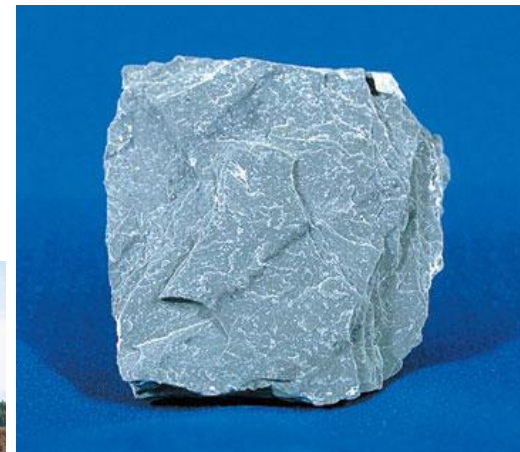




# Древнейшая история Британских островов

# Более 570 млн. лет назад

- Известно, что Британские острова сформировались более 570 млн. лет назад и неоднократно погружались в море. Сначала было много растительности (сейчас об этом свидетельствуют залежи торфа и сланца).



280- 200 млн. лет назад –

- **острова превратились в пустыню**
- **150 млн. лет назад –  
опять появились растения и  
животные**



# 70 млн. лет назад –

**Британские острова оказались под водой. Когда море отступило, толстый слой водорослей образовал залежи мела толщиной до 500 метров – знаменитые белые утесы на южном побережье.**



## 2.5 млн. лет назад

- **начинается ледниковый период. На Британских островах  $t$  была  $-6-9$  С. Корка льда была толщиной 1000 м. По льду с континента приходили первые охотники. Обнаружены останки древнего человека в графстве Девоншир. Там нашли кости мамонта, орудия труда из кости.**



# 70000-80000 лет до н.э. – древний каменный век (палеолит)

- После таяния льда и потепления Британия снова становится островом. Наблюдаются значительные колебания климата: от температур ледникового периода до высоких «тропических температур». Изыскания ученых позволяют предположить, что до похолодания среди дубрав, березовых рощ, сосновых лесов паслись лошади, бизоны, гиппопотамы. После похолодания выжили лишь северные олени, волки, шерстистые носороги.



# 8300 – 3500 лет до н.э. –средний каменный век (мезолит)

- В это время охотники-собиратели более или менее постоянно живут на территории Британских островов. В графстве Девоншир археологами обнаружены остатки около 40 поселений, которые указывают на то , что среднее поселение объединяло 25 человек; найдены кости косуль, лосей, бизонов, свиней, маралов, зайцев, ежей, барсуков, лис, бобров, домашней собаки, а также останки молодого мужчины в пещере Павиленд). Среди находок - обработанные как маски олени череп и рога, деревянные лодки.

# 3500 -2500 лет до н.э. – НОВЫЙ каменный век (неолит)

- **В период неолита человек переходит к оседлому земледелию и совместному труду. Люди сообща изготавливают каменные орудия труда, строят жилища, расчищают леса под пашни. Одомашнивают коз, овец и свиней. В этот период появляются ремесла, начинается разработка залежей кремния в шахтах, обработка металлов.**



- **Начало обработки металлов связано с приходом на территорию Британских островов племен с Иберийского (Пиренейского) полуострова. Эти племена – иберы – рано научились обрабатывать металлы, в том числе железо. Следы пребывания темноволосых иберов проявляются во внешности некоторых представителей населения современного Уэльса, Шотландии, Северной Ирландии.**



# Лэнгдейлские каменные топоры —

- доисторический центр производства специализированных каменных орудий в Грейт-Лэнгдейле, Англия, эпохи неолита.
- В окрестностях Лэнгдейла на поверхности встречается мелкозернистый нефрит или порфир, пригодный для изготовления полированных топоров, получивших широкое распространение в



Полированный  
топор  
на топорище

- **В этот период человек начинает осознавать свою связь с предыдущими поколениями. В этот же период появляется языческая религия, утверждается культ предков. На местах захоронения стали ставить памятники: стоячие камни менгиры и плоские камни дольмены, которые устанавливаются на менгирах. Их нашли в Корнуолле и в Уэльсе. Строятся длинные коллективные могильники в виде курганов.**

# Радстонский монолит, англ. *Rudston Monolith*

- высотой около 7,6 метров — высочайший из менгиров в Великобритании. Находится на церковном дворе в деревне Радстон в Йоркшире. Церковь норманнской архитектуры, скорее всего, была намеренно построена в месте, которое считалось культовым у местных жителей.
- В конце 18 века раскопки у монолита проводил сэр Уильям Стрикленд, который обнаружил большое количество черепов — предположительно результат жертвоприношений.
- Вершина менгира обломана (вместе с ней высота должна была составлять около 8,5 метров). Вероятно, почитание менгира было связано с наличием на одной из его сторон окаменевших следов динозавра.



