Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ростовской области

 «Неклиновская школа-интернат с первоначальной лётной подготовкой

 имени 4-й Краснознамённой Воздушной Армии»

 Секция естественных наук (география)

 «САМЫЕ ЗАГАДОЧНЫЕ МЕСТА НА ЗЕМЛЕ»

 Автор: Иванов Андрей,

 воспитанник 10 «Ж» класса

 ГБОУ РО НШИ с ПЛП

 Научный руководитель: Гордиенко О. В.,

 учитель географии

 Таганрог

 2017

Оглавление Стр.

Введение……………………………………………………………………………………. 2

Глава I………………………………………………………………………………………. 4

Глава II……………………………………………………………………………………… 5

Глава III………………………………………………………………………………………6-7

Глава IV………………………………………………………………………………………8

Глава V………………………………………………………………………………………9-10

Глава VI……………………………………………………………………………………11-12

Глава VII…………………………………………………………………………………...13-14

Заключение…………………………………………………………………………………..15

Список используемой литературы…………………………………………………………16

 -1-

**Введение**

 Мы живём в 21-м веке – веке компьютерных технологий. За это время человечество совершило колоссальное количество разного рода открытий из разных областей науки. Никто уже не говорит о том, что Земля стоит на 3-х слонах, которые плавают на черепахе в бесконечном мировом пространстве. Наши космонавты уже не раз видели прекрасный голубой шар из Космоса, и на картах, вроде бы, не осталось белых пятен. Но всё-таки наша такая в сущности небольшая, по сравнению с вселенскими масштабами, густонаселённая и обжитая планета, на самом деле не изучена до конца. Кажется, что мы уже знаем всё о ней, но существуют такие места, где человек никогда не сможет поселиться и жить. Есть на нашей планете удивительные места, где не действуют обычные законы. Там случаются загадочные происшествия. Люди избегают этих мест. И лишь неутомимые смельчаки пытаются проникнуть в тайну аномальных зон... Мы возомнили себя хозяевами этого мира, но наша планета показывает нам всё новые и новые стороны, не всегда доступные для человека. А главное, многое из того, что есть на Земле неразгаданного, и по сей день остаётся загадкой для человечества. О некоторых таких местах на нашей планете я хочу вам рассказать.

***Цели исследовательской работы:***

1. познакомить с самыми загадочными местами на Земле;
2. выявить самое загадочное место и привести доказательства в подтверждение этого.

***Задачи:***

1. найти и отобрать информацию по заданной теме;
2. систематизировать и выстроить логическую последовательность загадочных мест
3. сравнить их между собой и выявить самые необычные и таинственные места на Земле.

 -2-

  **План:**

I. Введение

1) Актуальность темы

1. Цели и задачи исследовательской работы

II. Основная часть

1. Ознакомление с самыми загадочными местами на планете

III. Заключение

1. Выводы.

 -3-

 **Глава I**

 **КАНЬОН АНТИЛОПЫ**

 Список удивительных и загадочных мест я хотел бы начать с Каньона Антилопы, который расположен в США. Каньон Антилопы находится в северной части штата Аризона (на границе со штатом Юта), недалеко от города Пэйд. Каньон Антилопы (хотя правильнее говорить сразу о двух – верхнем и нижнем) расположен на земле, принадлежащей индейцам племени Навахо. Верхний каньон более доступен: подъем плавный, поверхность песчаная – так что путешествие не представляет проблемы даже для людей с ограниченными возможностями. Второй каньон расположен сразу через дорогу, и, при желании, можно посетить и его, хотя бы для того, чтобы сравнить оба и понять для себя, какой из них лучше. Однако, путешествие по Нижнему каньону гораздо сложнее: раньше путешественникам даже приходилось пользоваться веревочными лестницами. Каньон Антилопы по принятой классификации является так называемым щелевым образованием. Такие ущелья, как правило, заполнены водой, в этом плане каньон Антилопы – приятное для путешественников исключение: туристы следуют по коридорам и «залам», напоминающим католические соборы или кельи монахов, сделанных потоками воды. Его признают самым красивым из всех подобных природных образований. Многие столетия вода орошала песчаную почву, а ветер работал над скалами, создавая неповторимый рельеф. Уникальности местности способствовали наводнения: вода в течение длительного времени пробивала путь, сглаживая скальные выступы и придавая им плавность линий. В результате образовалось уникальное по красоте место, завораживающее всех, кто там оказался: где еще можно увидеть, как плачет солнце. Такой эффект получается, когда лучи проникают сквозь скалы: кажется, что сверху падают солнечные капли. Пещеры при этом окрашиваются в самые разные цвета – от красного до пурпурного, от синего до фиолетового. Особенно это зрелище впечатляет в период с 15 марта по 7-е октября, когда солнце поднимается над горизонтом наиболее высоко. В это время лучи достигают до самого дна каньона. Кстати, на фотоснимках ущелье выглядят гораздо более впечатляющим, чем в реальности, поскольку некоторые цвета и тона проявляются только на пленке. В этот момент начинаешь понимать, почему каньон получил такое название –Антилопы: скалы приобретают рыже-красный оттенок, напоминающий кожу этого животного. Наиболее эффектен Нижний каньон. Самые лучшие кадры получаются утром (чем раньше, тем лучше) или в конце дня. Каньон стал более глубоким после буйства стихии в 2002 году. Тогда на это место сошел селевой поток, углубивший ущелье приблизительно на 2 метра. Каждый год он постепенно засыпается песком, приносимым песчаными бурями, но уносится ливневыми дождями. Каньон Антилопы является одним из самых красивых и загадочных мест нашей планеты. Он безобиден в отличие от следующей, довольно кровожадной, лощины чёрного бамбука.

