой коробки пухлый чемоданчик. Было ясно, что находилось внутри. Данную модель микроскопа я видела в магазине. И она стоила полтора косяка!

- Хи-и-и! - втянула я воздух от удивления. - Зачем!? Откуда?

- Ты же сказала, что тебе нужны эти вещи, - растерянно ответил он.

- Да. Но... Данная аппаратура для исследовательского класса, а не простого изучения школьных материалов. То есть, спасибо за подарки, - выпалила я, по большей части не понимая, что несу, так как в это время вовсю пялилась на вожделенного биноклярного красавца.

Зря. Зря. Очень зря я попросила его об услуге.

Хотя ладно. Средства позволяют.

М-м-м. Но как же это дорого! Эх.

- Тебе нравится? Все правильно выбрал?

- Угу, - тихо пискнула я.

- Хорошо, что ты призналась насчет этих вещей.

- Ничеси, - прошептала я, осторожно подходя к чемоданчику.

Внутри ящика, в котором тот ехал, осталось много слоев толстой дутой пленки. С такой амортизацией можно было перевозить младенцев по бездорожью.

Мы устроили в гараже небольшой бардак. Ничего страшного, потом уберу. Тут были дела поважнее.

- А на нем можно что-то посмотреть без дополнительной возни? - брату тоже было любопытно. Пусть у него был свой цифровой микроскоп. Но тот увеличивал максимум в пару сотен раз, так как в основном предназначался для тонкой работы с изделиями, а не изучения микроскопического мира.

- Не знаю. Обычно в наборах идут комплектующие, вроде предметных стекол, масла, пинцета и прочих. Но этот аппарат не того уровня. Он, как спортивный автомобиль в своем классе оптики, не самый лучший, но круче только большущие цифровые аппараты. Таким оборудованием не воспользоваться без специальных знаний.

- Ого, - оценил он мое сравнение.

- Да и бес с ним! Хватай, и пошли играть. Только осторожнее, - тут же добавила я, глядя, как небрежно Аск ухватился за ручку чемодана. У меня чуть сердце не остановилось от сценария, в котором тот падал на пол.

Мда. При моей квалификации с таким аппаратом остается только играть. Очень осторожно играть.

*

Внутри оказался уже собранный микроскоп, крепления к нему, устройство передачи энергии, камера, несколько запасных деталей, а также крошечный кварцевый кристалл с гарантийным талоном и инструкцией. Последняя нам как раз и была нужна.

Пока я читала инструкцию, брат успел подключить устройство к питанию и сунул собственную волосину на предметный столик.

Из любопытства я отвлеклась от столь интересного чтива, чтобы понаблюдать, как он пытался словить волос в поле зрения, двигая его рукой под объективом. Видимо привык к тому, как работал сам.

- И как? Что-то видишь? - спросила примерно минуту спустя. Попыталась убрать из голоса иронию.

- Он вообще рабочий?

- Должен быть. Мне интересно, когда ты поймешь, что так ты не сможешь что-либо увидеть.

- Вообще никак?

- Может быть, как-то можно. Я не пробовала смотреть на непокрытые объекты. Преподаватель химии не любит, когда аппаратурой пользуются неправильно. Что очевидно, ведь один объектив может стоить, как треть ее зарплаты. Сейчас закажу комплектующие.

- Мда, - разочарованно вздохнул Аск, сдувая дыханием несчастный волос.

Пока мы ждали курьера, я как-то умудрилась настроить фокус на поверхности золотого кольца. Чем порадовала и озадачила брата.

- Столько бороздок, - удивлялся он. - Здорово же, что у тебя теперь есть такой навороченный микроскоп.

- Да я могла купить вполне неплохой за тридцать пять златых с точно таким же увеличением.

Кстати, именно такой я отправила из магазина прямиком Марине.

- Тогда в чем разница?

- В основном в качестве сборки, наличии хорошей встроенной камеры и различных деталях. Может, он даже беззеркальный, и в него можно увидеть микро-вампиров. Нужно почитать.

- Ясно, - Аск разочарованно отстранился от аппарата.

- Отличный микроскоп. Спасибо огромное! - я радостно подпрыгнула и повисла у него на шее, пытаюсь исправить критику.

На что брат рассмеялся, с улыбкой обнимая меня в ответ.

Минуты три меня тискали, после чего аккуратно опустили на пол.

- Пока буду на кухне, - предупредила я, уходя с планшетом.

Конечно, инструкцию стоило прочитать, но еда сама себя не приготовит.

*

Спустя час к нам наконец добрался парень на мопеде с вожденными стеклами. Я показала брату, как настраивать поле зрения и правильно менять препарат, после чего оставила развлекаться.

Слайдов с полным школьным курсом биологии ему должно было хватить надолго, но братец прибежал через полчаса с вопросом:

- Как можно сделать такую штуку? - помахал он препаратом, зажатым двумя пальцами. - Я там видел, что у тебя есть большая упаковка чистых стекол.

- Смотря, что именно. Если самым варварским способом, то достаточно положить на предметное стекло то, что ты хочешь рассмотреть, капнуть чуть-чуть воды и прижать сверху покровным. Это такие очень-очень тонкие стеклянные квадратики. Только не лапай пальцами, а то из-за отпечатков плохо будет видно. Это нужно делать ногтевой пластиной, в идеале пинцетом. Дальше, как обычно, капля иммерсионки и настройка.

- Ладно, - и радостно убежал.