# Силбери-Хилл, англ. *Silbury Hill* —

- 40-метровый искусственный (меловой) курган около Эйвбери в графстве Уилтшир, Великобритания.
- Силбери-Хилл внесён в список Всемирного наследия вместе с комплексом других неолитических сооружений около Эйвбери в (Уилтшире, среди которых — знаменитый Стоунхендж. Это самый высокий из доисторических искусственных курганов в Европе[1] и один из крупнейших в мире. Назначение кургана до сих пор является предметом споров.
- Начало сооружения кургана датируется около 2750 г. до н. э. (Atkinson 1969).



- Длинный курган Стоуни-Литлтон, (известный также как *Bath Tumulus* и *Wellow Tumulus*) — камерный каирн эпохи неолита с многочисленными погребальными камерами, близ деревни Уэллоу (Wellow) в графстве Сомерсет.
- Длина кургана составляет около 30 метров, ширина — около 15 метров на юговосточной оконечности, высота составляет около 3 метров. Внутри кургана имеется галерея длиной ок. 12,8 м, с тремя парами боковых камер и одной конечной камерой. Левую сторону дверного прохода украшают окаменевшие аммониты.
- В ходе раскопок, которые проводил Джон Скиннер в 1816-17 гг, были обнаружены костные останки (некоторые обожжённые) нескольких людей.



# Ла-Хуг-Би, *La Hougue Vie* —

- исторический памятник в округе Грувиль, Джерси. Представляет собой коридорную гробницу с коридором длиной 20 метров, на которой возвышается курган высотой 12 метров.
- Это одна из лучше всего сохранившихся и наиболее крупных коридорных гробниц в Западной Европе. Термин "коридорная гробница" обманчив - скорее всего, это были церемониальные сооружения, храмы, а захоронения в них не были их основным назначением. Благодаря раскопкам и восстановлению оригинального входа было установлено, что в дни весеннего и осеннего равноденствий солнце просвечивало насквозь через два окна камеры.



Самые первые жители Британских островов назывались бритты. Поначалу они были народом бедным и диким, носили невыделанные звериные шкуры, раскрашивали свое тело цветной глиной и соками разных растений. Первые сведения о них оставили финикийцы. В их записях есть сведения о городах бриттов - скоплениях крытых соломой хижин, которые располагались в гуще лесов. Города окружались рвами не очень высокими стенами их глины и бревен, уложенных одно на другое, дорог, мостов, улиц еще не было. Хлеба не сеяли, питались мясом домашнего скота. Денег не было, вместо них использовали металлические кольца. Бритты искусно плели корзины, тали грубое полотно, делали глиняную посуду, плели из тростника лодки, которые обшивали звериными шкурами (на таких лодках бритты отваживались плавать вдоль берега).





- Из сплава меди с оловом бритты делали мечи. Сгибавшиеся при сильном ударе, щиты, короткие острые кинжалы и копья, которые после броска можно было притянуть назад за узкую полоску кожи, прикрепленную к древку; на тупом конце копья бритты приделывали погремушку, чтобы пугать неприятельских коней.
- Бритты делились на племена, в каждом племени был вождь. Воевали друг с другом. Бритты очень любили лошадей, хорошо приручали их, строили боевые колесницы.



- **Исповедовали религию друидов, (завезенную из Галлии ). В религии друидов смешалось поклонение Змею, солнцу и луне с поклонением еще некоторым языческим богам и богиням. Жрецы-друиды выдавали себя за кудесников, ходили с волшебными жезлами, на шее носили амулет из золота, в котором хранилось яйцо самого великого Змея. Друиды приносили своим богам человеческие жертвы, сбрасывая их в озера и реки или сжигая вместе с жертвенными животными в больших тростниковых клетках ( следы таких жертвоприношений обнаружены учеными на дне самых глубоких рек и озер).**



- **Друиды считали священным деревом дуб и растущую на его ветвях омелу (омела зимой усыпает дерево белыми ягодами).**



- **Друиды строили огромные святилища (капища) без кровли, чтобы было видно небо. По одной из версий, Стоунхендж – остаток такого святилища (находится на Солсберийской равнине в Уилтшире).**