 -4-

**Глава II**

**ЛОЩИНА ЧЁРНОГО БАМБУКА**

 Эта горная долина находится в Юго-Западном Китае, в провинции Сычуань. Народность инь, чьи поселения расположены неподалеку, сложила об этом месте немало леденящих кровь историй. Местные жители предпочитают обходить долину стороной. Находятся смельчаки, которые доводят любознательных путешественников до перевала Шимень (что значит «Каменные ворота»), сразу за которым начинаются заросли бамбука. Но за ворота - ни шагу, ни за какие награды. Потому что войти в Долину черного бамбука куда легче, чем выйти из нее. Там бесследно исчезают и люди, и животные. В 1950 году в этой Долине без вести пропали около сотни человек. Кроме того, по совершенно непонятным причинам здесь разбился самолет, хотя никаких технических неполадок не было выявлено и экипаж не сообщал о бедствии. В июне 1955 года неподалеку от Хэйчжу работал отряд военных топографов. Два солдата были снаряжены в город за провизией. Путь их проходил через долину. Они также бесследно исчезли. Военные прочесали всю местность, но нашли только две винтовки, принадлежавшие пропавшим бойцам. В 1962 году Долина черного бамбука поглотила целую геологоразведочную партию. К людям вернулся только проводник. Он рассказал, что, когда экспедиция входила в Каменные ворота, он немного задержался и отстал. И тут неожиданно перед ним встала стена густого тумана, ничего не было видно на расстоянии вытянутой руки. Этот туман был очень необычным: проводник, попавший в него, утратил всякое ощущение времени; раздавались какие-то странные звуки, вызывающие непреодолимый страх. Он застыл и не смог сдвинуться с места, пока туман не рассеялся. Но экспедиция как сквозь землю провалилась. Не нашли ни геологов, ни их вещей и оборудования. В конце концов, власти сильно обеспокоились столь массовым исчезновением своих граждан. К тому же в народе рождались самые фантастические гипотезы о причинах всех этих происшествий. К примеру, муссировались слухи о гигантской панде-людоеде, поселившейся в долине. Чтобы развеять все эти мистические теории и успокоить население, Академия наук КНР отправила в аномальную зону несколько хорошо подготовленных и экипированных экспедиций. И хотя перед наукой чары долины оказались бессильны и никто из исследователей не сгинул в ее дебрях, тайны Хэйчжу так и остались нераскрытыми.

 Наиболее тщательное исследование местности провела в октябре 1997 года экспедиция во главе с Ян Вюном. Ничего сверхъестественного обнаружено не было. Ученые объяснили происшествия в Долине черного бамбука совокупностью природных факторов. Они установили, что структура геологических пород территории чрезвычайно многообразна и сложна. Также были зафиксированы периодические выделения ядовитых газов, являющихся продуктом разложения некоторых пород деревьев. Ученые отметили и сложный климат местности с резко меняющимися природными условиями. Кроме того, в своем отчете по итогам работы экспедиции Ян Вюн предположил, что все жертвы смертельных природных трюков находятся под земной поверхностью, которая иногда разверзается. Он считает, что вся совокупность выявленных факторов и объясняет загадочность Хэйчжу. В Долине черного бамбука недавно было открыто сильнейшее магнитное поле. В этом месте начинает сходить с ума стрелка компаса, а люди впадают в странное состояние, теряя память и ориентацию в пространстве и времени. Всё это многое объясняет, но всё же остаётся вопрос: а куда же подевались тела или останки пропавших людей?

 -5-

 **Глава III**

 **ПИРАМИДЫ ЙОНАГУНИ**

 Не менее загадочным местом являются подводные пирамиды острова Йонагуни, Япония.

Загадочные подводные пирамиды у побережья Японии до сих пор вызывают споры – природный это феномен, или создание человека? Если монумент Йонагуни создан человеком – это кардинально изменит историю человечества. История этих подводных  пирамид начинается с 1986 года, когда дайверы обнаружили необычную формацию скал на глубине 25 метров под водой. Это были скалы в форме ровных ступенчатых террас, пирамид и платформ. Одна из самых высоких пирамид составляла 183 метра в ширину и 27 метров в высоту.

 На каменных блоках остались следы обработки и высечки, что подтверждает теорию ученых о том, что монумент Йонагуни не естественное образование, а создан искусственно. Масаки Кимура – морской геолог из Университета Японии изучает подводные пирамиды уже более 15 лет. Ученый считает, что этому месту более пяти тысяч лет, но затоплено оно было 2 тысячи лет назад во время землетрясения.