Вспоминая историю изобретения микроскопа, нетрудно догадаться, что именно он захотел рассмотреть. Этим грешили все мужчины-ученые на заре развития микроскопии. Как будто в колледжах больше нечего было делать, кроме как драть и смотреть на собственное семя. Да

и сейчас любой парень, получив в личное пользование сие чудо оптики, вряд ли откажется от такого соблазна.

*

От игрушки Аск отвлекся только к ужину, и то, потому что я его оттащила. Судя по завалу на столе, он успел использовать четверть упаковки стекол, а также разобраться с инструментами для препарирования.

- Смотри! Этот интересный, - подтащил меня брат к столу, меняя препарат на предметном столике.

Оказалось, он успел не только подрочить, но и сбегать на улицу за целой горой материалов. От речной воды и до растений.

Только после того, как я пересмотрела изготовленные им образцы, мы пошли кушать. Кстати, большую часть парень изготовил довольно качественно и чисто. Интересно, что будет, если рассказать ему о методах окрашивания?

- Теперь понимаю, почему тебе нравится биология: ты видишь наглядно то, что изучаешь. И оно такое, как есть.

- Да. Ты уловил суть естественных наук.

- Давай купим телескоп? - загорелся он новой идеей.

Я чуть не подавилась.

Эти штуки в среднем стоили, как тот новенький микроскоп.

Хотя, почему бы и нет? Это его средства.

Жили мы на некотором расстоянии от городского светового загрязнения. Возможно, что-то будет видно. Если что, буду рассматривать, что творится у людей в окнах из смотровой площадки.

Шутка. Сдались они мне.

- Конечно, - кивнула я. - Правда, по ночам здесь слишком светло. Качество изображения будет хромать.

"В таком случае, утащим его на Циан."

"Хорошая идея."

Если бы.

С созданием собственной лаборатории на другой планете возникла одна очевидная проблема - нехватка энергии. Необходимого оборудования оказалось больше, чем я рассчитывала, и мощности вырабатываемой энергии для него было недостаточно.

О данной проблеме я рассказала брату.

"Может, мне разложиться в одной из свободных комнат на втором этаже? Да хоть рядом с новенькой лабой. У нас полно места, и ничем криминальным я заниматься не собираюсь."

"Если хочешь, можно, - пожал он плечами, и как бы между прочим поинтересовался: - А ты пробовала создать артефакт-генератор?"

"Да. У меня стоит магическое освещение в комнате с панелями, - ответила я прежде, чем поняла, что именно он имел в виду. - Плин! Я же теперь могу попробовать создать формацию, конвертирующую электроэнергию прямо из потоков или магических кристаллов. Стабильную и с нужной частотой."

"Почему ты раньше этого не сделала? Это же очевидно."

"Очевидно тому, кто хоть немного понимает в физике. А я в ней была дуб дубом, когда создавала энергоцентр. Правда, теперь не намного лучше. Но попытаться стоит."

Теперь данная идея была более простой в исполнении, чем создание магических аналогов всего оборудования.

Да, я ленивая попа.

После долгих раздумий я решила делать лабораторию на Циане, если получится создать энергетический артефакт. Не хотелось бы держать в доме кучу колб с опасными реактивами. И тем более проводить все эксперименты в физическом теле. По крайней мере, не все.

Но первым делом я поволокла Аску большую коробку с новенькой стереосистемой.

*

Оказалось, что с подарком не прогадала.

- Когда успела? - просиял он, читая характеристики.

- Сегодня утром. Проснулась затемно и искала, что бы такого интересного тебе прикупить.

- Пошли, установим? - и потащил коробку в мастерскую.

Его студия состояла из нескольких частей: основного помещения, в котором брат проводил большую часть времени, а также дополнительных, выполняющих роль складов. Достаточно было разместить колонки и сабвуферы согласно инструкции. Было это не так-то просто из-за того же оборудования. Часть рекомендаций пришлось проигнорировать. Результат все равно получился отличным. Звук получился объемным и чистым.

После чего Аск принялся помогать мне с энерго-артефактом. Это оказалось куда сложнее, чем я думала, и даже сложнее, чем предполагал сам братец. При том, что он понимал, как и что работало во всякой электронике.

После долгой возни с расчетами и подбором символом брат психанул и мысленно сказал:

"Делай пока лабу дома. Я не могу воссоздать полноценную электростанцию. Не с моими знаниями. И тебе не советую. Если энергия вырвется из-под контроля... не хочу знать последствия."

"Согласна. Пока буду учиться. Может, в будущем решим эту проблему?"

"Может быть. Чувствую, что этот проект не невозможен, но тонкостей столько, что думать об этом не хочу."

Да, мороки было много. Для того, чтобы выяснить, какие вообще нужны были модули для формации, мы просидели за справочниками до глубокой ночи. К слову, толком ничего не нашли. Конечно, энерго-артефакт не был недостижимой мечтой. Данный проект был совсем новой сферой для нас. Из того, что я успела переписать из Хроник, просто не было чего-то похожего.

Когда-нибудь в будущем, я решу данную задачу. Но не сегодня.

А сегодня ночью мы сделали для Аска маленький аквапарк на Циане. Как обычно, я создавала ресурсы и переносила их в материальный мир, а братец формировал окончательный объект. Это был наш проверенный и отработанный на Астее симбиоз.

Мы настолько шустро справились с задачей, что через час весело плескались в новеньком

бассейне.

<http://tl.rulate.ru/book/22567/1921659>