

مکتبہ نجی صابو

ایکٹمبر سنہ

دَارُ الْفُنُونِ

الْمَشَافِقُ لِكَلِمَاتِ مَجْمُوعَةٍ

تاریخی ، اجتماعی ، ادبی ، فلسفی

مارت — ۱۹۲۸



شہزادہ باشی : اوقاف مطبعہ سی

۱۹۲۸

بشرك ابتدای تمدنی

بومقاله نك زمینی ایچون التقاطده بولوندینم مأخذلر شونلردر :
بارسك تاریخ طبیعی موزه سنده آنتروپولوژی معلمی (رونه ورنو) نك « انسانیتهك
منشأری » نام اثری .

جنوره دارالفنونى آنتروپولوژی معلمی (اوژهن پیتار) ك « عرق و تاریخ » عنوانلى كتابى .
انكلیز محرمسى (دوروثى داویسون) ك « اجداد قبل التاریخیه » اسملى مصوراثری .
آوسترایالانك سیدنى شهرى دارالفنوننده جغرافیا دائرهمسى رئیسى (غریفیت ته پلور) ك
(جواریت و عرق » اسملى اثری .

اوقسفوزد دارالفنونته منسوب « ه. بیک و جون فلور) نام مؤلفلر ك « نسناسلرو انسانلر »
عنوانلى مشترك اثرلى .

آلمان پروفه سورى بولشه نك « انبعاث بشریت » عنوانلى كتابى

بو مجموعه نك كچن سنه كى نسیخه لرندن برنده مسلمان قوملری آنتوغرافىاسى اوزرینه
مطالعات سردینه باشلادیغمز صیره ده آنتوغرافیانك (آنتروپولوژی) علمندن بر شعبه
اولدیغى ذكراشمش ایدك . (بنى آدم اعضای یكدیكرست) دیهن شرق متفكرینك قولى
وجهله مسلمان قوملری بشرك دیگر اقوام وطوائفی كبی شجره انسانیتهن بر جزؤ منفك
بولوندىقلرندن مسلمان آنتوغرافىاسنك مدخلنده على الاطلاق بشریت عرقلرینه دائره
بعض مطالعات درمیان ایله مش ایدك كه بو مطالعات ا كثریت اوزره - عرقلردن باحث
بولونان - (آنتولوژی) یه متعلق ایدی . معلوم اولدیغى اوزره آنتولوژی دخى آنتوغرافى
كبی - علم بشر اولان - آنتروپولوژینك دیگر بر شعبهسى وتعبیر آخرله تممه اولاسیدر .
او زمان (آنتروپولوژی) حقتنده مدخلده ویرلمسى لازم كان ایضاحات كافی درجه ده
ویريله مه مش ایدی . بونقصانك وقوعنه باشلیجه سبب اولان حال ایسه تتبع ایچون مراجعت
ایدیله جك بعض كتب علمیه نك خارجدن كافی درجه ده سهولت و سرعته جلب ایديله مه مسی
ایدی . بومراجعته احتیاجی بالاخره ممكن مرتبه ارضا ایدلمش اولدیغندن (آنتروپولوژی) یه
تعلق ایدن و بنى بشرك منشأ تكمونى موضح اولان بعض معلومات متممه یی بوراده اعطایه

نزوم کورلمشدره. مسلمان قوملرینک آنوضرافیاسی حقتنده کی تدقیقاتمزده دوامی، طبیعیونک تگون انسانی خصوصنده کی نظریه لرندن صوکره به تعلیق ایتدک .