 Другие ученые считают, что эта структура гораздо старше, включая Теруаки Иши, профессора геологии Университета Токио. Он определил, что погружение террас под воду произошло в конце последнего ледникового периода – около 10 тысяч лет назад. В таком случае возраст пирамид Йонагуни вдвое больше, чем Египетских пирамид. Что интересно, количество найденных артефактов было примерно одинаковым на суше, и под водой. Недалеко от пирамид была обнаружена высеченная из камня голова человека, на которой было высечено множество неизвестных иероглифов. Трудно себе представить, что это природное образование. В 1985 году в мире удивительных открытий появилась сенсация: на японском острове Йонагуни, омываемом водами Восточно-Китайского и Филиппинского морей, в прибрежной подводной зоне обнаружено подобие пирамид. Йонагуни – самый западный остров Японии, занимающий всего лишь 28,88 квадратных километров территории, с населением 1581 человек. Очертания острова напоминают стрелку компаса, вытянутую с запада на восток; его восточная оконечность носит символическое название «Агари-заки», означающее «место восхода». Западный край назван «Ири-заки», что в переводе звучит как «место заката». В прибрежных водах острова занимаются дайвингом и наблюдением за акулами-молот.

 Часто погружался в синие воды инструктор по дайвингу и владелец небольшого отеля Кихачиро Аратаке, снимающий особенно красивые уголки подводного мира для туристов. Весной 1985 года, спустившись в очередной раз на дно в новом месте, он неожиданно увидел какой-то каменный массив, поднимавшийся вверх и простиравшийся вширь довольно далеко. Потрясенный Кихачаро понял, что перед ним какой-то необыкновенный объект, требующий серьезного изучения, и сообщил об этом официальным властям и прессе. Газеты и журналы стали печатать эту новость, по-разному трактуя возникновение этого загадочного подводного сооружения. С этого момента началось детальное обследование всех объектов, находящихся в околоостровных водах, которое стало сенсацией в научной археологии.

 Первые исследования выявили, что каменные объекты занимают обширный участок почти вокруг всего южного берега острова. Центральным сооружением является каменный массив, названный монументом и представляющим из себя довольно сложную конструкцию, основанием которой служит высокая платформа длиной 200 метров, шириной 150, а высотой 25. На ней расположены плоские террасы, опускающиеся вниз массивными ступенями. Архитектура этой конструкции напоминает пирамиды древних инков, подтверждая гипотезу о рукотворном происхождении подводного города, как стали называть странный объект позже.

 Такое название не случайно, потому что продолжавшиеся обследования обнаружили каменный забор, составленный из огромных скальных глыб и дорогу, как бы опоясывающую город-монумент. Профессор геологии из университета Рюкюс Окинавы Масааки Кимура, много лет изучающий подводный город, установил, что часть своеобразного забора сделана из кусков известняка, который здесь никогда не встречался. Это наблюдение позволило ему утверждать, что известняк был сюда доставлен из других мест специально для строительства.

 -6-

 Он привел еще немало свидетельств искусственного образования каменных пирамид: круглые отверстия глубиной до 2 метров, следы орнамента из геометрических фигур на скальных камнях, остатки скульптурных образов со следами резьбы и даже, как утверждает Кимура, следы сварочных работ. Как и создание египетских пирамид до сих пор остается загадкой, так и возведение подводных гигантов тоже трудно объяснимо. Правильные четкие края сооружений, строгая симметрия расположения ступеней свидетельствуют также о рукотворном происхождении объектов, поэтому сейчас ученые ищут объяснение, почему и как долго они находятся под водой.

 Другой исследователь подводных сооружений Шоч не исключает, что основанием может служить естественное каменное образование, использованное древними людьми в качестве площадки для строительства города. Вначале он вообще исключал участие людей в образовании подводного монумента, но изменил свое мнение под влиянием фактов, представленных японским профессором.

 В ходе проведенных экспедиций были обнаружены находки, подтверждающие теорию Кимуры о рукотворном происхождении подводных пирамид. На 15-метровой глубине была найдена высеченная из камня скульптура, на которой можно рассмотреть длинные руки, напоминающие руки египетского Сфинкса; головной убор. По мнению профессора, скульптура напоминает изваяние древнего царя Окинавы.

 Аквалангисты, плавающие вокруг платформы, видели на скалах резьбу, похожую на древние иероглифы; выбитые изображения животных. Исследователями были обнаружены каменные таблицы с нанесенными на них символами, напоминающими египетские письмена, которые пока остаются не расшифрованными. Как полагают ученые, в этих таблицах размещены исторические сведения о возможно затонувшем городе. Многолетнее изучение Кимурой подводных руин позволило установить ряд сходств с древними раскопками на суше: полукруглый свод в подводной платформе точно соответствует входу в древний замок Накагусуку, принадлежавшем императорской династии Рюкю, найденном при раскопках на Окинаве. По его подсчетам этим подводным сооружениям более 5000 лет, и профессор продолжает утверждать, что найденные объекты – остатки древнего города, целого комплекса зданий, включающих в свой состав скульптуры, замки, стадион, соединенных дорожной инфраструктурой. Как полагает пытливый ученый, все объекты были затоплены в период катастрофического землетрясения, когда произошли громадные изменения земной коры, образовалось гигантское цунами, волны которого погребли под собой древние строения. В подтверждение своей версии он исследовал сталактиты и сталагмиты подводных пещер, которые способны образовываться только в надводном пространстве в течение длительного времени. Он делает вывод, что их возраст составляет 5000 лет, и они затонули вместе с каменными сооружениями, являющимися созданием рук человеческих. Пока никто не может сделать однозначного вывода, и загадка подводных пирамид еще долго будет волновать умы и воображение исследователей.

