- Нормальный полет туда должен занять около двух часов, если то, что мы видим сейчас, является каким-либо признаком, также если мы берем в расчет время, чтобы замедлиться должным образом, прежде чем достигнем Луны." - Все равно сказал Гарри через мгновение. Кот вылез из мешка. Нет смысла пытаться засунуть его обратно. - Вы должны принять во внимание тот факт, что Луна не так уж близко, и на каждую секунду, когда я ускоряюсь, мне нужно замедляться, прежде чем я смогу остановиться и приземлиться."

- Значит, если ты будешь ускоряться, тебе придется начать замедляться на полпути?" - Спросила Падма.

- Вот именно!" - Сказал Гарри. -Молодец, Падма!- поздравил он ее.

Падма покраснела, и ее отец гордо улыбнулся ей, в то время как мать сжала ее плечо в знак поддержки.

- Когда ты планируешь свое путешествие на Луну?" – Спросила мадам Хуч. Она хотела поехать туда сейчас, и зная, что о сделала, она подозревала, что он уже может отправиться в путешествие. Она тоже не понимала, что это должно храниться в секрете.

- Мне нужно закончить пару дел, прежде чем мы отправимся в это путешествие." - Спросил Гарри.

- Например, что?" - Спросила Гермиона.

- Ну, прямо сейчас корабль усилен магией, так что я должен быть в безопасности, но мы все еще работаем над формой датчика дальнего действия, чтобы мы могли обнаруживать такие вещи, как камни и прочее." - Спросил Гарри. - Я бы не хотел совершать длительные путешествия, не имея возможности избежать космического мусора. Проблема в том, что было бы проще создать такое устройство в космосе, так как на планете было бы так много обнаруживать. Мне нужно найти правильные заклинания и способ контролировать то, что обнаруживают заклинания, чтобы я мог настроить его перед полетом на Луну."

- В космосе есть камни?" - Спросила Фэй.

- А что такое, по-твоему, падающие звезды?" - Спросил Гарри.

"Падающая звезда." - Ответила Фэй.

- Астероиды-это камни и лед, которые образуются в пустоте космоса и сгорают при входе в гравитационное притяжение Земли." - Продекламировала Гермиона. - Звезды-это совсем другое дело. Они не могут упасть на землю. Они слишком далеко. Если бы настоящая звезда каким-то образом переместилась и добралась до земли, земли бы больше не существовало."

"Но..." - Возразила Фэй.

- Солнце-это звезда, вокруг которой вращается наша планета, Фэй, - сказал Гарри. - Звезды необычайно велики. Наша планета может быть полностью поглощена одним-единственным пламенем солнца. Но если бы Земля когда-нибудь подобралась близко к солнцу, мы все уже были бы мертвы. Звезды, которые вы видите в ночном небе, находятся на расстоянии миллионов световых лет, вот почему они кажутся такими маленькими."

Наступила тишина, когда этот лакомый кусочек погрузился в нее. Некоторые чистокровки вдруг почувствовали себя очень маленькими. Откуда взялись эти люди, получив эту информацию?

Пэнси без труда спросила: "И ты всему этому научился у маггловъ? Откуда они знают?"

-Наука и математика, Пэнси." - Сказал Гарри, когда он наконец остановил свой корабль на расстоянии, которое они планировали. В два раза больше расстояния от Земли, чем ее диаметр. - Сначала они рассчитали скорость света, а затем использовали движение звезд через телескопы, которые могут видеть дальше, чем любой другой, чтобы определить расстояния. Чем дальше звезды, тем древнее Вселенная, так как этот свет должен был путешествовать так далеко."

Затем он посмотрел в зеркало. - Похоже, связь все еще стабильна. Но я продолжу тесты. Деактивация связи на время. Увидимся через пять минут."

"Понятно." - Сказал Ремус. Затем часть стены, которая могла видеть Гарри, исчезла. Но они все еще могли видеть землю с другой стороны.

- А где Гарри?" - В шоке спросила мадам Помфри.