ارباب اختصاصه کوره آنتروپولوژی انبعاث وانکشاف حقتنده کی تأملاتدن ایله ری گلش بر تاریخ بشریت در واولجده ذکر ایدلدیکی اوزره بشرک تاریخ طبیعیسیدر. بشریتک حادثه انکشافی آنتروپولوژینک دائرة شمولنه آلدینی باشلیجه بر موضوعدر. آنتروپولوژی بشری بدایت موجودیتندن شمیدیکی حالنه قدر تتبع ایده گلشدر. همده دنیانک هر معروف اولان جهاننده بر تمضو جسمی اوله رق - وداها وافصحی، جسمی وروحی حاللری وجهله - تتبع ایدر. بشرک خلقت وانکشافنده کی معنایی آراشدیرمق آنتروپولوژی علمی اربابنک اک زیاده علاقه اوپاندیریحی اشتغالانندندر .

خی بشری یوزنده البته خدایی ثابت صورتده پیدا اولمامشدر؛ کذلک آنک صحنه حیانده ظهوری ده یردن مانظار چیقار کی بر سرعته واقع اولمامشدر. خی بشرک تگونی ایستر انکشاف طبیعی به اسناد ایدلسون وایسترسه خلقت قدسیه عطف اولونسون هر حالده بر قدرت مطلقه ونا محدودده نک تأثیرات خالقیه سندن ایله ری گلش صاییلور. بوتگوننده کی قدم اوپله عصرلرجه کی، بیکلرجه سنه لر کی - ازمان مقصوره ایله تثبیت اولونه مازه فعل تگونک ایجاب ایتدیکی زمان یوز بیکلرجه سنه لک دوره لر ایله تعیین اولونمق لازم کلور. یالکنز خی بشرک دکل دیکر حدسز وحسابسز مخلوقات ذبجانه موضع توحث اولان سیاره ارضک مدت تگونی ایسه میلیونلرجه سنه لک دورلر ایله تخمین ایدیلور .

تگونه ارض

کائنات ایچنده خی بشرک مکانی اولان ارضک ازمان تگونییه سی حقتنده بر فکر ایدنک بشرینک حدوت وانکشافی تاریخنک تخمیننده اساس اولور. ایشته بوندن طولاییدرکه بشریتدن بحث ایدن آنتروپولوژی ایله علم ارض دیمک اولان (ژه ئولوژی) آره سنده مناسب بولونور . کتب ملهمه دن بعضیسی ارضک قدم تگوننه آلتی بیک سنه قدر بر مدت عطف ایدر. لکن صوک بطنلر ظرفنده انسانیتک واصل اولدینی منزل قیدن ارضک فعل تگوننه عطف نظر ایدیلنجه بو آلتی بیک سنه لک مدتک تاریخ خلقتده دقیقه حقی ثانیه قدر قیصه قاله جنی نتیجه سی چیقاریلور. مع مافیله ادیان ملهمه نک صوکنجیسی وبناء علیه داها کاملی بولونان اسلامیتک کتاب مقدسی خلقتده کی قدمک غیر محدودتی حقتنده کتب سجاویه دن صاییلان تورات وانجیلدن داها واضح وبقاً مقبول اشاراتی حاویدر. بناء علیه دین ایله فنک

خلقت بشرك قدیمی خصوصاً آنکه تعارضنده ذهاب اسلامی دیگر اعتقاد آن تیز ایدر . [*]

بنی بشرك موضع تکیونی و یوز بیکرجه سنه لردن بری مسکنی بولونان کره ارض ضیادار سحاب جویه کی بر شکلدن ، قویو سیس و بحار کتله لری حالندن کیت کیده متکائف سیاه طبقه لر و متصاف پارچه لر حاللرینه متحول اولمش ، فضای لایتنهای ایچنده و تأثیر حرکات آلا کلدیکی کونشک اطرافنده میلو نلرجه سنه لردن بری دونوب طولاشمقدمه بولونمشدر . بعض ارباب فنک تخمینلرینه کوره یالکوز ارضک طبقات متقدمه سی اون سکز میلیون سنه کی عقل بشره حیرت ویره جک قدر اوزون بر زمانه توقف ایتمشدر . ارضک منطقه شمس دائره سی داخلنده دونوب طولاشامی سرسریانه بر شکلده وقوع بولمایوب بر قدرت متعالم حکمنه تابع صورنده دائماً انتظام سریان ایله واقع اولمشدر .