 -7-

**Глава VI**

**ЗМЕИНЫЙ ОСТРОВ**

 Следующим в списке идет смертельно опасный остров Кеймада-Гранде или Змеиный остров, Бразилия. Остров Кеймада-Гранде – смертельно опасное чудо природы. Этот невероятно ядовитый Змеиный остров находится примерно в 32 километрах от побережья Сан-Паулу в Бразилии. Многие местные жители в курсе того, что он существует, но есть лишь немногие, кто отважился ступить на самый опасный остров в мире Кеймад-Гранди и при этом вернулся оттуда живым. Не каждый авантюрист будет рисковать своей жизнью для того, чтобы полюбоваться на самых смертоносных змей в мире, способных расплавить человеческую плоть своим ядом. Действительно, Кеймада-Гранди, или Змеиный остров, считается настолько небезопасным для жизни, что власти Бразилии запретили его посещение.

 *История Змеиного острова*

 Согласно одной из теорий возникновения острова, 11 тысяч лет тому назад значительно поднялся уровень моря и отделил участок земли от Бразилии. Оставшиеся там змеи, несмотря на благоприятные климатические условия, оказались в очень затруднительном (в плане пищи) положении, что, вероятно, и сказалось на смертоносности и кровожадности их будущих потомков. Покинутые в полной изоляции змеи продолжали свой род, а питанием им стали мигрирующие птицы, которые использовали остров (Кеймада-Гранде) как перевалочный пункт во время своих сезонных путешествий. Многие змеи отлично лазают по деревьям, поэтому им не составляет труда добывать себе пропитание, охотясь на пернатых. Время от времени змеи и сами становятся добычей, в основном молодые особи. Бакланы, прилетающие с берегов Бразилии, нападают на змеиных детенышей, избегая при этом взрослых особей. Запретным остров называют по причине того, что на 1 м2 площади приходится 5 ядовитых змей, если верить легендам. Возможно, этот факт немного преувеличен, но, тем не менее, он все равно имеет отношение к реальным показателям. Кеймада-Гранди – остров, где полноправными хозяевами территории являются змеи, и людям здесь лучше не появляться. Если понаблюдать за островом с воды, то можно увидеть целые клубки змей, которые спокойно греются на солнышке на прибрежных скалах. При большом желании можно было бы попытаться выселить этих пресмыкающихся с острова. Но дело в том, что многие из них находятся на грани вымирания, и остров Кеймада-Гранде - это единственное место, где их можно встретить, поэтому предпринимаются все меры для их защиты и охраны, несмотря на то, что они сами также в состоянии постоять за себя. Островной ботропс – одна из самых ядовитых змей на планете.

 Несмотря на привлекательный внешний вид, остров не имеет ничего общего с райским местом. Единственной постройкой в этом необитаемом месте является возведенный в 1909 году маяк, который сейчас работает в автономном режиме. Из тысяч разновидностей змей на острове выделяется особо опасная островная жарарака (островной ботропс). Это одна из самых смертоносных змей во всем мире. Ее укус вызывает некроз мышечной ткани. Из-за невероятно сильного яда, например, зверек размером с маленькую мышку гибнет за 2 секунды. Ботропс является очень быстрым, сильным и ядовитым пресмыкающимся. Его яд опасен не только для животных, но и для человека. Выжившие после укуса рассказывают самые жуткие истории после встречи со змеей. Дело в том, что укушенные места буквально разъедает, и человеческая плоть отваливается целыми кусками, а также происходят большие кровопотери, и человек испытывает острые болевые ощущения. После нескольких смертельных случаев попытки обжить Кеймада-Гранди прекратились.

 -8-

 **Глава V**

 **ЛЕС САМОУБИЙЦ**

 Лес Аокигахара известен как Дзюкай (в переводе с японского значит «море деревьев»), расположен он у подножья горы Фудзи (остров Хонсю) в Японии. Он не входит ни в одну экскурсионную программу по достопримечательностям страны, но при этом многие туристы бывают здесь, когда приезжают к горе Фудзи. Многие из них даже не предполагают, что они оказались в самой зловещей и таинственной точке Японии.

