

# Биологические сенсации



# Заболевший редкой болезнью китаец вылечился



Лин Тяньжуань не мог двинуть ни рукой ни ногой, его состояние было, по его словам, "ужасающим". 38-летний крестьянин добавляет: "Люди кричали от ужаса при виде меня."

Лин стал отшельником, прячась в хижине, растеряв всех друзей и родственников.

Наросты на конечностях бедолаги начали появляться в 13 лет. Лин добавил: "Они росли и росли, на руках, ногах и даже на голове. Я, как будто, превращался в камень!"

Сейчас, благодаря лечению продолжением в год, Лин избавился от ужасающих наростов, о которых теперь напоминает лишь несколько участков кожи отличающихся по цвету.

Человека с "костяными руками" излечили



# Тело маленького мальчика внезапно покрылось стигматами!



- В Дагестане живет 9-месячный ребенок, на теле которого появляются строки из Корана. По словам родителей, феномен они наблюдали с рождения мальчика.
- Сперва на его теле появилось имя Всевышнего на арабском языке, а с наступлением для всех мусульман священного месяца Рамазан стали проявляться выдержки из Корана - аяты и изречения пророка - хадисы. Как сообщила мать необычного ребенка, в дни их появления ребенок не может спать, постоянно плачет, а температура у него поднимается до 40 градусов.
- Местные врачи не могут понять, что происходит с ребенком, утверждая, что с точки зрения медицины объяснить происходящее никак нельзя.



# Чудо-младенец

- **Фрагмент ноги девятимесячного Али Якубова, на которой проступают цитаты из Корана (хадисы и аяты)**



**Девятимесячный Али Якубов  
с бабушкой Халимат в дагестанском  
селе Красно-Октябрьское Кизлярского  
района**



# Семья из дагестанского села Красно-Октябрьское в своем доме



- **Девятимесячный Али Якубов с матерью Мадиной в дагестанском селе Красно-Октябрьское Кизлярского района**



# Девятимесячный житель дагестанского села Красно-Октябрьское Али Якубов на руках у отца



# Британская старушка храпит громче, чем звучит самолетный двигатель



- 60-летняя британка своим храпом способна перекрыть рев самолета.
- Необычный и не слишком приятный для окружающих рекорд установила пенсионерка Дженни Чепмен. Измерив уровень шума, который женщина издает при храпе, ученые были поражены: выяснилось, что женщина храпит громче самолета. Звук, который она издает во время сна, составляет 111,6 децибел, что на 8 децибел превышает звук самолетного двигателя и на 11 децибел громче шума поезда. О таких мелочах, как стиральная машина и трактор, речь даже не идет.
- Мощность храпа Дженни Чепмен определили в специальном центре, в который она обратилась с просьбой помочь ей перестать храпеть. Муж Дженни рассказывает, что когда храп супруги становится слишком громким, он уходит в другую спальню, закрывает все двери между комнатами и накрывает голову подушкой. По его признанию, за 20 лет совместной жизни он так и не привык к богатырскому храпу супруги.
- В борьбе с храпом англичанка перепробовала все возможные средства – от таблеток до хирургического вмешательства, но ничего не помогло. Врачи реабилитационного центра посоветовали ей полностью отказаться от алкоголя, есть здоровую пищу и заниматься спортом. Сама Дженни считает, что эти советы помогут ей поправить здоровье, но вряд ли избавят от недуга. Тем более, что полностью отказаться от спиртного она не готова.
- По статистике, около 75 % британцев среднего возраста сильно храпят. Точная причина заболевания неизвестна, но, по мнению медиков, нездоровое питание, злоупотребление алкоголем и заболевания носоглотки могут усугубить недуг.



## Многорукий ребенок из Непала стал божеством.



- В гималайской деревне полгода назад родился ребенок с двумя парами рук и ног.
- Верующие считают его реинкарнацией бога Ганеши, одного из наиболее почитаемых богов индуистского пантеона. Он известен тем, что также обладал большим количеством конечностей.



