Презентация по астрономии

Жизнь и разум во Вселенной

Выполнил: Сатонин Влад
Преподователь: Галина Васильевна

Аргаяш, 2015

Я вам представлю мнение Нил Деграсс Тайсон о НЛО

Нил Деграсс Тайсон
- 5 октября 5 октября 1958 5 октября 1958, Нью-Йорк 5 октября 1958, Нью-Йорк — американский астрофизик, доктор философии 5 октября 1958, Нью-Йорк — американский астрофизик, доктор философии по физике, писатель, популяризатор науки.
С 1996 года по настоящее время — директор планетария ХейденаС 1996 года по настоящее время — директор планетария Хейдена в Американском музее естественной историиС 1996 года по настоящее время — директор планетария Хейдена в Американском музее естественной истории вМанхэттенеС 1996 года по настоящее время —

Во-первых давайте вспомним что означает аббревиатура “НЛО”-неопознанный летающий объект, у человеческого разума есть одна слабость – “аргумент к незнанию”.

- *аргумент или довод, рассчитанный на неосведомлённость убеждаемого, когда делается вывод, что некоторое утверждение верно, поскольку никто не доказал, что оно ошибочно, или, наоборот, что утверждение ошибочно, поскольку никто не доказал его истинности. Подобная аргументация ошибочна, поскольку наше незнание не может быть единственным основанием для решения об истинности или ложности утверждения.*

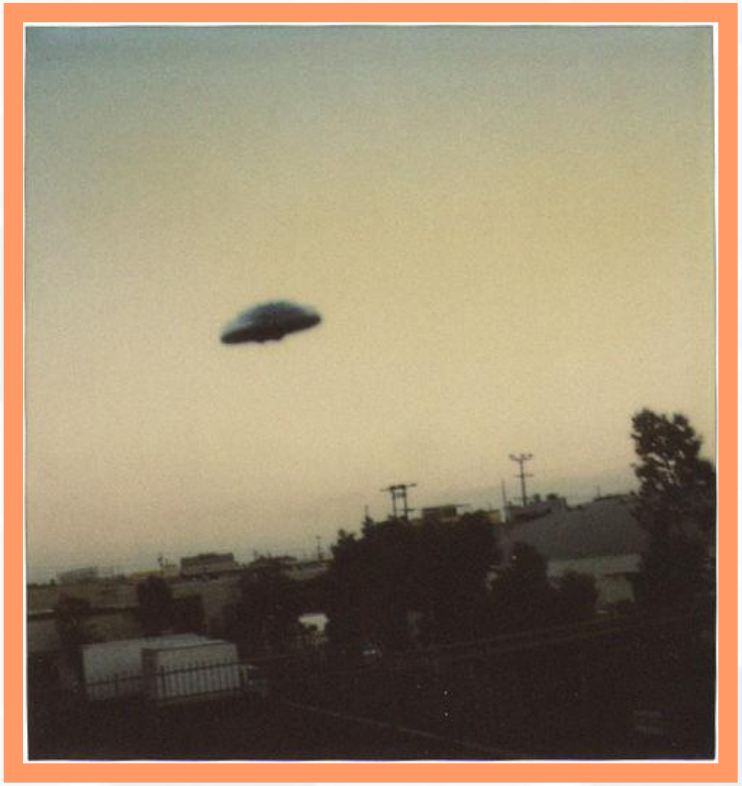
Кто-то видит в небе мерцающие огни, они никогда не видели их раньше и не понимают, что это, они говорят - “НЛО”, где Н обозначает-неопознанный, “я не знаю что это, это должно быть пришельцы с другой планеты, но если вы не знаете, что это то на этом разговор должен был закончиться, это могло быть что угодно, вот что такое “аргумент к незнанию”-это распространённое явление. И приложите его к нашей жажде знать на всё ответ, потому что незнание приносит нам дискомфорт. Для этого у нас есть машины, которые не ошибаются, они получат правильные данные.

Мы знаем не только из психологических исследований, но из простых эмпирических свидетельств, истории науки, что примитивнейшие формой доказательства существующего в мире является – показания свидетеля. Что пугает ведь оно является одной из высших доказательств в суде. Но мы знаем еще со 2 класса про “испорченный телефон”, когда весь класс выстраивается в ряд, человек рассказывает историю, ты слушаешь её и передаешь следующему, и следующему и что произошло, когда дойти до последнего человека – она была совсем другой, потому что история основывалась на свидетельских показаниях. Даже ели вы увидите “летающую тарелку”, то когда вы придете к ученому, он вам скажет, “ идите домой и не возвращайтесь до тех пор, пока не найдете доказательств, помимо просто “я видел это”. Приведу пример, мы все покупали книгу “оптические иллюзии”, но книгу нужно было назвать не так, а “отказы мозга” – это абсолютный провал человеческого восприятия, всё что нужно это пару умелых рисунков и ваш мозг уже ничего не может понять.