 *История появления леса*

 Мощнейшее извержение вулкана Фудзи произошло в 864 году. Огромный поток огненной лавы спустился по северо-западному склону. Образовалось лавовое плато, площадь которого достигла 40 квадратных километров. На этом месте постепенно появился лес. Почва его выглядит так, будто кто-то пытался выкорчевать вековые деревья. Их корни, которые не в состоянии пробить лавовую породу, выходят наружу, переплетаясь причудливо над обломками скал, которые в древности были выброшены из жерла вулкана. Рельеф этого удивительного лесного массива покрыт многочисленными пещерами и расщелинами, некоторые из них протянулись под землей на сотни метров, причем в большинстве из них лед не тает даже в летний зной. Общая площадь массива составляет немногим более 35 квадратных километров. Особенности его расположения (низина, густота леса) обеспечивают эти места звенящей оглушающей тишиной. Специалисты считают, что в подземных недрах в районе леса находятся богатые запасы железной руды. Вероятно, этим и объясняется тот факт, что в лесу не действуют компасы. Землю, на которой находится этот странный лес, невозможно обработать ручными инструментами (мотыгой или лопатой). Японский лес Аокигахара считается молодым, так как он появился ориентировочно 1200 лет назад. Последний раз вулкан Фудзи извергался в 1707 году. По какой-то неизвестной причине лава не покрыла один из склонов, площадь которого около 3000 гектаров. Позднее он зарос плотным лесом, состоящим из сосен, самшита и других хвойных. Лес Аокигахара (Дзюкай) - национальный парк, по которому проложено несколько туристических маршрутов. Они предлагают подъем по северному склону на гору Фудзи и прогулки по красивому лесному массиву. Так как лес Аокигахара расположен неподалеку от столицы страны (Токио), предлагается множество способов интересно провести время на природе. К его достопримечательностям относятся ветряная и ледяная пещеры. Этот лес, по утверждению многих японцев, является печальной достопримечательностью страны. Его нередко называют не иначе, как лес самоубийств. Аокигахара изначально ассоциировался с мифологией Японии и традиционно считался местом, где обитают призраки и демоны.

 *Сказания и легенды*

 Легенды об этом загадочном месте известны жителям Японии со времен Средневековья. Рассказывают, что в XIX веке бедные семьи привозили в лес и оставляли в нем, обрекая на верную гибель, своих родителей и детей, которых были не в состоянии прокормить. Стоны несчастных не проникали сквозь стену мощных деревьев, и никто не слышал стенаний обреченных на страшную, мучительную и долгую смерть. Местные жители уверены, что их призраки до сих пор поджидают в лесу одиноких путников, стремясь отомстить за выпавшие на их долю страдания. Сегодня в Японии нет голода, но зловещую роль лес Аокигахара исполняет и в наши дни. Звенящая тишина, мистический пейзаж этого места влекут сюда, как магнит, тех, кто решил добровольно свести счеты с жизнью. Еще больше леденят кровь легенды о многочисленных приведениях, которые прячутся в этом лесном массиве. Слово "Аокигахара" детишки в Японии произносят шепотом, когда в вечерних сумерках начинают рассказывать друг другу страшилки. Всем туристам напоминают об осторожности. Ни в коем случае нельзя отклоняться от тропинок и проходить вглубь леса. В этом безбрежном море деревьев немудрено заблудиться. Стоит на несколько десятков метров отойти от тропы, и все, можно надолго потеряться, если не навсегда... В этой ситуации не поможет даже компас - магнитная аномалия беспорядочно вращает стрелку, делая этот прибор совершенно бесполезным.

 Название леса прочно закрепилось за данным массивом. По неизвестным причинам это место очень привлекает людей, решивших покинуть этот мир. По этому показателю он занимает в мире второе место, уступая лишь мосту "Золотые ворота", который находится в Сан-Франциско. Каждый год в лесу обнаруживают от 70 до 100 тел. Японская полиция с 1970 года стала официально заниматься поиском тел самоубийц.

 -9-

 Статистика страны приводит устрашающий факт - количество тел, обнаруженных в лесу, увеличивается из года в год. Самыми распространенными способами суицида являются: отравление лекарственными средствами и повешение. Очевидцы утверждают, что достаточно вглубь леса пройти всего несколько метров, как можно найти на земле различные вещи - пластиковые бутылки, сумки, упаковки лекарственных препаратов.

 В Японии ведется постоянная работа по поиску, эвакуации и захоронению обнаруженных тел. Эта обязанность была возложена на официальные власти трёх населенных пунктов, ближайших к лесу (Фудзикавагутико, Камикуисики и Наручава). Для этого им выделяются ежегодно денежные средства из бюджета страны в размере 5 миллионов йен каждый год. Отведённые для этого специальные помещения переполнены телами, никем не востребованными. При входе в лес можно увидеть плакат с призывом к людям, уставшим от бесчисленных проблем и забот, взглянуть на свою жизнь как на бесценный дар их родителей. Их просят задуматься о своей семье, близких. Людей, кому жизнь стала не в радость, убеждают, что они не одиноки в своей беде. Найдутся те, кто сможет им помочь решить самые сложные проблемы. Внизу указан номер телефона, по которому они могут позвонить.

 В целях предотвращения новых покушений на собственную жизнь местные власти принимают различные меры - устанавливают таблички с обращениями, видеокамеры вдоль дороги и на тропинках, ведущих в лес. В местных магазинах нельзя купить сильнодействующие лекарственные препараты, веревки, которые чаще всего используются для сведения счетов с жизнью. Необходимо сказать, что сотрудники магазинов, которые находятся у дорог, ведущих к лесу, научились безошибочно определять из толпы людей тех, кто задумал самоубийство. По их наблюдениям, эти люди, прежде чем пройти по тропинке, некоторое время ходят поблизости, при этом стараясь ни с кем не встречаться глазами.