Ожирение – не просто полнота, это болезнь, сопровождающаяся нарушениями обмена веществ, работы сердца, сосудов, органов движения.

Главная причина ожирения – переедание и уменьшение мышечной активности.





«Пивное" пузо







## Самый толстый ребенок в мире похудел на 140 кг.

Джессика Леонард из Чикаго в 2007 году была названа самым толстым ребенком в мире: в возрасте 7 лет ее вес составлял 222 килограмма. Девочка не могла ходить, но продолжала есть практически без перерыва. В день она употребляла почти 10 тысяч килокалорий при норме в 1800.

После того, как сюжет о Джессике увидел весь мир, тысячи возмущенных родителей потребовали привлечь к ответственности мать ребенка. Угрозы возымели действие, и женщина решила посадить дочь на жесткую диету.

Благодаря новому режиму питания и физическим упражнениям под руководством лучших специалистов, Джессика Леонард похудела на 140 килограммов. Однако ее вес еще далек от нормы.

## Самый толстый человек в мире живет в Британии



- Пол Мэйсон весит почти 450 кг.
- Самый толстый человек в мире – 48-летний Пол Мэйсон — живет в Великобритании). Он весит 70 стоунов (444,5 килограмма).
- Мэйсон страдает тяжелой формой нарушения режима питания. Он потребляет 20 тысяч калорий в день, в то время как взрослому мужчине необходимо 2500 калорий. Последние восемь лет большую часть времени британец проводит в постели в своем доме.
- В связи с заболеванием Мэйсону требуется сложная дорогостоящая операция. Избавление от лишнего веса обойдется британцу в 20 тысяч фунтов стерлингов — в то время как его содержание и лечение обходятся в 100 тысяч ежегодно. Без операции он может погибнуть от ожирения.
- Проблема не только в операции: пациента нужно еще доставить в клинику, расположенную в 150 с лишним километрах от его дома. Представители национальной службы здравоохранения намерены даже обратиться за помощью к командованию британских ВВС, чтобы оно предоставило им вертолет для транспортировки сверхтяжелого пациента.
- Пол борется с лишним весом большую часть сознательной жизни. Так, в 2006 году ему удалось похудеть на 20 стоунов (127 кг). Раньше за ним ухаживала его мать, но она скончалась шесть недель назад. Теперь Мэйсон находится на содержании у двух опекунов.
- Мэйсон стал самым толстым человеком в мире после того, как мексиканец Мануэль Урибе, весивший 90 стоунов (571 килограммов) женился и начал худеть.

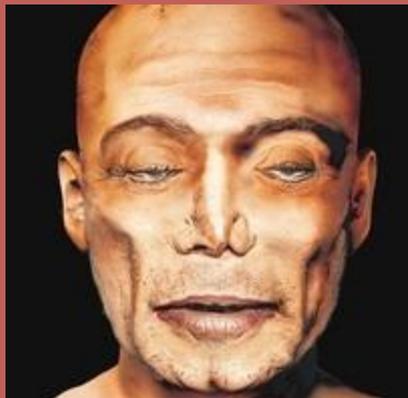




Голодание и диета приводят к истощению организма, при этом нарушается работа систем органов.



# Бывают и такие ужасы!



# **ШОК!**

## **Собака родила человека-мутанта**



**На юге Украины на свет появилось жуткое создание. Это существо, рожденное собакой, с оголенной кожей без признаков шерсти, а лапы его расположены нетипичным для собак образом и напоминают скорее человеческие конечности. Оно появилось на свет мертвым. Первые обнаружившие его люди решили, что это человек, но мутировавший. На самом деле существо оказалось щенком, хотя по внешним признакам его трудно назвать собакой. Разобраться, как на свет появился такой мутант, не получилось. Буквально через несколько часов после обнаружения он исчез. Его либо выбросили, либо похоронили.**