ایمدی سیاره ارض اوزرنده بولونان جانلی مخلوقات آرمسنده اکتساب ایتمش اولدینی اوصاف متفوقه ایله اشرفیت کسب ایدن بنی بشرك تاریخ تکون وانکشافی تثبیت ماددسنده علم ارض احکامنک شهادتی معتبردر ؛ تعمیر دیگرله ، بشرك ماجرای ازلیه سی تحقیقه علم ارض اولان (زه بولوژی) خاصه خادم اولوره ارضک کندی تاریخ تکونی تحقیقه بولونان بعض ارباب فن آنک اوزرنده کی نبائی حیات ایله حیوانی حیات حقنده اجرای تدقیق ایتدکلری صیره ده دورت بویوک دوره جهان فرض ایدر لر که بولنره ده - لایتنجه اوله رق - (پرموس) یعنی ایلك ، (سه قوندوس) ایکنجی ، (تهرسیوس) اوچنجی ، (کوو آرتوس) دوردنچی اسملری ویرلمشدر . هر بری حسابسز سنه لردن ترکب ایدن بواوزون دوره لر صیره سنده ده کیزلر ، قاره لر ، طاغیر ، اووالر واقیملر بویوک تحولاته اوغرامشدر . لایعدصمرلرک مرورلریله وقوعه کلن ادوار اولیده سا کن اولدیقمزارض بر جوق کره باشدن باشه صارصلمش ، طبقات و قطعاً متکونه آلت اوست اولمشدر . بر زمانلر

[*] النہیات مجموعہ سنده طبیعاتدن بحث اتمک فن ایله دیانت آرمسنده تعارض بولانلرجه بالطبع موافق کورلر . لیکن بعض عقلامزک ظنلری وجهه النہیات علمی میزراقلی علم حالک تاریخ ، توصیف ، تشریح و تفسیری کی مباحثدن عبارت دکلدر . بالعکس معقولانه اسناد ایتدیریلن برخیلی مباحث عالیہ بی احتوا ایدر .

دین فطری دیمکده حقمن بولونان اسلامیت بویاده فن ایله تعارض کوسترمز . ایام الله باشقه در . بشرك بیک سنه سی نزدالته میده برکون بیله صایلمه یه جفته دائر اولان شوایات قرآنیه جدأ شایان دقتدر :

کالف سنه مما تمدون . فی یوم کان مقداره الف سنه

نظر نده بوداته تمدن نظریه‌سی البته موجب وله وحیرت کورینور. فنک قدرت حاضره‌سی هنوز بومسئله نك قطعیتله تعییننه کافی کلمه مکده در. مبادیده‌سی و متحرک بر جسم اصغر دن، اوفاجق بر شریددن عبارت اولان حیوان اصلی- صایلامایاجق قدر کثرتلی اولان - عصر لرك مرور لریله ترکب ایدن ادوارده بویویور، اشکال متنوعه آلیور، چوغالیور. ارضک اساسلی اولان اوتزلات متحوله‌سی ایله ده کیزاوستلرنده چوغالان قطعات ارضیه نك معروض اوله کلدیکی معتدل ویا غیر معتدل، مساعد و مزعج احوال اقلیمه یه کوره حیات حیوانی انکشافه تابع اولوب کیدیور. انکشافک بومغلق اصلیتی حقدنه تبغانه دوام ایتک مقصد اصلیمزدن زیاده‌سیله انحرافی موجب اولور. یالکیز شوراسنک قیدیله اکتفا ایدم که تاریخ ارضک منقسم بولوندیگی دورت اوزون دور، نك ایکنجیسیده - وحتی بعض ضعیف کورینن تخمینات فیه یه کوره برنجی دوره نك صوکارنده بیله - حیات حیوانیدن و خاصه حیات نباتیدن ارض اوزرنده علامت بولونمش و لکن حیات انسانینک تظاهری اوچونجی دوره نك اواجزینه طوغری واقع اولمش فرض ایدیلور. مع مافیله حیات بشرک تظاهر ابتدائیسنک اوچونجی دوره ارضک صوکارنده واقع اولدیگی حقدنه کی تخمینانده دخی بر ثبوتیت مطلقه کورنم یور.

