Путешествие во Вселенную.

Когда вечер опускается на землю, я люблю из своего окна наблюдать за звездами, особенно летом. Примостившись на своей уютной постели, я смотрю на них и мечтаю о том, что путешествую по Галактике. А почему бы и нет? Стоит лишь закрыть глаза, и ты уже мчишься среди трех секстиллионов звезд, которых больше, чем песчинок на земле.  
 Вон там, вдали, я вижу Венеру, единственную планету нашей Солнечной системы, которая вращается в обратном направлении. Я слышала, что один день на Венере длиннее одного года Венеры.Разве так бывает? Но это научный факт.   
А вот и Луна, которая пахнет порохом.Это стало настоящей загадкой для ученых, так как, изучив доставленные на Землю образцы, они не нашли там ничего, что могло бы давать такой запах.На Луне нет атмосферы, ветров, дождей, снега. Поэтому следы, оставленные американскими астронавтами полвека назад, до сих пор сохранились. Да вон же они! Я их вижу!Жаль, что Луна каждый год удаляется от Земли на 3,8 сантиметра.А вдруг мы в будущем не сможем ее догнать? И люди больше не увидят лунное затмение? Нет, это невозможно!

Я всегда хотела приблизиться к созвездию Центавра и увидеть звезду, которая представляет собой алмаз.Да вот же она!Это переменная звезда белого карлика, и у нее есть имя-Люси, в честь известной песни Битлз «Люси в небе с Алмазами».Ее диаметр -около 40000 километров.

Пока я искала созвездие Центавра, мимо меня пролетали нейтронные звезды- самые быстрые вращающиеся объекты Вселенной.

А вот и огромный Сатурн, плотность которого составляет 0,687 граммов на один кубический сантиметр.

А где же Марс? Я хочу увидеть самую высокую гору в Солнечной системе- Олимп. Ура! Вижу! Это гигантский потухший щитовой вулкан, и он в три раза выше нашего Эвереста.

Кажется,я чувствую запах. Да, так и есть. У центральных областей Млечного пути есть и вкус, и запах. И оба они довольно приятны для человека: это запах рома и вкус малины.

Наконец я увидела крошечный Плутон - самую холодную планету Солнечной системы. Его поверхность покрывает толстая корка льда, а температура опускается до -2000 градусов Цельсия. Лед на Плутоне прочнее стали.

А вон там звезда Бетельгейзе, которая находится от Земли на расстоянии 640 световых лет и является ближайшим к нашей планетарной системе кандидатом на звание сверхновой.Она настолько крупная, что если поместить ее на место Солнца, то та заполнит собой диаметр орбиты Сатурна. Эта звезда уже набрала достаточную для взрыва массу 20 Солнц и, по мнению некоторых ученых, должна взорваться в ближайшие 2-3 тысячи лет. Взрыв продлится два месяца, и наблюдать за этим явление можно будет с Земли невооруженным взглядом.

Удивительно то, что каждый день рождается 275 миллионов звезд. Это же огромное количество!

Сколько же еще неизведанного во Вселенной!

Я открываю глаза и понимаю, что все это представляла. А ведь это правда. Там, в далекой глубине черного неба живет много самых разных планет, а звезды, похожие на крошечных светлячков, разлетаются по всему небосводу. И мне хочется верить, что когда-то я действительно смогу побывать во Вселенной.