# Самая маленькая в мире мама ждет прибавления



- **35-летняя Стейси Геральд станет многодетной мамой: через четыре недели на свет должен появиться её третий ребёнок. Необычность ситуации заключается в том, что рост Стейси всего 71 сантиметр, и растущий внутри неё плод может убить свою мать.**
- Стейси Геральд страдает заболеванием, при котором лёгкие плохо развиты, а кости очень ломкие и практически не растут. Однако, несмотря на такой серьёзные недуг, женщина смогла встретить любовь и обрести счастье. (отябрь, 2009 год)



# Самая маленькая мама в мире родила третий раз за три года

**Теперь у Стейси, чей рост всего 71 см, две дочери и сын.**

Самая маленькая мама в мире, Стейси Геральд, празднует рождение своего третьего ребенка. Врачи предупреждали Стейси, рост которой всего 71 см, что беременность и роды могут стоить ей жизни. Но, 35-летняя американка бросила судьбе вызов и родила трех младенцев за всего лишь три года.

Ее новорожденный сынишка Малахи родился 28 ноября в результате преждевременных родов. Врачи побоялись, что растущий плод убьет мать и сделали Стейси операцию кесарева сечения.





- Маленькая мама, на животе которой 34 шва после оперативного вмешательства, гордится результатом своего очередного «подвига»: «Он самый красивый мальчик из тех, кого я когда-либо видела».
- Стейси Геральд родом из штата Кентукки, США. Она страдает редким генетическим заболеванием, в результате которого происходит задержка роста, кости становятся хрупкими, а легкие слаборазвиты.
- Передвигаться Стейси может только с помощью инвалидной коляски, но при этом она умудряется смотреть за своими детьми: трехлетней Кэтери и Макайей, которой сейчас 18 месяцев. В уходе за детьми ей помогает муж Уилл, он учится на священника. Кстати ростом он тоже невелик — 160 см.





- Врачи сразу объяснили юной Стейси, что беременеть ей нельзя, мол, плод может попросту раздавить ее хрупкое тельце.
- Но, упрямая американка вопреки их прогнозам стала многодетной мамой. В 2005 году Стейси вышла замуж за Уилла и решила во что бы то ни стало обзавестись детьми.
- Теперь Стейси и Уилл стали счастливыми родителями двух девочек и мальчика, и не исключают возможности дальнейшего пополнения в семье.
- Малышу, который родился недоношенным, придется провести в кювезе не один месяц. Его сестренка Кэтери провела в больнице первые свои пять месяцев жизни. К несчастью, бедняжка унаследовала болезнь матери.

## Мужчинам подписали приговор

- Давно известно, что женщины живут дольше мужчин, однако до сих пор ученые не смогли объяснить, от чего это зависит. Существует масса предположений по этому поводу, например, представительницы прекрасного пола менее подвержены вредным привычкам, их иммунитет крепче, у них гораздо выше болевой порог, организм лучше абсорбирует жиры и в целом более вынослив.



- Ко всем этим версиям недавно добавилась еще одна, согласно которой продолжительность жизни мужчин зависит от особого гена в их организме. Группа исследователей из Сельскохозяйственного университета Токио исследовали геном мышей и обнаружили у них ген *Rasgrf1*. Как выяснилось, именно из-за него мужские особи обладают большей массой тела, но меньшей продолжительностью жизни, чем женские.



- В научном журнале Human Reproduction ученые опубликовали статью, где рассказывают о результатах своих исследований. Они наблюдали за мышами, рожденными от двух матерей без участия отца. Получать эмбрионы из генетического материала, который содержится только в яйцеклетке, теперь стало возможно благодаря современным методам генной инженерии. Эти клетки начинают вести себя как сперматозоиды из-за химического воздействия. Таким образом, мыши, рожденные от двух матерей, полностью свободны от генетического наследия, которое передается через отца.
- Оказалось, что у таких особей при рождении масса тела существенно меньше, чем у их собратьев с нормальным геномом, а продолжительность жизни больше примерно на треть и иммунитет намного сильнее.