علی الاطلاق حیات کره ارضده صولر پیدا اولدقدن صوکارا صو ایچنده [*] غایتله ساده و اوافق جسملر ایچنده تظاهر ایتمشدر دینیلور. تیره ن برطاقم حبه لرك اجتماعی صورتنده تجلی ایتمش اولان و حیاتی کبی کورینن اجسام بر بوغدای دانه‌سی قدر اوافق ایتمش. صوکارلری سولوک و صوغولجان کبی اجسام متحرکه پیدا اولمش و آندن صوکارلری صولرده یاشایان یسکنج و سائره کبی قابوقلی حیوانلر توره مش. دوره اولانک صوکارینه طوغری اوافق قطعه ده زحائف دخی توره دیکی مرویدر.

ایکنجی دوره ده حیواناتک مختلف جنسلری توره مش در که بونلر آره سنده کی زحائف مدهش صورتده انکشاف بولمش اولدیقندن کرک صوده یاشایان و کرک دائمی صورتده قاراده بولونان بوزحائفک بعضیسی یکریمی بش مترو قدر بر طول کسب ایله مشدر. بودورک اواسطنده هم زاحفه یه و هم ده طائر یه بکزه ن و (برونتوسور Brontosaurus) دنییلن مخلوق میدانه کلمشدر که بوکا اجناس طیورک جدا اولاسی نظریله باقه بیلور. بودوره نك

[*] (وجعلنا من الماء کل شی حی) آتی اسلامده فن ایله دینک تعارض ایتیه چکنه آریجه بر دلیل تشکیل ایدر.

صوکرینه طوغری بر قاج ، ملی حیوانات تورهمشدرکه بونلرده نارلا فاره سی جسماننده شیلر ایش .

دوره نالته ظرفنده اجناس حیوانات تنوع ایتدیکجه ایش و بوبوک قوشلرله مملی حیوانلرک ابریلری حاصل اولمش . بودوره نك برقسمنده آوروپا قطعه سی بوکونکی آفریقا کبی صیجاق اقلیمه مالک بولونمش اولدیفندن اوراده صومانداسی ، کرکدان ، میمون کبی حیوانلر تورهمشدر .

دوردنجی دوره نك ایلک قسملرنده دخی غربی آوروپا قطعه سی اقلیمی شیمدیکنندن چوق صیجاق بولونیورمش ؛ چونکه اوراده فیل کبی ، صومانداسی و کرکدانه مشابه وداها جنوبی مملکتلر اقالیمنده باشایه ییلن حیوانات یاشامقده ایش . لکن بودوره ایچنده برزمان صوکره شدت سرما دفعاله حکمفرما اولغه باشلامش و برچوق طاغیر متکاتف طبقات جمودیه ایله قابلی قالب کیمشدر . اسوج ، دانیمارقه ، هولاندا ، آلمانیا ، روسیه کبی دیارلر اوزون مدت بوز طبقاتی آلتنده قالمشدر . اقلیم ، سرور اعصار ایله اعتدال کسب ایلدیکجه باشقه جنسدن حیوانلر و نباتلر ظهور ایش . ادوار انجماددن بالاخره بحت ایدیه جگدر .

بی بشرک اعضای اصلیه سی دوردنجی دوره نك بدایتدن بری ارائه موجودت ایشدر . خلاصه ایتدکی جانلی موجودات بغایت بسیط و اوفاق بولونمش و کیت کیده داها مغلق خلقتی حیات حیوانی تنوع ایشدرکه بونلرک اک بوکسک جنسی مملی حیوانات تشکیل ایدر .