 По договоренности с полицией, при малейших подозрениях все сотрудники обязаны о них сообщать. Помогает предотвращать самоубийства и регулярное патрулирование окрестных дорог и леса добровольцами и полицейскими. В лес Аокигахара нередко приезжают мужчины, которые особенно бросаются в глаза. Не отказавшись от привычки постоянно носить строгий костюм, они блуждают по тропинкам леса в офисной одежде. Таких «туристов» полиция задерживает в первую очередь. Один раз в год этот страшный лес подвергается самому тщательному осмотру. В нем принимает участие полиция и большая группа добровольцев (не менее 300 человек). Проверяемые ими районы леса огораживаются лентой. Вот такой он, загадочный и зловещий, оглушающий своей невероятной тишиной, но в то же время прекрасный в своей первозданности, лес Аокигахара.

 -10-

 **Глава VI**

 **БАШНЯ ДЬЯВОЛА**

 Башня Дьявола представляет собой огромную скалу, которая находится посреди равнины. Расположено это природное образование в США, в штате Вайоминг. Возможно, если бы рядом находились горы, то такого ажиотажа «башня» бы не вызвала. Однако рядом со скалой вообще нет возвышенностей. Поэтому древние люди, жившие на этих территориях, воспринимали башню Дьявола как творение божественных рук или дьявольские происки. Долгое время никто не мог поверить, что башня – естественное образование.

 *Легенды о Башне Дьявола*

 Существует достаточно много легенд об этом месте. Местные индейские племена рассказывают о семи сестрах, которые гуляли по окрестностям, в лесу. Когда они уже собирались возвращаться домой, на них напал медведь. Девочки взобрались на малюсенький камень и взмолились богу, умоляя спасти их жизни. Вдруг камень начал расти и вырос очень высоким, а разъяренный гризли скреб по камню когтями, но так и не смог добраться до сестер. От когтей медведя и остались характерные следы на башне Дьявола, которые стали еще одной ее загадкой. Ведь они похожи на ровные расчерченные полосы и даже имеют острые углы. Гору после этой истории прозвали Медвежьей берлогой. А девочки, кстати, так и не вернулись на землю, они стали звездами.

 Есть еще одна индейская легенда, которая рассказывает, что на горе жил демон. Ему нравилось бить в барабан и пугать людей. На них он насылал молнии, от которых невозможно скрыться. Кстати, и сейчас можно увидеть, как во время грозы молнии ударяют в башню Дьявола. Это довольно впечатляюще даже для современного человека, что уж говорить о древних индейцах, которые верили что гора - место жительства демона. Поэтому племена селились как можно дальше от необычной скалы. Хотя были и такие индейцы, которые считали башню Дьявола божественной и поклонялись ей.

*Покорители вершины*

Высота скалы всего 398 метров, однако, долгое время башню никто не мог покорить. Стены ее отвесные, подъем очень крутой, а слава горы, вообще, зловеща. Первым покорил башню Дьявола неизвестный местный житель, который взобрался на скалу без необходимого снаряжения. Как это ему удалось, никто не знает до сих пор, ведь и сейчас не все альпинисты решаются на подъем даже с усовершенствованным современным оборудованием. Первым профессионалом, поднявшимся на башню Дьявола, был Джек Дюрранс. Он сделал это в 1938 году.

 После этого прошло несколько лет, но никто так и не решался на подъем. И тут объявился Джордж Хопкинс – опытный парашютист. Он решил прославиться, как покоритель башни Дьявола с воздуха. Он спустился на своем парашюте на вершину практически без проблем, но, как оказалось, слезть с вершины вниз намного сложнее, чем попасть наверх. Джордж Хопкинс никак не мог спуститься с вершины. Воздушным транспортом ему передавали еду и медикаменты. Забрать его самолетом не могли из-за сильных воздушных потоков. Вертолеты тоже не могли сесть на вершину, сильные ветра даже не давали сбросить неудачливому покорителю веревку, чтобы он смог самостоятельно подняться в кабину вертолета.

 -11-

 В общем, оставалось только просить альпинистов подняться наверх, а потом спустить парашютиста. Но как оказалось, никто не хотел рисковать своей жизнью. Несколько альпинистов, подумав, решили, что не справятся с задачей. Пришлось искать и звать на помощь того самого Джека Дюрранса. Он провел спасательную группу по своему маршруту и смог покорить вершину еще раз, а парашютиста спустили вниз в люльке. Он был в ужасе от вершины Дьявола. Ведь, как оказалось, там жили целые стаи крыс, которые нападали на него ночью и воровали его еду. Поэтому целую неделю, пока он там находился, ему приходилось не спать, а бороться с полчищами крыс, которые мало того, что взобрались туда непонятным способом, неизвестно даже, чем они там питались и что делали на такой высоте.

 После этого случая дурная слава башни Дьявола только укрепилась. Сейчас, все же, есть желающие взобраться на вершину и даже проложены специальные маршруты, но смельчаков не так много, хоть высота для профессионалов смехотворна. Гораздо больше обычных туристов, просто приезжающих посмотреть на скалу, которая по определению ученых не такая уж и загадочная, просто она образовалась из магмы в древнем море, а потом когда оно отступило, шлифовалась ветрами более чем 200 миллионов лет, поэтому и имеет такую необычную форму.