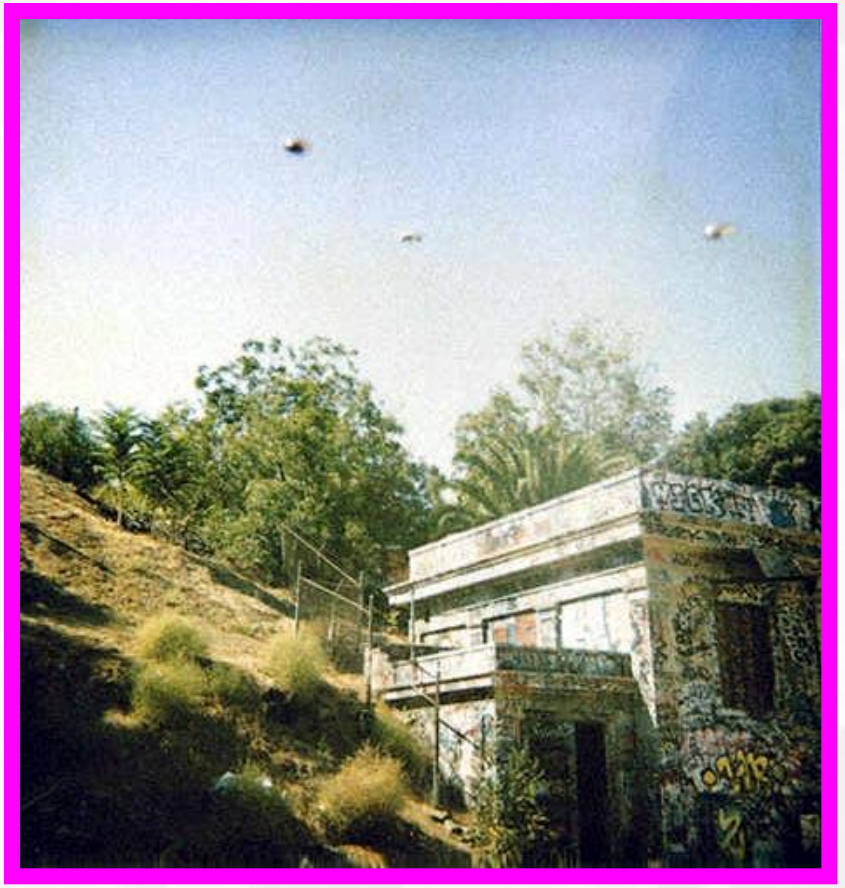
Поэтому мне нужно нечто большее, чем свидетельское показания и даже больше чем фотография, у фотошопа уже наверно есть кнопка “НЛО”. Я ни говорю, что они к нам не прилетали, я говорю, что свидетельства этого пока не удовлетворительны, они не удовлетворяют стандартам доказательств, которые потребует любой ученый для подтверждения вашего заявления, с которым вы пришли с ним в лабораторию. Вот что я рекомендую, когда в следующий раз вас похитят инопланетяне, то “вы лежите на столе, потому что над вами будут проводить всякие сексуальные эксперименты на летающей тарелке, тычут в вас чем-то и вот что вы делаете, готовы ? И вы такой говорите “*посмотри туда и когда он отворачивается вы быстро стягиваете что-нибудь с полки и кладёте в карман и ложитесь*”, затем вы возвращаетесь и говорите “смотрите что у меня есть, я украл пепельницу с полки в летающей тарелки” и затем вы приносите её в лабораторию теперь это не просто ваши показания, потому что вы принесли что-то неземного производства и это является весомым поводом, чтобы рассказать о “НЛО”, до тех же пор я не могу, простите.

Возможно нас посещали инопланетяне, может быть они даже приземлялись, но почему они приземляются на всяких фермах, а не Тайм-сквер, вот что меня еще беспокоит вы упоминали фильм “Близкий контакт 3 степени”, где пришельцы прилетали на больших летающих тарелках и что мы делаем ? Мы включаем им посадочные огни, и я думаю летающим тарелкам они не нужны, потом когда ты съездил в “Розвало” и там такая разбитая летающая тарелка, ты думаешь, если инопланетянин пересек галактику и не смог приземлить космический корабль, тогда я не хочу встречать их – это тупые пришельцы, хотя бы высадись на землю, ты говоришь, что прибыл с другого конца галактики, но не можешь приземлиться, лети обратно и приведи мне того, кто сможет, тогда поговорим