- **Еще один памятник религии друидов – три диковинных камня Китс-Коти-Хаус ( в Кенте близ Мейдстона).**



# 2500-700 лет до н.э.

## – БРОНЗОВЫЙ ВЕК

- **Расслоение общины на бедных и богатых, индивидуальные захоронения для особо важных членов общины в виде круглых курганов общины в виде круглых курганов: в них бикеры - глиняные чаши в форме колокола, покрытые красной росписью; появление вождей племени; налаживание торговых связей с Европой (предметы культуры Греции и германии), развитие сельского хозяйства, начало производства тканей, использование лошадей в виде транспортного средства (и верхом, и в упряжке); изготовление упряжи, а значит, и колес!**

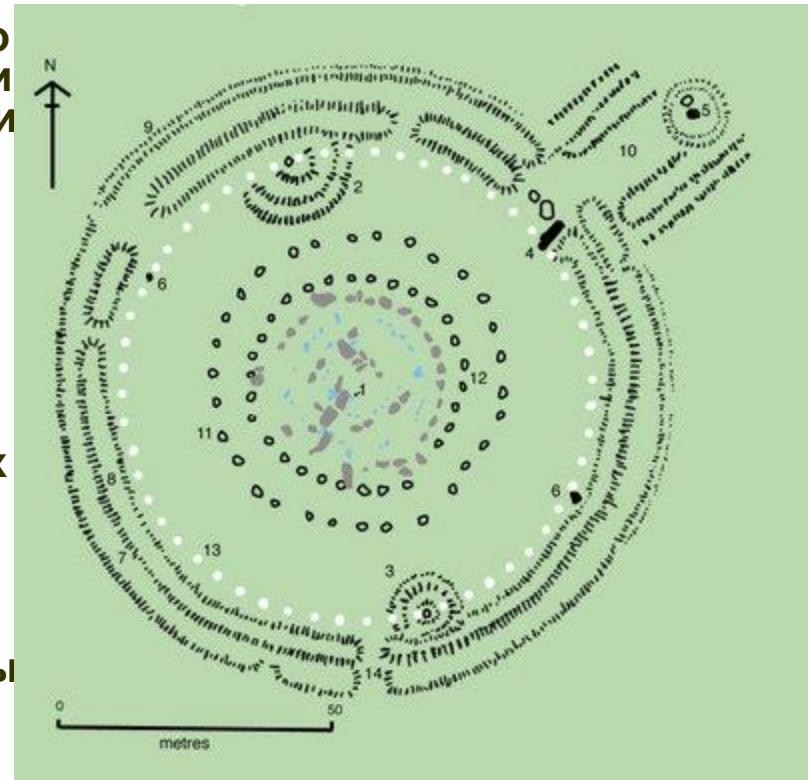


# Флэг-Фен, англ. *Flag Fen* около Питерборо в Англии —

- археологический памятник эпохи бронзового века, возможно, религиозный центр. Здесь обнаружено большое количество свай, расположенных в пять очень длинных рядов (около 1 км), соединяющих остров Уитлси с Питерборо через болотистую местность. Примерно посередине данной конструкции находится небольшой искусственный остров, где, как предполагается, находился религиозный центр.
- В водоёмах вокруг Флэг-Фена были обнаружены votivные приношения, например, сломанные кинжалы, помещённые друг на друга. Это заставляет предположить, что Флэг-Фен был культовым центром