قانون طبیعتک حکمی مخلوقات متعضونه نك انکشافات و استخلافاتی موجب اولمش و مخلوقات مرضعه نك شکل کاملنی تمثیل ایدن بی بشر داها صوکرلری میدانه کلشدر . شیمدی حی و متحرک اولان مخلوقاتک ظهوری شوسلسله ترتیب وجهله ملخصاً بیان اولونمق لازم کلور :

اولا : متحرک دانه لر کبی ، اوفاجق شرید پارچه سی کبی شیلر

ثانیاً : بالقی قییلندن مخلوقات

ثالثاً : ذوالجناحین حیوانلر

رابعاً : زخائف

خامساً : بشر بهیمی

مخلوق اولدن شبه حیوان بر صورتده میدان چیقان ابتدائی فرد بشره قدر یوز بیکلرجه سنهك برمدت ظرفنده وقوعه کلوب طوران سلسله انکشافده رابطه نامه هنوز تمامیه کشف ایدلمه مش اوله بیلور . شو قدرکه ارباب فن بوتون حی و متحرک اولان مخلوقاتک مناسبات انکشافیه سنده مداومت علائمی بولمقده در .

بشرك منشأ اصلیه سی تحریده بعض فن ارباب بزى بر میلیون سنه کبی عجیب برماضی به قدر ارجاع تفکره سوق ایدیورلر . لکن سلسله نك ایلک اقسامنده پکده آهنکدارلق کوروله مکده در؛ آراده کسسیکلکر وار . بشر دینیلن مخلوق کیم بیلور نه کبی بهیمی استحاله لره معروض قالمشدر . بر قاج بیک سنهك کبی نسبتاً قیصه بر زمان ایچنده بشرك اشکال جسمانیه سنک بعض تحولانه اوغرادینی ثابت کورینورکن اولیه مظلم ولایتناهی برماضی به طوغری آنک انکشافک ایزلرینی تعقیب ایدنجه معروض استحاله اولان بو مخلوق انسان کبی دکل بهایمدن بری صفتیه نظرده تجسم ایدیور . مع مافیہ انکشاف یولنده کندیسنه رجحان تکامل ویرن بین نقطه سنک - دیکر آمریجی صنوف حیوانات شوپله طورسون - ماضی ابعده کندیسنه قرابت نسبییه سی تقین ایدیلن نسناسک بین نقطه سندن بیله داها قوتلی، داها مغلق بولوندینی آکلاشیلور . بشرك اصلیتنی تحریده اساس طوتیلان شیرک باشلیجه سی قشر زمینک آلت طرفندن بولونوب چیقاریلان قافطاسی کبی مستحانه لردر . بونلرده کی بین مرکزی بشرك داها ابتدالردن صنوف بهایمک فوقه چیقه جق بر مخلوق مدرک اولمق قابلیتنی حائر بولوندیغنی ارانه به مدار اولیورلر . بشرك بونجه مدھش بهایم قائله صولتدن صریلوب چیقه قدن صوکره هان جمله سنده اجرای حکم ایتمه سنه سبب اولان شی ایشته آنک او نازک و مغلق اولان بین جهازنده کی حساسیت متفوقه در . بین طولایسیله جهان مخلوقاتده مرتبه سی یوکسه لن بو مخلوق ابتدالرده یک قابا اشکالده آلات حجریه یاغنه یلتمش و بو واسطه ایله یالکز نفسنی و ذریتنی مدافعه ایچون دکل حتی حس ابتدییکی احتیاجات جوغیه و الباسیه سی ارضا ایچون کیت کیده حیوانات سائره به قارشنی تعرضه بیله کچمشدر . ایشته آنک یرآلتندن چیقاریلان ابتدائی آلات حجریه سی کندیسنک ماجرای ماضیسی تحرری به مدار اولمقده در [۱]

بی بشرك ابتدای انبعائنده نسناسی اشکال عرض ایتمش اولمسیله برابر ادراکلی

[۱] بوالآنک پک ابتدائی وقابا اشکانک موجود اولدینی ازمانه Palaeoetique و آنلرک

بونتولوب ده کامل اشکال آلدقوی ازمانه ده neoletique دینور .