 -12-

**Глава VII**

**ОСТРОВ СЕЙБЛ**

Мы назвали множество загадочных мест нашей планеты, но поистине самым загадочным объектом является остров Сейбл. Находится он в Атлантическом океане и принадлежит Канаде. Лежит на юго-восток от Галифакса (Новая Шотландия). Площадь острова невелика, длина его 38,5 км, а ширина не более 1,5 км. Казалось бы ничего необычного небольшой остров, но есть одно но. Этот остров движется, дрейфует. Если взглянуть на старые морские карты XVI-XVII века, то можно увидеть, что размеры Сейбла гораздо больше, нежели в наши дни – 270-380 км.

 На протяжении почти пяти столетий название острова вселяло ужас в сердца мореплавателей, и, наконец, он снискал столь мрачную славу, что его стали называть «островом кораблекрушений», «пожирателем кораблей», «смертоносной саблей», «островом призраков», «кладбищем тысячи погибших кораблей». Он относится к обитаемым островам. На Сейбле живут 5 человек, которые работают на метеорологической станции и следят за маяком. Многие называют это местечко не просто загадочным, а самое что ни есть проклятым. Никто не может с точностью сказать, сколько кораблей погибло здесь. Одни называют цифру 350, другие – порядка 500. Важно то, что для многих Сейбл был последним, что они видели в жизни. Непостижимым образом, песок на берегах «живого острова» имеет свойство «подстраиваться» под цвет морских волн. Данный оптический эффект (мимикрия) – главная причина гибели судов. Корабли (особенно в плохую погоду) на всех скоростях врезались в береговую линию, а экипаж до самого столкновения думал, что впереди только необъятный океан…

Некоторым счастливчикам удавалось выжить и какое-то время они жили на острове. А вот у севших на мель кораблей судьба была едина – их поглощали зыбучие пески.

 До сих пор никто точно не знает, кто открыл этот злополучный кусок суши, проклятый многими поколениями мореходов. Норвежцы утверждают, что первыми наткнулись на него викинги, еще до Колумба ходившие океаном в Северную Америку. Французы считают, будто первооткрывателями Сейбла были рыбаки Нормандии и Бретани, которые в самом начале XVI века уже промышляли треску и палтуса на ньюфаундлендских отмелях. Наконец, англичане, которые после французов присовокупили остров к своим некогда обширным владениям, заявляют, что остров открыли их китобои, осевшие на берегах Новой Шотландии и Ньюфаундленда. Большая часть современных географов и историков, впрочем, сходится во мнении, что Сейбл открыл французский путешественник Лери, совершивший в 1508 году плавание из Европы на «Землю Бретонцев» — полуостров, который позже англичане нарекли Акадией и еще позже — Новой Шотландией. Возможно, правы сторонники версии утверждающие, будто мореплаватель Лери дал новому острову французское название «SABLE». Ведь по-французски это означает «песок», а остров на самом деле только из песка и состоит.

 Сейбл расположен в 110 милях к юго-востоку от Галифакса, близ материковой отмели — как раз в том районе, где теплый Гольфстрим встречается с холодным Лабрадорским течением. Именно это обстоятельство и привело к образованию здесь гигантской песчаной серповидной насыпи, которая когда-то простиралась до мыса Код. Геологи считают, что Сейбл — не что иное, как выступившая из-под воды вершина этого серпа. В своем нынешнем состоянии остров вытянулся с востока на запад на 24 мили. Преобладающий рельеф — дюны и песчаные холмы. Местами встречаются участки травянистой растительности. Самая высокая здесь «гора» — холм Риггин-Хилл, высотой 34 метра. В четырех милях от западной оконечности острова расположено полусоленое озеро Уоллас не более четырех метров глубиной. Хотя оно не сообщается с океаном, волны все же попадают в него, перекатываясь через дюны. Западная оконечность острова под непрерывным действием течений и волн Атлантики постепенно размывается и исчезает, а восточная — намывается, удлиняется, и таким образом остров непрерывно перемещается на восток, постепенно удаляясь от берегов Новой Шотландии. Подсчитано, что за последние двести лет Сейбл «прошагал» по океану почти десять морских миль. Известна и нынешняя скорость его передвижения — около 230 метров в год. . -13-

 Высота Сейбла над уровнем океана, как мы уже знаем, невелика, и поэтому с моря он почти неприметен. Только в очень погожие дни с палубы судна можно различить на горизонте узкую песчаную полоску. А ясная погода бывает здесь лишь в июле, когда неистовство океана стихает, и к острову с северной стороны можно подойти на шлюпке.

 Главная опасность, которая подстерегает суда у Сейбла, — это зыбучие пески отмелей, своего рода «трясина океана». Моряки и рыбаки всерьез говорят, что они имеют свойство принимать цвет океанской воды. Зыбуны коварного острова буквально поглощают попавшие к ним в плен корабли. Достоверно известно, что оказавшиеся на отмелях Сейбла пароходы водоизмещением в пять тысяч тонн, длиной 100—120 метров полностью исчезали с глаз в течение двух-трех месяцев. Иногда песчаные отмели и дюны острова, переместившись под действием океанских волн, открывают взору человека останки кораблей, исчезнувших давным-давно. Так, четверть века назад из зыбучих лесков «воскрес» прочный тиковый корпус американского клипера, который пропал без вести в прошлом столетии. А три месяца спустя над корпусом вновь выросли дюны высотой 30 метров… Время от времени обнажаются сломанные мачты и реи парусных кораблей, пароходные трубы, котлы, куски проржавевших океанских лайнеров и даже подводных лодок.