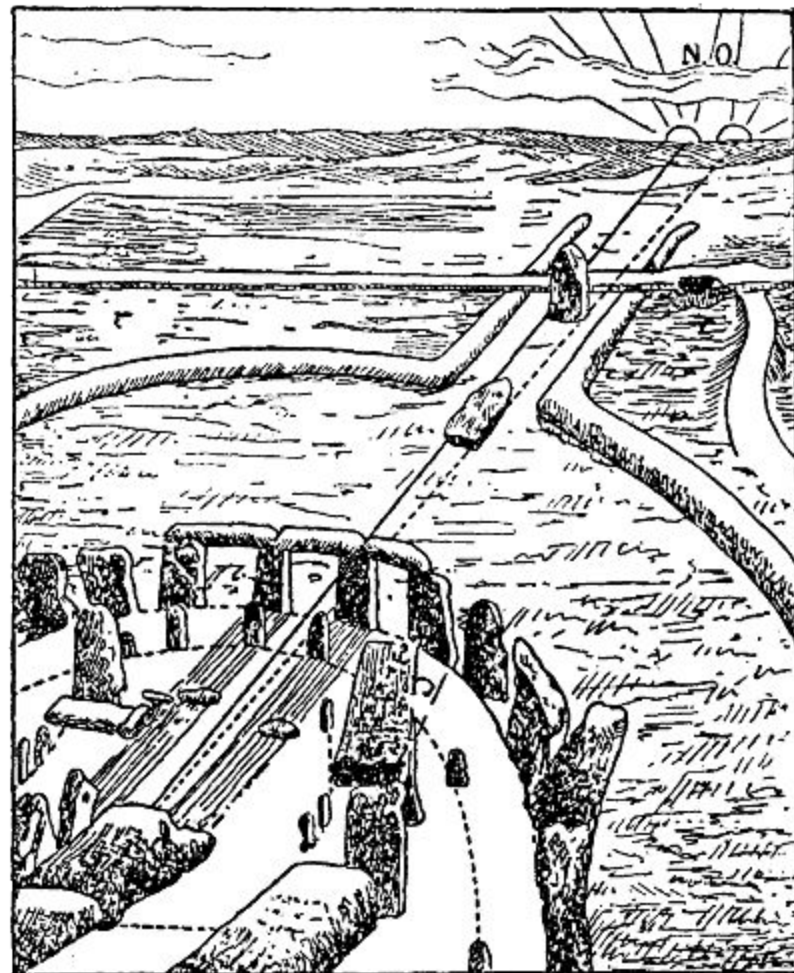


- Строительство каменных кругов (более 900 – назначение их в Англии и Уэльсе неизвестно: ритуальные цели? Место для торговли? Астрономические наблюдения? Самый знаменитый – Стоунхендж (в средние века думали, что это постройка Мерлина, в 17 веке считали, что это место для принесения кровавых жертв жрецами – друидами; 1970-80-ые – гипотеза о связи с астрономией).
- Начало постройки – в эпоху неолита-кольцевой ров с двумя валами по обе стороны – «хендж»; портал из вертикальных камней, повернутый на северо-восток; Пяточный камень;
- II-ой этап строительства – в бронзовом веке – из гор Уэльса привезли 82 голубых камня (по 4 тонны весом); установили их вертикально в подготовленные выемки, потом это двойное кольцо камней разобрали и использовали для другой постройки; на их место поставили валуны – 75 штук по 50 тонн каждый; потом вернули и почти все голубые камни





# Стоунхендж по реконструкции Dr. Stukely (1845 г.)



Стоунхендж в летнее  
солнцестояние, 1700 г.

# Мегалиты (от греч. μέγας — большой, λίθος — камень)

- — доисторические сооружения из больших каменных блоков, соединенных без применения цемента или известкового раствора. В предельном случае это один модуль (менгир). Термин не является строго научным, поэтому под определение мегалитов и мегалитических сооружений подпадает достаточно расплывчатая группа строений. В частности, мегалитами называют обтесанные камни больших



Мегалитическое захоронение в



Дольмен в Буррене. Ирландия

# Сихендж (англ. Seahenge) или Остров I (англ. Holme I) —

- памятник бронзового века, открытый в 1988 году у побережья английского графства Норфолк в результате бури, обнажившей ранее скрытую под илом деревянную конструкцию — круг из 55 деревянных столбов (в древности намного более высоких) с большим дубовым пнём посередине. Дубовые столбы датируются XXI в. до н. э.
- Назван по аналогии со Стоунхенджем.
- В 1999 году фонд «Английское наследие» (English Heritage (англ.)) организовал транспортировку деревянных столбов во Флэг-Фен около Питерборо (в 80 км от первоначального местонахождения), где они подверглись погружению в восковую эмульсию с целью вытеснения остатков влаги. Затем столбы перевезли в Портсмут, где морские археологи провели их обследование и завершили работы по консервации. В дальнейшем столбы вновь были перевезены в место оригинального местонахождения и открыты для публичного доступа в апреле 2008 года[1].
- В нескольких сотнях метров от Сихенджа было обнаружено второе кольцо аналогичного назначения, однако более древнее — сооружённое около XXV в. до н. э. Данный памятник до настоящего времени не подвергался консервации.