# Сиамских близнецов разделила судьба



- Холи действительно девушка «одна на миллион». История ее рождения уникальна: мама девушки родила сиамских близнецов. На третий день их решено было разделить. Холи повезло, и она выжила, а Карли скончалась через неделю после сложнейшей операции.
- Родители девочек до последнего момента не знали, что у них будет двойня, и уж, конечно, не могли даже представить себе, что у них родятся – сиамские близнецы. Дело в том, что в утробе матери одна сестра пряталась за другую, и на УЗИ был виден только один ребенок.





- Лишь за неделю до родов открылась вся правда. Девочки были соединены от груди до живота: у них была одна большая печень на двоих, а также сращены часть кишечника и мембрана, которая защищает сердце.
- Сестры родились очень слабенькими и медики решили подождать с разделением, однако послеродовые осложнения все же заставили поторопиться с операцией. Ее провели на третий день после появления Холи и Карли на свет.
- Хирургическое вмешательство девочки перенесли очень тяжело: они потеряли много крови, но все же операция прошла успешно.





- Первое время сестры чувствовали себя нормально, но вскоре у Карли обнаружился проблемы с сердцем. Врачи боролись за жизнь новорожденной, но через шесть дней девочка умерла.
- Долгое время Холи росла, не зная удивительную историю своего рождения, хотя от нее никто ничего не скрывал. Более того, юная британка даже видела документальный фильм, который Би-би-си сняла о ней и ее сестре, но Холи воспринимала персонажей на экране, как героев кино.





- Шрам на своем теле лет до 12–13 она не считала чем-то необычным – ведь он всегда у нее был. Правда, в подростковом возрасте он стал беспокоить девочку куда больше – школьники не хотят выделяться из толпы своих сверстников, а след от операции привлекал очень много внимания.
- Тогда Холи решила еще раз посмотреть тот самый фильм. Теперь он произвел на нее куда большее впечатление. Девушка поняла, что родилась не одна, что у нее была сестра, которой ей очень не хватает, пусть она и не помнит ее. На пленку были засняты и похороны Карли. Гроб сестренки был совсем крошечным.
- После просмотра Холи почувствовала себя ужасно виноватой перед сестрой: ведь она выжила, а Карли лежит в земле.
- Родителям пришлось убеждать девочку, что ее сестра умерла не из-за разделения, а потому что у нее было слабое сердечко.





С тех пор Холи стала иначе относиться к своему шраму и даже начала гордиться им. Конечно, она не рассказывает всем любопытным, откуда он у нее, но близкие друзья знают ее историю. Британка говорит, что ее тянет на могилу сестры, там она чувствует себя очень спокойно, умиротворенно и пустота внутри пропадает.

- Несколько лет назад Холи приняла участие в съемках еще одного документального фильма о сямских близнецах. В нем участвовал врач, который разделил Холи и Карли, а также нескольких других пар. Холи говорит, что ей было больно смотреть, на бывших сямских близнецов, которые после разделения остались вместе. В тот момент девушке особенно сильно не хватало сестры.
- Сейчас у Холи одна мечта – она хочет стать таким человеком, чтобы сестре не было за нее стыдно. Девушка старается жить за двоих и говорит, что Карли на самом деле не умерла – она живет в ее сердце.



# Сиамские близнецы

Из глубокой древности к нам пришли сказки и легенды о странных животных, например:  
о двуглавым змеям и чудовищам.  
Правда это или просто миф?



**Природа ставит нас в тупик,  
заставляя удивляться, ужасаться  
и искать причины невероятных  
аномалий живых организмов.**



# Двуликий Янус?



Некоторые историки считают, что образы римского бога Януса, который имел два лица, навеяны легендами о сиамских близнецах.

Однако такие люди жили.



Испытания, проведенные на группе мартышек позволили выяснить, что 80% животных, под воздействием психотропных веществ, принесли сиамских детенышей.



Сросшиеся близнецы представляют случай крайне запоздалого расщепления зародыша - между 13-м и 15-м днем после оплодотворения. Это критический срок способности зародыша к делению на два изолированных организма. Всего несколько часов являются решающими для возникновения самых различных форм сращения.