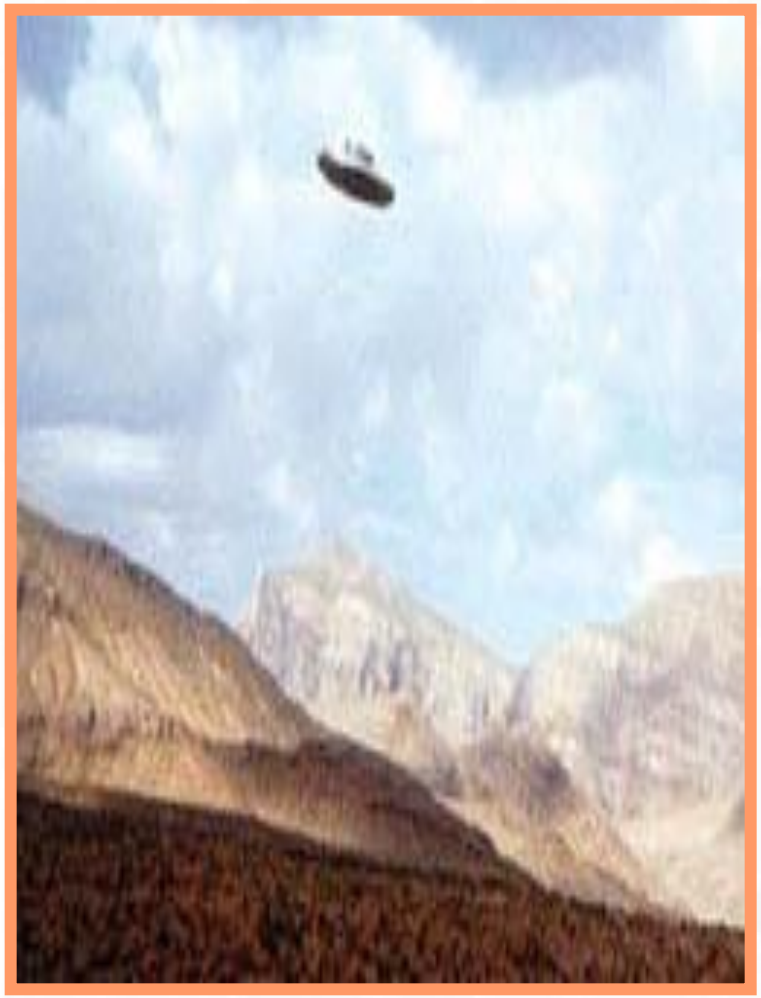
- **В последние десятилетия XXв. о неопознанных летающих объектах НЛО часто сообщают по радио или телепередачах. Им посвящены книги и лекции энтузиастов - уфологов (от англ. UFO - неотождествлённый летающий объект).**



Наряду с жизненно важными проблемами, русская наука всё-таки не выступила из поля зрения, а десять лет назад признала как предмет серьёзного изучения аномальные явления в окружающей среде, куда входят и непосредственные летающие объекты (НЛО).

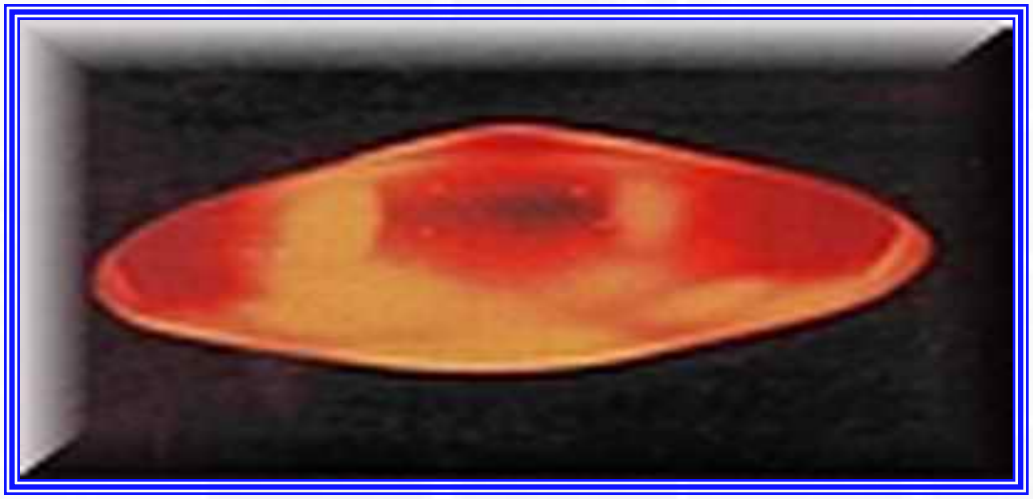


- **Коллекционирующие такие сообщения уфологи - люди любознательные, искренне увлечённые поисками внеземных цивилизаций.Обычно они целиком полагаются на рассказы очевидцев или на информацию журналистов**