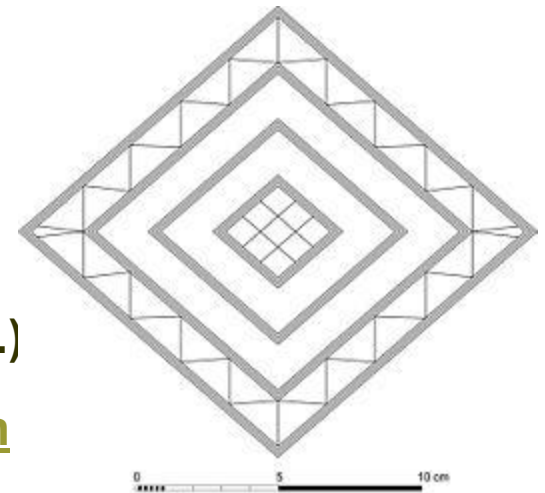
- Эйвбери (англ. Avebury) — относящийся к эпохам позднего неолита и ранней бронзы культовый объект, состоящий из мегалитических гробниц и святилищ. Находится в графстве Уилтшир, в Англии, получил своё название от находящейся поблизости деревни.
- По оценке археологов, комплекс был создан и интенсивно использовался в период с 2100 года до н. э. по 1650 год до н. э.. Состоит из огромного кромлеха площадью в 11,5 гектара и диаметром свыше 350 метров, окружённого рвом и валом, с расположенными вдоль его внутренней кромки примерно 100 каменными столбами, каждый весом до 50 тонн. Имел 3 входа. Внутри большого кромлеха расположены 2 меньших, диаметром около 108 метров. На юг от этого комплекса ведёт аллея менгиров длиной в 2,3 километра к кромлеху Овертон-хилл, состоящему из двух концентрических кругов. Вблизи комплекса Эйвбери находятся мегалитические гробницы и длинные земляные курганы.
- Сооружения Эйвбери учёные связывают с культурой колоколовидных кубков.
- В непосредственной близости от Эйвбери проходит доисторическая Риджуэйская дорога.
- С мегалитами Эйвбери связано предание о брадобрее из Эйвбери, якобы погибшем в 14 веке при попытке уничтожить языческий памятник. В ходе раскопок в 20 веке под поваленным менгиром действительно были обнаружены останки человека вместе с парикмахерскими и медицинскими инструментами, однако без следов травматической смерти.



# Курган Буш, англ.

## *Bush Barrow* —

- памятник раннего бронзового века в Великобритании (около 2000 г. до н. э.) западной оконечности комплекса погребальных курганов en:Normanton Down Barrows. Относится к наиболее важным памятникам комплекса археологических памятников вокруг Стоунхенджа. Раскопки провели в 1808 г. Ричард Колт Хоур и Уильям Каннингтон. Находки из кургана представлены в Музее наследия Уилтшира в г. Девизес.
- В кургане обнаружен скелет мужчины с большим количеством погребальных даров, в том числе ромбовидные фигуры из золота[1], наконечник копья с хвостовиком и бронзовые заклёпки, оставшиеся от сгнившего деревянного щита. Известен подобный ромб из кургана Клэндон в Дорсете.



Зарисовка  
крупнейшего  
из Золотых  
ромбов  
кургана Буш

## 700 – 100 г.г. до г.э. – железный век.

### Вторжение кельтов.

- **Давным-давно, 5 век до н.. более половины Европы – Галлию, Британские острова, значительную часть бассейна Рейна и верховьев Дуная, часть Пиренейского полуострова, северную Италию и даже некоторую часть Балканского полуострова населяли могучие племена кельтов.**
- **Затем кельты были оттеснены германцами и римлянами на территорию нынешней Франции и Англии, в большинстве своем подверглись романизации – т.е. усвоили латинский язык и римскую культуру. Латинский язык почти везде вытеснил местные языки и получил распространение в форме «народной» или «вульгарной» латыни. Из этой народной латыни и развились затем языки Западной Европы. После распада Римской империи в 4 и 5 в н.э. кельты, населявшие Британию, подверглись нашествиям англов и саксов – англосаксов (германский племен), но сохранили свою независимость, особенности общественного быта и язык лишь в немногих областях – в Ирландии, Шотландии, Уэльсе и во французской Бретани.**
- **Итак, к моменту падения Римской империи на территории Британских островов сосуществовали: кельты, сохранившие древний кельтский язык; кельты, утратившие свой язык и говорившие на «народной латыни»; англосаксы, носители германского языка.**

- Первая волна кельтского завоевания относится к 700 – 350 г до н.э. Родиной кельтов является Восточная Европа, а на запад они пришли в поисках свободных земель. Археологам удалось обнаружить следы кельтской культуры на территории Австрии, Швейцарии и на Британских островах. Найдены следы небольших поселений, дома их камня, изделия из железа (мечи, щиты, украшенные кельтской вязью), из бронзы (рогатый шлем, найденный возле моста Ватерлоо в Лондоне), следы жертвоприношений (на дне озер и рек), остатки погребений (фрагменты колесниц и телег в могилах вождей; зеркальце, медная шкатулка, одежная булавка и половина свиньи в могиле одной из женщин).
- Таким образом, с приходом кельтов на территорию Британских островов начинается изготовление предметов быта и оружия из железа, а также строительство крепостей на вершинах холмов, укрупняются поселения.