 Есть история которая  берет свое начало в конце 30-их гг. прошлого столетия. Возле Сейбла несколько дней подряд бушевала непогода, шторма были необычно сильными даже для этих мест. Гигантские волны буквально «брили» остров, снимая с него шары песка. Одному Богу известно, сколько сотен тонн смыло с берегов. Когда океан вдоволь наигрался, на остров прибыла научная экспедиция. Она обнаружила огромную яму, в которой находилось восемь кораблей, что в разные времена были погребены в песках Сейбла. Удивлению исследователей не было края, когда среди прочих судов были обнаружены остатки …римской галеры! В научных кругах велись дебаты, откуда здесь могла появиться галера времен античности. Точку в спорах поставил океан: новая буря занесла «могилу кораблей» песком. Вопрос остается открытым по сегодняшний день

 -14-

**Заключение**

 Сегодня я поведал вам о загадочных местах нашей планеты, но Земля хранит ещё множество тайн и загадок. Человек никогда не мог устоять перед стремлением исследовать непознанное, а стремительно развивающийся мир технического прогресса позволяет все глубже проникать в тайный мир природы. Необъяснимое, необычное, непонятное всегда притягивало людей и так будет всегда. Как говорится, «любопытство – движет прогресс». Но, может, оно и к лучшему: узнавая и познавая что-то новое, человек развивается, набирается опыта, учится размышлять, сравнивать, находить причинно-следственную связь. Многие люди, живущие рядом с нами, даже не подозревают о существовании таких мест, как Сейбл, Башня Дьявола, Змеиный остров, а ведь все эти места создала природа, которая, как мы видим, может быть с одной стороны красивой и прекрасной, а с другой - безжалостной убийцей. Эту информацию просто необходимо нести в массы, чтобы предупредить, обезопасить людей от возможной гибели.

 Мне так понравилась эта тема, что я буду работать над ней дальше, и, возможно открою для себя и для остальных другие, мистические, аномальные, жуткие, страшные, таинственные и загадочные места нашей необъятной, полной загадок и волшебства, планеты!

.***Этапы исследования:***

1. Знакомство с литературой, описывающей загадочные и мистические места на нашей планете.
2. Подбор материала о загадочных местах.
3. Обработка материала.
4. Написание черновика работы.
5. Оформление работы в электронном варианте
6. Создание презентации
7. Поиск подходящего документального видеофайла
8. Монтаж видеофайла

***Предмет исследования:***

1. Литература по теме
2. Интернет-ресурсы

***Результаты работы:***

1. Систематизированы данные по загадочным местам планеты
2. Проведена классификация материала
3. Подготовлен материал по темам курса для 10-11-х классов по географии

***Область применения результатов работы:***

1. Уроки физической географии для 7-х классов при изучении материков
2. Страноведческий курс для 11-х классов
3. Внеклассные мероприятия: географические конкурсы, викторины и т. п.

 -15-

 ***Список используемой литературы:***

1. Энциклопедия «Я познаю мир». Страны и континенты. Тверь, 2014 г.
2. Страны мира. Краткий политико-экономический справочник. М., 2015 г.
3. Страны и народы. Универсальная энциклопедия для юношества М., 2013 г.
4. Все страны мира. Энциклопедический справочник М., 2015 г.

 ***Интернет-ресурсы:***

<http://masterok.livejournal.com/840813.html>

<http://lifeglobe.net/blogs/details?id=989>

<https://yandex.ru/images/search?text=пирамиды%20йонагуни&noreask=1&lr=39>

<https://yandex.ru/images/search?p=1&text=лощина%20чёрного%20бамбука&noreask=1&lr=39>

<http://masterok.livejournal.com/1081376.html>

<http://islandlife.ru/ostrova-v-okeanah/82-sable.html>

<http://darkbook.ru/publ/atlanticheskij_okean/ostrov_sejbl/4-1-0-5>

<http://fb.ru/article/199266/smertelno-opasnyiy-ostrov-keymada-grande-braziliya>

<http://snovadoma.ru/interes/Islands/Queimada-Grande/>

<https://www.smileplanet.ru/usa/bashnya-dyavola/>

<http://webmandry.com/devils-tower/>

<http://darkbook.ru/publ/ssha/skala_bashnja_djavola/7-1-0-11>

<http://www.mirkrasiv.ru/articles/bashnja-djavola-devils-tower-shtat-vaioming-ssha.html>

<http://newpix.ru/tainstvennaya-bashnya-dyavola-devils-tower>

<http://fb.ru/article/260722/loschina-ch-rnogo-bambuka-kitay-opisanie-istoriya-i-legenda>

<http://darkbook.ru/publ/kitaj/loshhina_chernogo_bambuka/2-1-0-3>

<http://paranormal-news.ru/news/dolina_chernogo_bambuka_odna_iz_silnejshikh_anomalnykh_zon_zemli/2015-08-23-11214>

<http://k-wizard.ru/loshchina-chernogo-bambuka-kitaj/>

<http://morefactov.ru/fact/loshhina-chernogo-bambuka-samye-strashnye-mesta-planety-nepoznannoe>

<http://www.objectiv-x.ru/zagadochnye-mesta-planety/loshhina-chernogo-bambuka.html>

 -16-