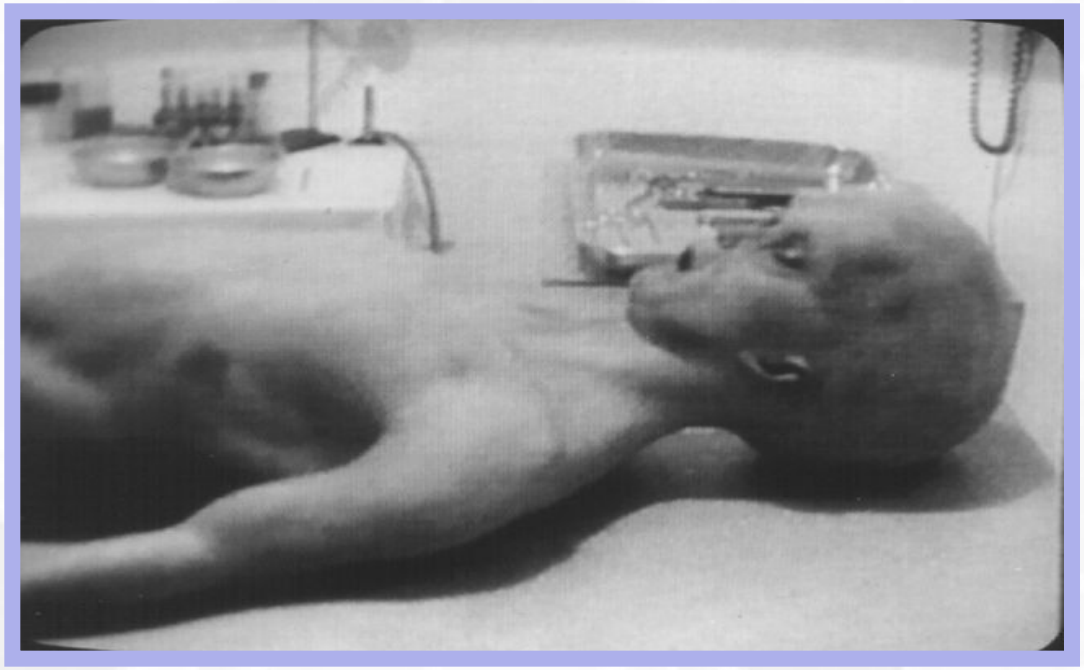


- **Речь в них в основном идёт о случайных наблюдениях необычных объектов или атмосферных явлениях, об обнаружении непонятных сооружений, их остатков, следов на земле и даже о встречах с пришельцами из космоса.**

Борьба за преодоление неизведанного - это история человеческой науки и цивилизации, которая в XX веке вошла в наиболее активный период. Что стоят все наши великие географические открытия по сравнению с готовящейся экспедицией к Марсу?

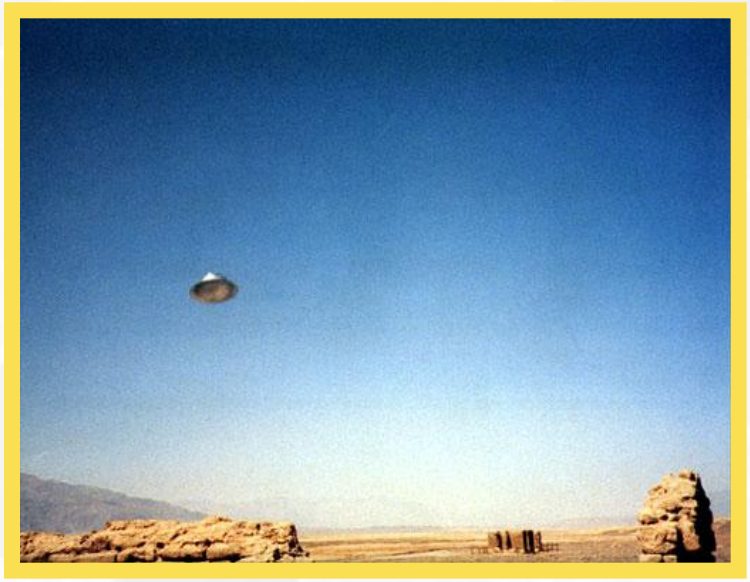


- **Люди прикованные силой тяжести к Земле, смотрели в небесные дали и казалось всегда, что за пределам Земли существуют неведомые формы жизни, что человеку разумному не одиноко среди миллиардов звёзд, мерцающих в бескрайней вселенной. Сведения о таинственных небесных явлениях восходят к началу письменной истории человечества, но в свете совершенных познаний не внушают доверия.**