- Человек из Линдоу (англ. Lindow man) — так назвали человека, умершего в эпоху железного века, обнаруженного в торфяном болоте Линдоу-мосс близ деревни Мобберли, графство Чешир, Великобритания. Является одним из наиболее хорошо сохранившихся болотных тел и одной из самых сенсационных археологических находок, сделанных в Великобритании в 1980-х годах.





- Тела в болоте Линдоу-мосс
- **13 мая 1983** года Энди Молд и Стивен Дули — работники компании по добыче торфа, в обязанности которых входило следить, чтобы в шредер не попали крупные камни или куски древесины — заинтересовались неким округлым предметом. Они обнаружили под слоем торфа человеческую голову, настолько хорошо сохранившуюся, что в глазнице осталось глазное яблоко, а сквозь пробоину в черепе был виден мозг. После того, как экспертиза установила, что голова принадлежала женщине, полиция арестовала местного жителя, которого еще в 1950-х годах подозревали в убийстве жены и сокрытии ее трупа. В результате он сознался в преступлении, а также в том, что расчленил тело и бросил его в болото. Вскоре повторная экспертиза, проведенная в лаборатории Оксфордского университета, с помощью радиоуглеродного анализа установила, что голова принадлежала женщине, которая скончалась в первом или втором веке н.э.
- **1 августа 1984** года Энди Молд на тех же разработках сделал еще одну находку. Под слоем торфа, покрывавшего, как ему сначала показалось, кусок древесины, он обнаружил человеческую ногу и вновь вызвал полицию. Затем группа археологов обследовала нетронутую разработками часть трясины и на глубине 2.5 метров нашла тело, которое впоследствии назвали человеком из Линдоу (предыдущая находка Молда получила имя женщины из Линдоу). **6 августа** пласт торфа с трупом был извлечен из болота и помещен в морг местного госпиталя.

# Исследование

- Чтобы полиция согласилась передать тело археологам, необходимо было установить, что оно принадлежит древнему человеку. Ученые из британского научно-исследовательского института атомной энергетики подвергли фрагменты кости человека из Линдоу радиоуглеродному анализу и 17 августа выявили, что он умер по меньшей мере 1000 лет назад. Вторичные исследования дали более точную датировку, определив, что его смерть наступила в 20 – 90 годах н.э.
- На момент гибели человеку из Линдоу было около 25 лет. Он был 168 см ростом и весил 60 – 65 кг. При жизни он, вероятно, не занимался физическим трудом — его мускулатура была развита равномерно, а ногти аккуратно острижены, что может свидетельствовать о знатном происхождении. Электронная микроскопия показала, что борода и усы молодого мужчины были подравнены ножницами незадолго до гибели. Внутренние органы не были повреждены, а значит при жизни он не страдал никакими болезнями (за исключением наличия гельминтов в кишечнике). Волосы ранее были темно-русого цвета. Одежда человека из Линдоу, вероятно, полностью истлела, либо он был гол при погребении. Сохранилась лишь повязка из лисьего меха на правом предплечье.
- Человек из Линдоу встретил насильственную смерть. Его череп был проломлен в двух местах тяжелым орудием (предположительно топором), а горло перерезано. Кроме того, на шее была затянута тонкая, плетеная из кожи веревка, свидетельствующая об удушении, а сама шея сломана. Одно из ребер со стороны спины тоже было сломано. Столь множественные и разнообразные раны позволили ученым предположить, что человек из Линдоу погиб во время ритуального жертвоприношения друидов. Его последняя трапеза, судя по результатам изучения пищеварительного тракта, состояла из жженных зерен пшеницы и ячменя. Были обнаружены и следы пыльцы омелы, которую друиды считали священным растением.
- В настоящее время человек из Линдоу находится в экспозиции Британского музея в Лондоне.

С 350 по 150 г.г. д.н.э –

- **период затишья в английской истории. Островитяне живут по собственным обычаям.**