برفائیتده مالکیتدن طولانی انسانی اوصاف و اطوار آلمغه باشلاماسی لاقول یوز بیک سنه قدر برزمان مقدم وقوعه کلمکله باشلامش کورینبور. مع هذا آنک حقیقه اوصفتله اراثة وجود ایتمه که باشلاماسی علم ارضجه (پله ایستوسن) دینیلن و (ترسیوس) ایله (کو آرتووس) دوره ارضیه لرینک تفریق نقطه سنی تشکیل ایدن ازمانه قدر ارجاع ایدنلر واردر که اوتقدیرده یوز بیک سنه بی برایکی قاتنه ابلاغ ایتک لازم کلیور .

بشرناسی

بشرک اصلیتده نسناسه قرابتی اثبات صددنده برخیلی دلائل فیه کتوریلور؛ فقط اقبالنک اساسی تعیین ایچون اجداد اولیه یه (نسناس بشری) دیمکدن زیاده (بشر بنم نسناس) دیمک داها مناسب دوشر و فی الواقع ادناه اعلایه دکل اعلا، ادنایه مقدم طوتلق داها منطقی برنسبت اولور. مع هذا بشرک نسناسی برنسل بهایمدن انشعاب ایتدیکی علمای طبیعیا تچه قبول ایدلمکده در. [*] بوانشعاب ینه علم ارض تقسیماتده میزان زمان صاییلان دورلردن (می یوسن) دورینه ارجاع ایدیلور. (ایسه ده بزشویله بویله برمیلون سنه طوقاته جق قدر اوزاغه کیمه مش اولورسه ق احتیاطلی طاورانمش بولونورز.) مع مافیله انشعابی اوقدر اوزاغه آنانلر اوانشعابدن یوز بیکلرجه سنه صوکرالری بیلله بشرک نیم نسناسی اوصاف و اطواردن تجرد ایدمه مش اولدیغنی قید احترازی صورتیه ذکر ایدرلر .

قرابت نسلیه معیاری

مخلوقات بهمیه دن بعضیسنک دیکر بعضیسی ایله اولان قرابت نسلیه سنی تعیین خصوصنده قان آسیدسنک تأثیری بر معیار اوله رق طوتلمشدر. بعض جنس حیوانک قانی دیکر بعض جنس حیوانه آشیلانجه یا تأثیری عکس ایدیور ویا ایتمه یور. انسانک قانی شبه بشر اولان نسناس کیرلرک قانلریله آشیلانورسه اجرای تأثیر ایتدیکی ثابت اولمشدر. کذلک اوقیل نسناس - سرایت امراض خصوصنده - انسانک کوستردیکی احتساسلرک عیغنی کوسته ره کلشدر.

[*] بعض ارباب کنیسناک مدعیاته رغماً اهل فن بواقربالنده انسان ایچون عار ایدمک برسبب کورمه یورلر، بالعکس بنی بشرک تمایز انسانیتکارانه کوسترمه سی کی بر مزیت متفوقه بی سبب افتخار صایبورلر. خالق تعالینک حیدن میت و میتدن حی چیقاردیغنه اینانمان بزمسلمانلرک بشرک دیکر برذیحان مخلوقدن انبیا ایتدیکنه ایناتمامق ایچون برسبب بوله مایز .