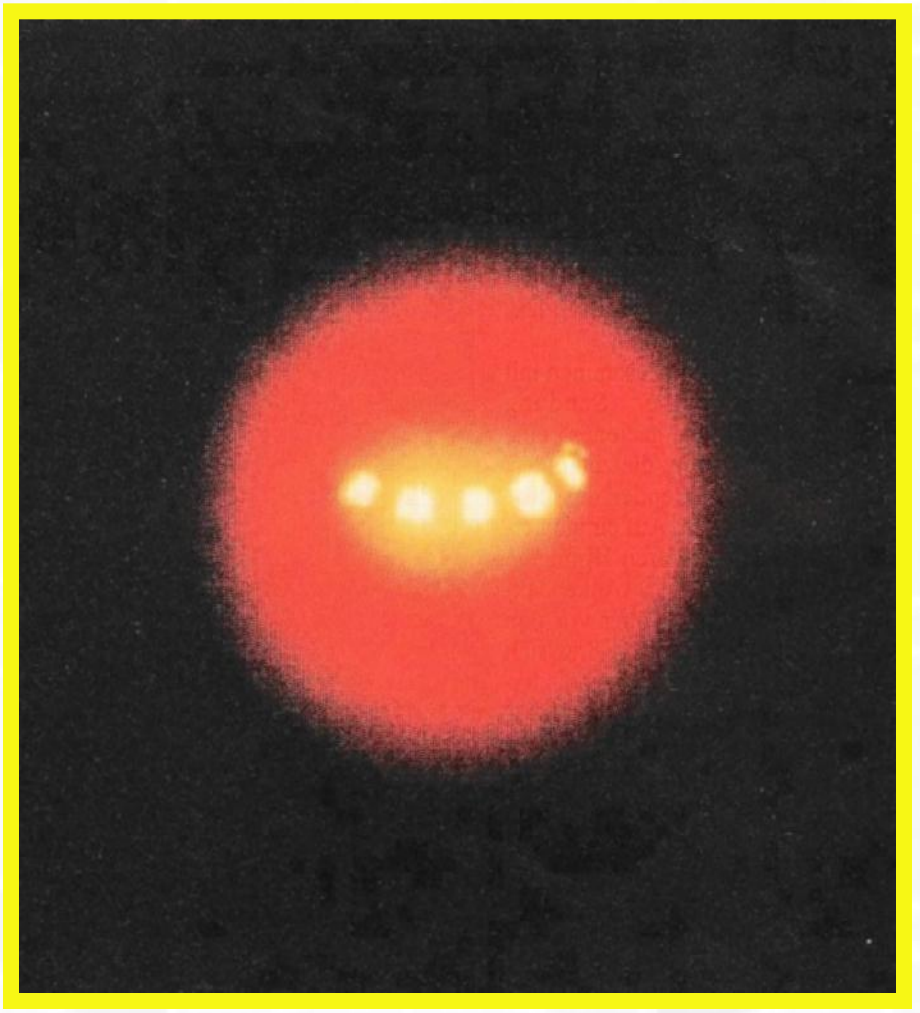
- **Во все эпохи люди отмечали редкие и непонятные им явления на дневном и ночном небе - кометы, болиды, облака необычной формы. Современный же всплеск к интереса НЛО вспыхнул сразу после второй мировой войны, в эпоху рассвета авиации.**

- **Некоторые учёные утверждают, что мы одиноки и человеческий разум является продуктом столь тонкого и загадочного процесса, что он не может быть повторением точно того же где-нибудь в другом месте. Другие утверждают, что Вселенная просто изобилует разными формами жизни.**



- **. Земля лишь крупинка в звёздных просторах, столь необъяснимых, что наш разум просто не в состоянии постичь их.. Статистическая обработка рассказов о встречах с НЛО показывает, что большая часть происходит вечером между 19ю и 22мя часами. Часто НЛО встречаются на дороге, но тогда когда там вокруг никого нет.**

- По мнению наших учёных "Чёрная Дыра" - это гравитационное поле такой высокой плотности, что поглощает даже свет. Вблизи чёрных дыр искривлено пространство и время, действуют ли там известные нам законы физики?