Первая операция по разделению близнецов была проведена в 1689 году немецким хирургом Кенигом.



Одна из первых коллекций была собрана в конце 17 в. голландским анатомом Ф. Рейсом. Петр- I во время пребывания в Голландии ознакомился с этой коллекцией и в 1717г. приобрёл её.



В 1704г. он издал указ, запрещающий убивать уродов  
В 1718 г. последовал указ, обязывающий доставлять всех обнаруженных живых или мёртвых уродов в Кунсткамеру.

Рождение уродца считалось знаком гнева божьего. Слово "монстр" происходит от латинского глагола означающего предостерегать.

В древних цивилизациях детей уродцев выставляли за ворота города, чтобы они там погибали. Цицерон описывают ритуальные утопления и сжигания таких детей.

В древней Греции Аристотель советовал установить закон, запрещающий жизнь детей-уродов. В Спарте, например, слабых, недоразвитых новорожденных старцы сбрасывали со скалы.



Тератология - наука, изучающая уродства. Исследует отклонения от нормального строения организма, обусловленные нарушениями зародышевого развития.

Тератогенные факторы:

- 1-лекарства
- 2- снотворные
- 3- антибиотики
- 4-инсектициды
- 5- радиация, излучения
- 6- наркотики
- 7- химический состав окружающей среды.



Франку Лантини.  
Лишняя нога не мешала ему танцевать и играть в футбол.

**Сиамские близнецы** – это результат нарушения эмбрионального развития.

**Некоторые уродства наследственны.**

**Доминантные уродства:**  
врождённый вывих бедра, заячья губа, расщепление нёба.

**Рецессивные:** глухонемота, плоскостопие, альбинизм.

Естественное происхождение уродств изучали: К. Вольф., П. Загорский, К. Бэр. также К. Рулье. Экспериментальный метод принадлежит Э. Сент-Илеру.



# Отчего они "сиамские"?

- В Сиаме (ныне Таиланд) в 1911 году родились близнецы Энг и Чанг.
- Они были соединены друг с другом в области грудной клетки, религиозные служители объявили их предвестниками конца света, а король Сиамы подписал им смертный приговор, который был буквально чудом отменен позже.
- Их мать наотрез отказалась от попыток разделить братьев, боясь, что это может привести к гибели одного из них.
- Она растирала их кожу специальными кремами, чтобы Энг и Чанг смогли стоять не только лицом к лицу.
- Несмотря на то, что их вид пугал местных жителей, братья принесли славу своей стране.



# Жизнь вместе – всегда испытание.

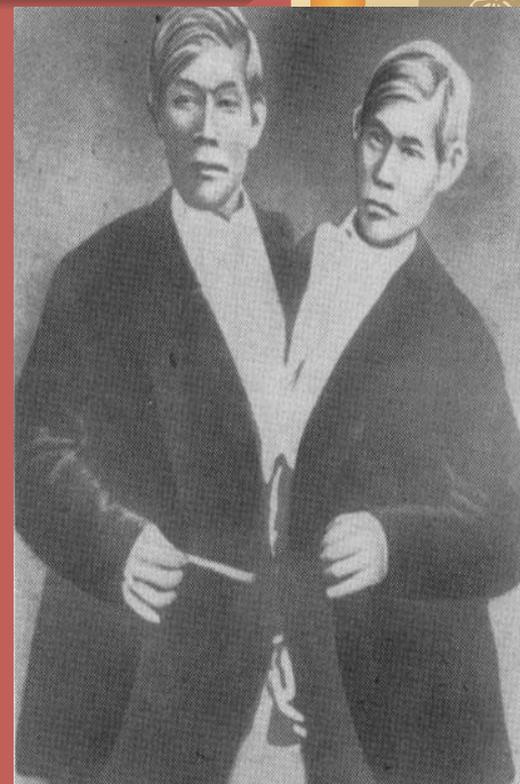
- С самого рождения у близнецов наблюдалась большая разница в состоянии здоровья. Энг был слаб и боролся за свое выживание, в то время, как Чанга переполняла энергия.
- Став взрослым, Чанг пристрастился к американскому виски и другим алкогольным напиткам. Энг ненавидел любую выпивку.
- Чанг частенько начинал буянить и единственное, что освобождало его от заключения, была жалость судей, проявляемая к его невиновному брату, которому тоже пришлось бы сидеть в тюрьме.