هیگر طرفدن دخی او حیوان ایله جنس انسان نطفه حالنده رحم مادره دوشد کدن صوکره جنین حالنده تأسس ایده جکی زمان عین وجهله بنای وجود صالمغه باشلا یور که بوحاله متشابه بر حال طوغور یجی مخلوقاتک دیکر لرنده کورولمه مشدر . مذکور جنسندن اولان نسناس کندی یاور یسی طبق انسان کی اوقشایور ، امزریور ، بسله یور . داها بر جوق حالات متشابه بشر ایله نسناس اکبرک اصلیت واحده دن انشقاق ایندکلیینه دلیل طوئلقدمه در؛ حتی بویکی مخلوقک بین یری عین طرزده قورولمشدر . شوقدر که انسانده کی بین شرایجی داها زیاده گرفت ومغلق نقاط متحسسه یه مالکدر . انسان بیننده کی قوای متفوقه کیفیت جهندن کله یور؛ کیت صورتیله تحدی ایدیور . انسان بیننده کی بوتوسع ، بوکیت متزایده آکا داها ای حس ایتمک ، داها ای ادراک ایله مک ، معقول حرکت کوسترمک ، قونوشمق ، اوکرمک قدرتلرینک بخشنی موجب اولمشدر .

اساساً تکوننده بر فاقیت بولونان بوین ، مالکینک قدرت و کفایتک انکشاف متزاینده بر عامل اولمقله قالماش ؛ کیت کیده خارق العاده بر مدنیقی دائره امکانه کتور مشدر . حال بو که بین اوینه مالک اولان دیکر بعض ذیحان مخلوقات تکونلرندن اون بیکر چه سنه لر مرور ایندیکی حالده جسماً وشکلاً تحولاته اوغرامش اولمقله برابرینه صفت بهیمیتدن صریلوب چیقامامشدر . مثلاً حجر دورینک اواسطنده (miocene) نسناس اکبرلردن (کیون) آیقلمی اوزرنده قائماً کیده بیلیمک اعتیادینی اکتساب ایده بیلدیکی حالده اینتک کافی درجهده انکشاف بولمامسندن ناشی دائماً نسناس اوله رق قالمشدر . عادی میمونلر مدافعه نفس ایچون طاشلری طوتوب فیلاته بیلورلر ؛ فقط اوطاشلری کسکین حاله کتورمک وقوفی ادراک ایده مه مشدر ؛ چونکه بین جهازی بهیمیته مختص اولان حال مادونیتده قالمش واوبله انسان بیننده وقوعه کلدیکی وجهله قوای احتساسبیه وادراکیه بونلرده انشراح ایده مه مشدر .

شبهه سز بی بشرک متفوق صورته انکشافی اول امرده بین دلالتیه وقوع بولمشدر . اک ابتدائی فرد بشر - که بر جوق خصوصده نسناسی اوصافی حائر بولونیور ایدی - نسناس اکبرک هر جنسندن داها قوی یینه مالک ایدی . عجبالک اصلی اولان اولان بشریتک بیینی نصله فرصت انشراح واستدراک بولمش ایدی ؟

اریاب فنک بوبابده کی مطالعاتی علاقه ایله تلقی بی دعوت ایده جک درجهده مهمدر . بشر یاور یسی ایله اک زیاده مشابه بشر اولان نسناسلردن برینک یاور یسی طوغمازدن اول قطعاً

جسم اعتباریہ مساوی کیدر لر . لکن ولدبشر رحم مادرده (۲۸۰) کونده نما بولدینی حالده نسناس یاوریمی تولد ایچون (۲۲۰) کونه احتیاج کوسته ریور . برنجیسنده جنینک مدتک اوزونلنی قافاطاسینک داها زیاده جه پکشمه سنی موجب اولیور وبوایسه بینک حجمی آر تیریور . قبل التولد تھدث زمانک نسبی اولان اوزونلغندن باشقه ولد بشر بعدالتولد دخی نسناس یاوریسندن داها اوزون برمدت ظرفنده کندیسنه کله بیلپور؛ یعنی داها زیاده بروقت ایچنده عجز نام کوسته ریور ، معینه محتاج بولونیور . بوندن طولاییدرکه بشرینده شفقت مدارانه باندہ کی تقید ، متزاید اولیور . بو عجز حالنک سوردکللیکی طولایسیله قافاطاسینک پکشمه سی ، قاتیلشاسی داها زیاده تانی ایله وقوع بولیور .