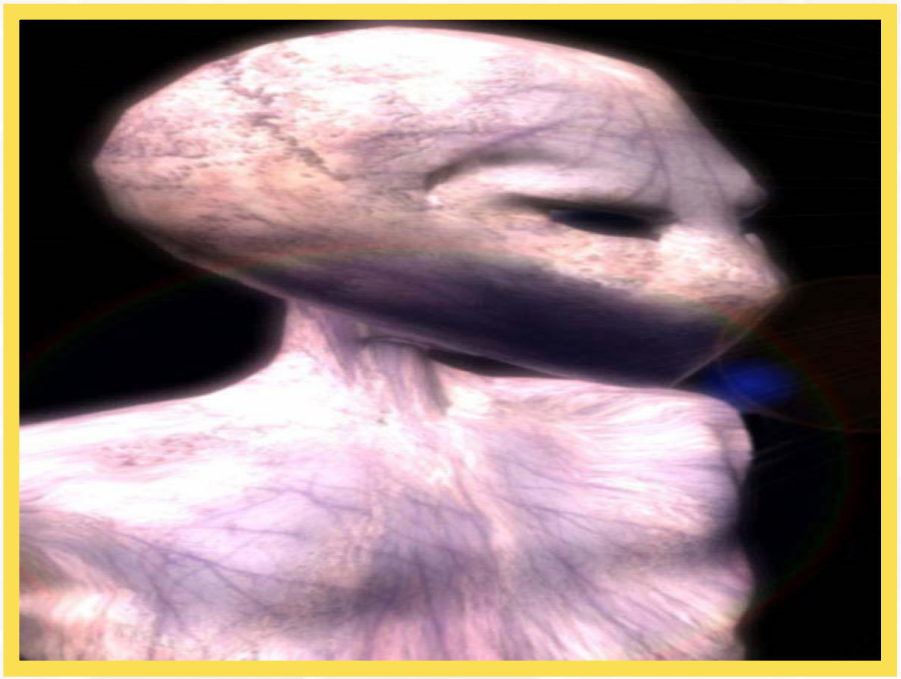
- **Несмотря на отсутствие убедительных доказательств внушаемой гипотезы, мы вынуждены, согласится с тем, что НЛО – реально существующий феномен. За последние 50 лет большое количество сведений наблюдало нечто весьма неординарное, эти события слишком многочисленны, слишком изобилуют подробностями**

- **Даже если представить, что инопланетяне постоянно наблюдают за Землёй с близкого расстояния, и готовы влиться в эволюционный процесс, не стоит обольщать себя мыслью, что они настроены благосклонно. Существует немало свидетельств о враждебном поведении НЛО.**

Поскольку тысячи случаев наблюдения НЛО были описаны в подробностях и многие из них широко публиковались, выбираясь по тому, что сделались особенно известными, либо по тому, что оказали большое влияние на историю, психологию и социологию феномена НЛО, либо на тему, что она служила – иллюстрацией к какой-либо заметной особенности феномена НЛО.

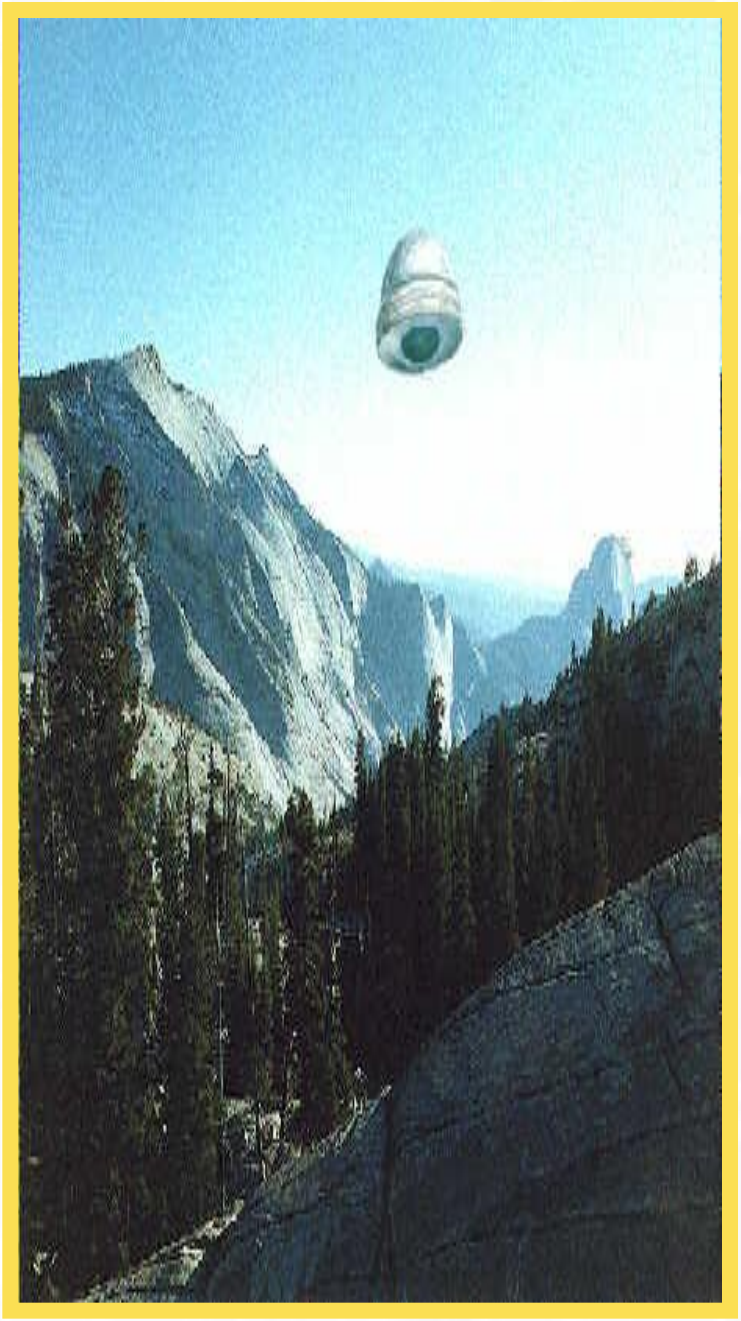
- **Перечислим основные явления, которые вызывают сообщения об НЛО. Их можно разделить на 3 класса:**