## • Энг и Чанг

- Они были первыми, которые стали активно путешествовать и показываться на публике.
- Они были приняты многими королевскими дворами, за исключением Франции, которая не разрешила им пересечь границу.
- В 1939 году братья оставляют шоу-бизнес и поселяются в Северной Каролине.
- После их женитьбы на сестрах Аделаиде и Саре Эн, их популярность приобретает буквально скандальный характер.

У первой пары рождается одиннадцать детей, а у второй десять. О них пишут все газеты, ставят спектакли, слагают поэмы. В 1974 году на 62-м году жизни Чанг умирает во сне от тромба в мозгу, а через три часа умирает его брат Энг.





Если бы, девочки выжили, они выглядели бы так, как эти сестры.

- "В мае 1829 года у 32-летней женщины на острове Сардиния, родился монстр с двумя головами.
- Родители называли свое существо Рита-Кристина.
- Бедняки родители отправились в Париж, где показывали публике своего ребенка. Местные власти вскоре запретили аттракцион по мотивам безнравственности".  
Потеряв доход, родители бросили ребенка и тот замерз в холодной комнате.

Любопытный маленький скелет и по сей день выставлен в Париже".



- Джованни и Джакомо Точчи родились в Турине (Италия) в 1877г. Выше 6 ребра они были отдельными людьми, а ниже - как один человек. Таз, ноги, у них были общими. Одной ногой "заведовал" левый, другой - правый близнец.
- Братья получили образование, знали французский, немецкий и испанский языки, занимались литературой.
- Они стали талантливыми циркачами, купили огромную виллу в Венеции, где и решили уединиться, укрывшись за высоким забором. Они женились на сестрах-близнецах. Прожили братья Точчи 63 года и умерли в 1940 году.



- **Роза и Йозефа Блажек**

родились со сращением в области таза в 1880 году, в Чехословакии.

**У них было два сердца, две пары легких, но только один желудок.**

Говорят, что это были очень необычные близнецы, так как каждая сестра имела свои предпочтения в еде.

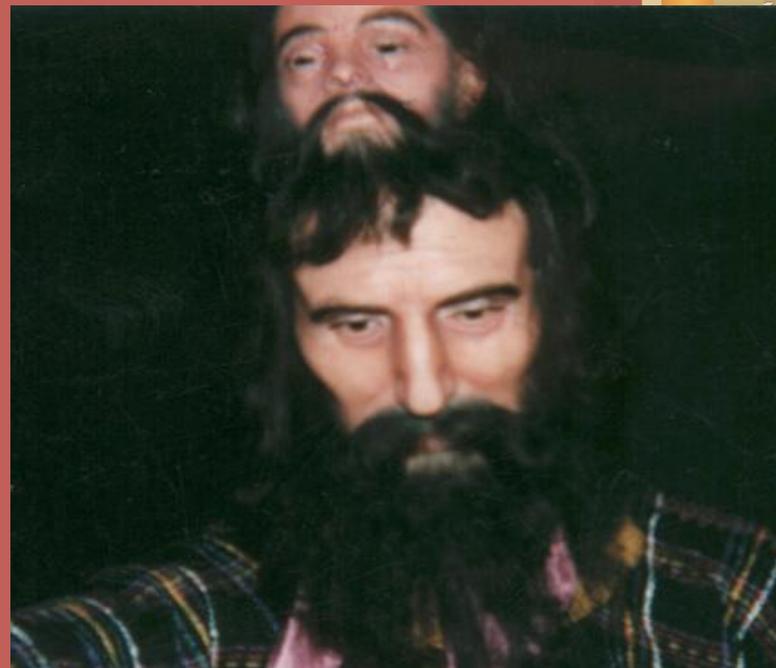
- Они участвовали в разных шоу - курьезов в Европе и Северной Америке.