- Это часть фазы тестирования, Поппи." - Оиветил Ремус. - Гарри нужно проверить магию внутри и вокруг корабля, чтобы убедиться, что все работает так, как должно."

- Мы должны были отключиться, на случай, если что-то вызовет помехи, пока он работает на корабле, - добавил Сириус. - Внешний канал, вероятно, также будет отключен, как только он начнет тестирование снаружи, в зависимости от того, что произойдет."

- Тогда как мы узнаем, что с ним все в порядке?" - Спросил отец Гермионы.

"Мы не знаем." - Сказал Сириус со вздохом. "Мы знали, что эта часть будет, хотя, учитывая общий успех в противном случае, я думаю, что он знает, что делает."

- Если что-то пойдет не так, он активирует портключ домой." - Спросил Ремус.

- Или он активирует одну из многих других защит на случай непредвиденных ситуаций." - Добавил Сириус. - Скорее всего, он воспользуется портключом только в том случае, если что-то пойдет не так и он не сможет спасти корабль."

Это было правдой. Гарри взял бы Портключ только в том случае, если бы один из многочисленных резервных планов потерпел неудачу, но, к счастью для него, он нашел время, чтобы сосредоточиться на каждом аспекте полета. Один раз он подпрыгнул, услышав удар о борт машины. Однако это не причинило никакого вреда, что он мог видеть со своей стороны, и его тесты подтвердили, что это не открыло его в вакуум космоса, поэтому он продолжил свои тесты.

Вскоре второй монитор выключился, и Гарри начал манипулировать магией вне корабля. До сих пор казалось, что магией было немного труднее управлять в вакууме, но это все еще было выполнимо, с немного большей концентрацией. Он открыл люк под машиной, куда поместил несколько предметов, обладающих магией, и просканировал их, передвинув перед "окном", чтобы убедиться, что все в порядке. Предметы хранились в коробках, в некоторые из которых были заключены в амулеты в виде колец. Он провел все тесты, которые должен, И, наконец, вернул все в люк, когда был уверен в своих выводах. Затем он отпрянул назад, активируя оба зеркала.

- Все анализы пришли, как и ожидалось." - Сказал Гарри, когда люди на другой стороне вздохнули с облегчением. - Заклинание магии в вакууме, кажется, требует больше энергии, но, похоже, мы сможем справиться с тем, учитывая что мы сделали, для наших будущих планов."

- Тебя не было больше времени, чем мы ожидали." - Сказал Ремус, не теряя времени.

- Меня сбил астероид." - Сказал Гарри. Послышались судорожные вздохи. - Только маленький! - быстро объяснил он. "Он не нарушил защиту, и все по-прежнему работает нормально. Расслабьтесь."

- Не надо нас так пугать!" - Воскликнул Сириус.

- У меня нет девяти жизней, независимо от того, во что верят люди!" Макгонагалл воскликнула.

-Извини, тетя Мин, - сказал Гарри, слегка улыбнувшись. - Я уже возвращаюсь." Улыбки и выражение облегчения при упоминании о предстоящем возвращении заставили его улыбнуться. - Похоже, вы, ребята, очень волновались. Неужели никто из вас не верит в меня?"

- Я верю в тебя, Гарри." - Спросила Гермиона. - Но магия в космосе непроверена.... была непроверена до сегодняшнего дня. Вы сами даже не знали, что может произойти."

- Вполне справедливо." - решил Гарри. - Но сейчас я немного помолчу. Мне нужно сосредоточиться на том, чтобы не сгореть при возвращении."

При этих словах наступила мгновенная тишина, и все снова уставились на дисплеи, когда Гарри сначала приблизился, а затем вошел в атмосферу, замедлившись до ползания, по сравнению с тем, как быстро он шел. Это была досадная необходимость. Вскоре после приземления Гарри был поглощен Гермионой. - Ты сделал это! - воскликнула она ему в ухо.

-Я знаю,! - воскликнул он в ответ, поднимая и разворачивая ее. - Это так круто!"

http://tl.rulate.ru/book/47139/1146509