- **Астрономические**
- **Атмосферные**
- **Техногенные**



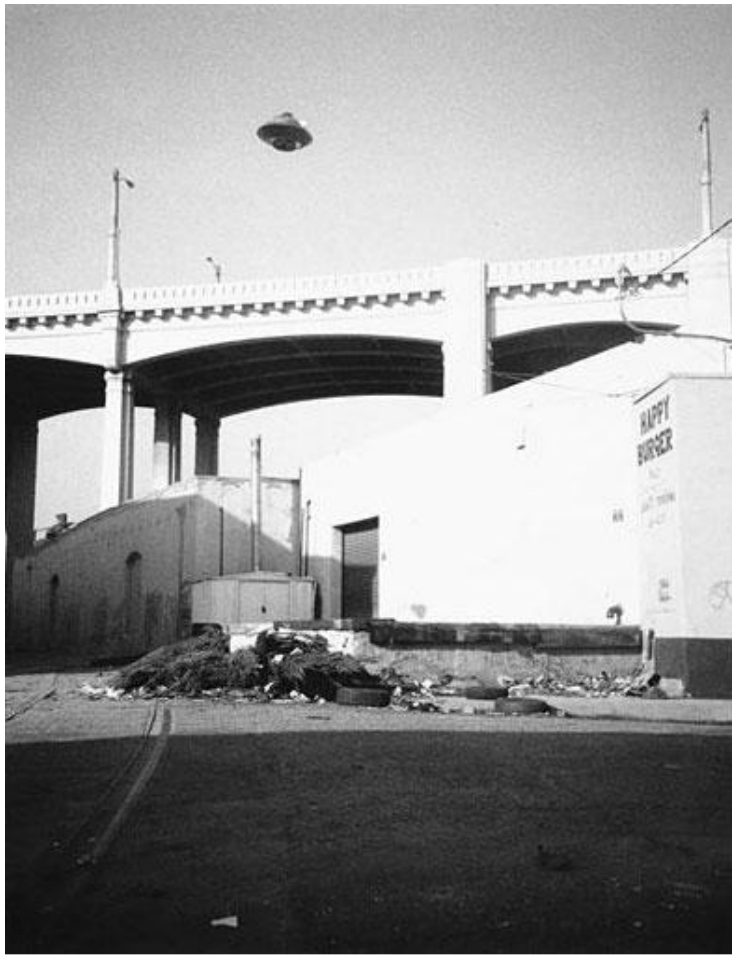
- По внешнему виду пилоты НЛО также разделены на типы: карлики, гиганты; зелёные, серебристые… но для человека непредубеждённого в этих сообщениях, важно одно – можно ли доверять?

- **Почему учёные скептически относятся ко всякого рода сообщениям об НЛО и пришельцах из иных миров? Причин для этого немало. Но как хотелось бы узнать, что мы не одиноки в космической пустыне, пусть даже другие цивилизации предпочитают не слишком афишировать своё присутствие…**



- **Если в какой-то момент выяснится, что мы не одни во Вселенной, человечество будет подобно заблудившемуся в лесу малышу. Значит, вся наша история, которая кажется такой неслучайной, такой осмысленной – всего лишь один из возможных вариантов.**

- **Наш облик, воспетый поэтами и художниками, - только один из многих, и на чей-то вкус, может быть, довольно уродливый. Наш Шекспир в масштабах Вселенной окажется провинциальным поэтом, а Эйнштейн – деревенским умником.**