- Роза вышла замуж за немецкого офицера, которому в 1910 году родила ребенка. Малыша называли Францем.
- Когда Иозефа заболела в Чикаго желтухой, Роза ела больше обычного, чтобы поддержать силы сестры.
- Она решительно отказывалась отделиться от нее хирургическим путем, говоря: "Если Иозефа умрет, я хочу умереть вместе с ней!"
- В 1922 г. Роза умерла через 15мин. после смерти сестры.



- Встречаются еще более странные пары.
- У вполне нормального ребенка на голове находится еще одна голова. Верхняя голова имеет почти нормальное развитие



Когда аутозит – главный брат ел, у второй головы выделялась слюна, она смотрела на окружающих, издавала звуки, плакала, существовала автономно.

# Настоящие чудовища

- В 1617 г. в Генуе родился граф Лаццаро Коллоредо.
- На груди его висел рудиментарный близнец, размеры которого достигли 90см. Его паразитарный близнец имел оформленную голову, грудную клетку, две трехпалые руки и левую ногу. Существо слабо двигало руками, губами.
- Обряд крещения церковь совершила над двоими.



# Неразлучные близнецы

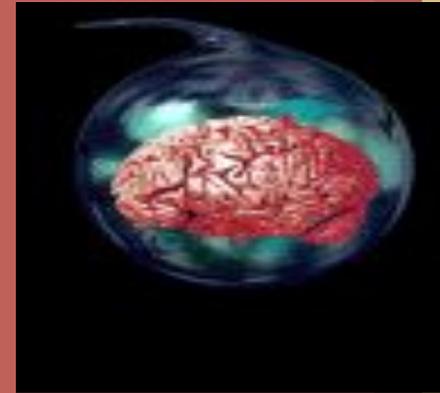
У индуса по имени Лалоо на груди находился лишенный головы паразит. Конечности у паразитического брата были, но пальцы не двигались. Прожил Лалоо 32 года.

- Первая успешная операция по разделению сиамских близнецов была проведена в Германии в 1689г. Начиная с 1950-х годов в мире было проведено более 200 подобных операций, примерно 75% близнецов выжили.
- Стоимость операции составляет 1.5 млн. долларов.



В Сингапуре 06.07.2003 была проведена операция по разделению 29-летних сиамских близнецов Лале и Ладан Биджани. Они родились в 1974 году в Тегеране. Их тела были раздельны, а головы соединены.

Как признавались сестры, мечтой их жизни было увидеть лица друг друга без помощи зеркала.



в 1996-м году немецкие хирурги отказались от операции сестрам Биджани, считая вероятность летального исхода, слишком высокой. Уникальность операции заключается в том, что у Лале и Ладан 2-независимых мозга в 1 черепной коробке.

Для проведения операции была подготовлена международная команда врачей из 28 докторов и около 100 помощников.

07.07.2003 Хирургам удалось успешно разделить сросшуюся черепную кость. При операции у Ладан нарушилась циркуляция крови. Её состояние ухудшалось, когда в течение 20 часов медики миллиметр за миллиметром разделяли ткани мозга.

Спустя час, одна из сестер (Ладан) скончалась. Вслед за Ладан ушла из жизни и Лейле Биджани. Она пережила свою сестру на несколько часов.

Никакие реанимационные мероприятия не смогли спасти их.





В среднем, после операций по разделению сиамских близнецов, выживает каждый четвертый, остальные погибают.

Подобный случай произошел в 1993 году с Эмми и Анжелой Лэйкберг. Сестры родились сросшимися от грудной клетки до живота; у них была общая печень и деформированное сердце. Операция продолжалась пять с половиной часов, девочки не выжили.



- **Сиамские близнецы рождаются с вероятностью один на 100 тысяч и представляют собой каждый двухсотый случай рождения близнецов, причем девочек рождается в 3 раза больше, чем мальчиков.**
- **За последние 500 лет зарегистрировано 600 случаев выживания сиамских.**



**Лишь недавно Папа Римский объявил добровольное донорство органов "истинным проявлением человеческой любви".**

**Воспитание сиамских близнецов – это тоже истинная любовь и мужество.**



## Мама должна выбрать кто останется жить.



- Предстоит операция по разделению сямских близнецов, которые родились в Лондоне У Наташи и Кортни Смит одно сердце и одна печень на двоих.
- Врачи уверены, что если близнецов не разделить, они вряд ли проживут больше года.
- Родителям девочек предстоит выбрать, кому из них двоих предоставить шанс на выживание.





Человек-  
циклоп

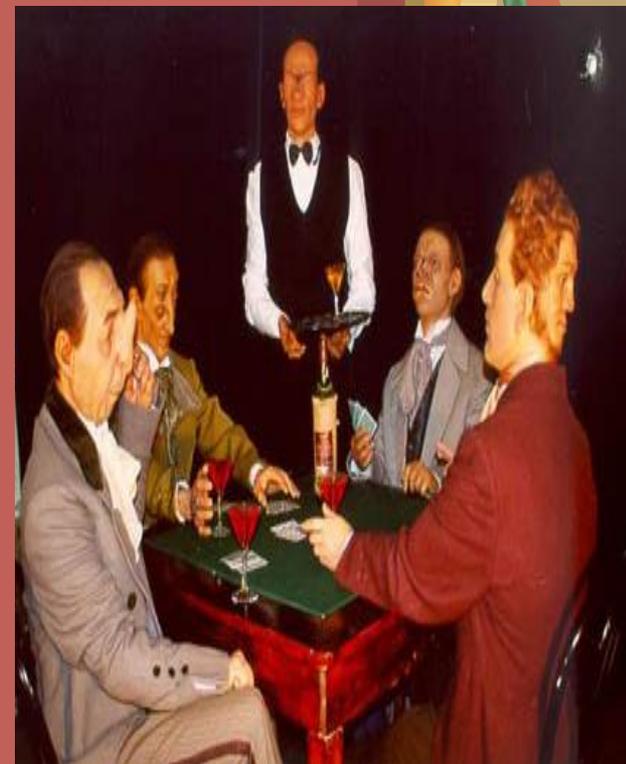
Экспонаты выставок - конкретные люди, жившие или живущие в разных местах Земли, но природа создавая их, свершила фатальную ошибку.

Однако, имея ярко выраженные аномалии внешности, они остались полноценными людьми. Многие из них нашли себя, и вызывают чувство восхищения.



Иногда, эти странные люди собирались вместе в кафе, играли в карты, обсуждали проблемы. Они чувствовали себя свободно и спокойно только, когда были среди СВОИХ.

А мы, внешне нормальные люди, на протяжении многих веков проявляем какой-то необъяснимый интерес к ним, любопытство и назойливость.



**Злые капризы природы  
продолжаются.**



**Кому судьба «подарила»  
необычные уродства, обречены  
в нашем мире на то, чтобы при  
жизни, и даже после смерти  
говорили о них.**



- Это не просто аномалии — это судьбы.
- Многие из них обладали незаурядными способностями в различных областях знаний и искусства, были наделены высоким интеллектом.
- Они были великодушны и добры, умели прощать и верить обычным, слабым людям без недостатков.



- Они сумели в уродливом теле  
сохранить красивую душу,  
заставить себя трудиться:  
много читать, изучать языки,  
петь, играть на музыкальных  
инструментах, танцевать.
- Они сделали свою жизнь  
интересной и полезной людям.
- Они сделали свою жизнь  
интересной и полезной людям.





Будьте здоровы, красивы, жизнерадостны!