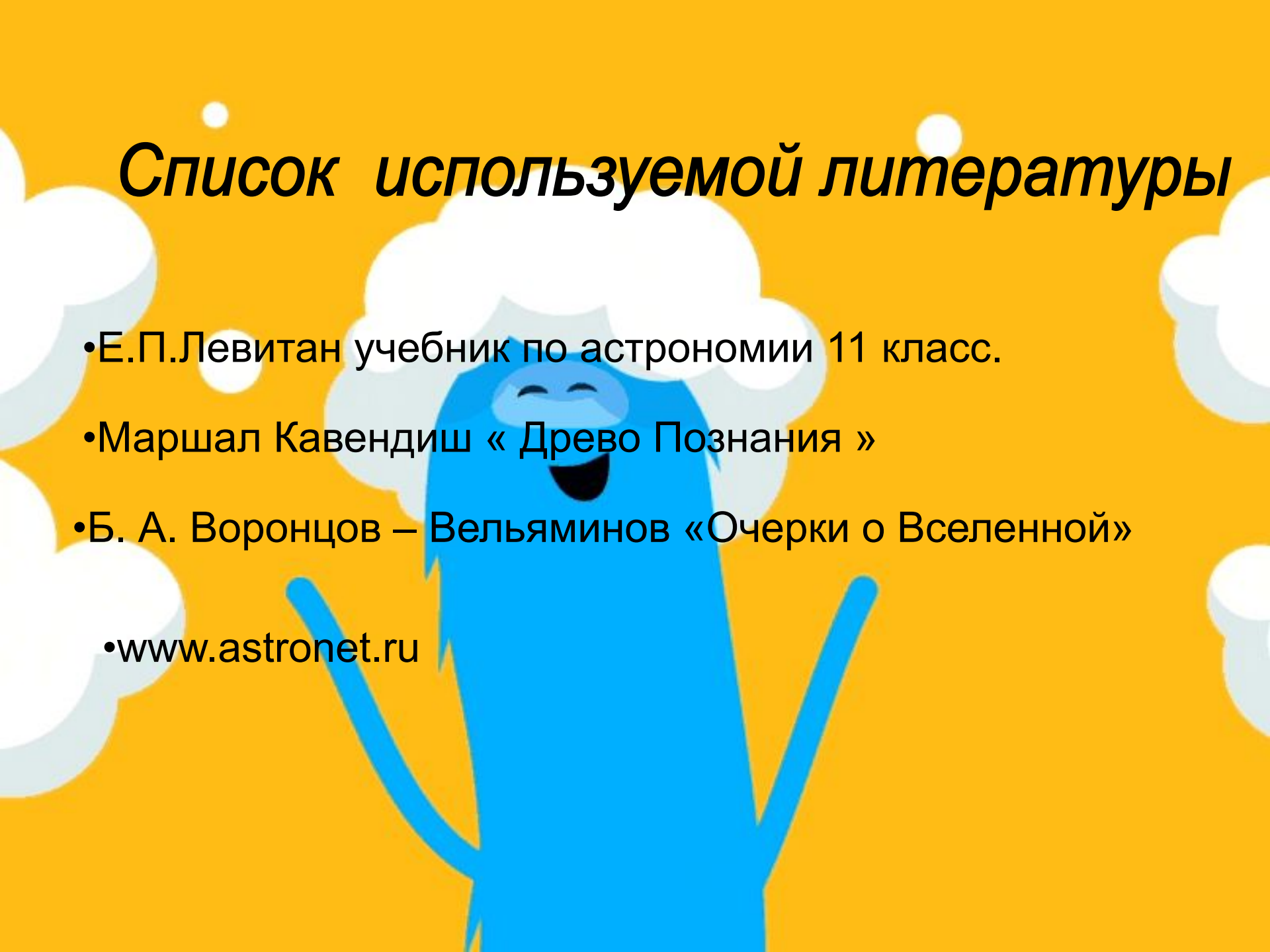


- **Что принесут нам братья по разуму, если они ушли далеко вперёд в своём развитии? Свои научные и технические достижения? До сих пор все знания, которые у нас есть, были нашими знаниями, они были выстраданы, найдены, доказаны.**

- **В них – наш портрет, наши муки творчества. Если нам на блюдечке преподнесут всё новое, путь познания, радость открытия мы утратим надолго. Наука обесценится: какой смысл тратить жизнь на поиск истины, если у соседей уже всё разложено по полочкам. Сумеет ли человек сохранить тогда свой внутренний стержень?**

- **Сегодня эту проблему обсуждают только писатели-фантасты и средства массовой информации. Серьёзная наука не считает её своим делом. Но такие вопросы не перечеркнёшь словами: “Это не область науки”. Ведь в конечном итоге вопрос не в том, кто такие пришельцы, а в том, кто такие мы.**

Список используемой литературы



- Е.П.Левитан учебник по астрономии 11 класс.
- Маршал Кавендиш « Древо Познания »
- Б. А. Воронцов – Вельяминов «Очерки о Вселенной»
- www.astronet.ru