بوجھتله والدہ نک صبی اوزرنده کی نفوذ تعلیمیه سی ، رهبرلکی ایچون فرصت چیقیور . مادرله نوزاد آراسنده کی آکلاشمه اشارتی قولاغک حساسیت نازکہ حاصل ایتمه سی طولایسیله تدریجاً نطق شکلنی آلمشدر .

نظر قدرنک نھدی

بشر اصلینک دوز یرده یاشامه سندن ودانما ایله ری طوضری وجهه رؤتی دیکمه سندن ناشی وضعیت قائمه ایچون جسمده بر میل حاصل اولمشدر وضعیت قائمه ایسه عمود فقارینک یوقاریسنده بویوک و ثقلتی بر قافانک دیک طوتناسی موجب اولمشدر وبو ایسه بویونده کی عضلاتک آشغی جهنتک سربست قالماسنه سائق اولمش وایشته بویونده بو صورتله وقوعه کلن تحول ، غیرتلاق اوزرینه اجرای نفوذ ایله دیکندن صدانک نطق حالی اکتسابی حصوله کلشدر . مع مافیہ بشر اصلی صوکره کی بشر متکاملک عکسنه اوله رق نطقنده موزونیت وانتظام کوسته ره مه مشیدی .

ایشته کوریلپورکه اولاد بشرك فاقیتنی وکیت کیده دیگر ذیجان مخلوقاته غالبیتی تأمین ایدن شی آنک قوتلی ، آهنکلی ، کیریشیلی وچیقیشیلی اولان ومغلق بولونان بینیدر . سامعه ، باصره ، ذائقه کی قوایه واسطه اولان وایچه نلر کی وجودک هر طرفیله اخذ وارسال حساسیت عملیه سی یابان بین نقطه سی حقتنده بوندن زیاده سوز سوبله مک ارباب اختصاصک قدرتی دائره سنده قالور . بزبوراده بشریتہ قاقیت بخش ایدن دیگر برقاچ عواملدن بحث ایله اکتفا ایده لم :

وضعیت قائمه

وضعیت قائمه - بی بشرک حال بهمیتدن تجردنده عامل اصلی اولان - بینک انکشافاتی صیرلرنده تدریجی صورتنده اکتساب ایدلمشدر . قائمیت طولایبسیله ایلهری حرکتده آلرک یره طایانماسنه آرتق حاجت قالماش و آلر سربست اولونجه بشر ابتدائی بوسوتون باشقه برحیانه کیرمش و کندیمی ایچون تامیله باشقه برعالم ممکنات آچیلمشدر . مثلا آنک باش پارماغنک صورت حرکتی آلینک برشینی قاورایوب طوماسی امکاتی و برمش و بوایسه صنعت و مهارتک دست بترده وجوده کله سنه یول آچمشدر . وضعیت قائمه آنخادی اوزرینه باشک ایسته نیلدیکی کی چوریله سی قدرتی آرتمش ، رؤیتک ساحه سی کیشیله مش و بنه علیه بوتون وجود ، بینک ایشلک برما کنه سی حالینه کلمشدر .

رؤیت موحده

بورؤیت ، ایلهری مسافه ده کی تصویرلری ایکی کوز ایله تک بصورت کی کوسترمکه دینور . بی بشرده بو طرز رؤیت انکشاف بولمشدر . بشرک رؤیت ابتداییه سی کوزلرک طوغریجه مواجهه ده بولونان شیئی آچیقجه کوره بیلمه سنه منحصر ایدی که بوده برشینی کوره بیلمک ایچون کوزلرک اوتیه برویه طوغری متصل صورتنده چوریله سی موجب اولیوردی . جثمانک رؤیت موحده سی واسطه سیله دقیق و معلق حرکاتک اجراسی قابل اولمشدر ؛ چونکه بو واسطه ایله کوزلر بیله برشینی لایقیه بیلدییره بیلورلر ، بین ایسه تلقی ایتدیکی شیئی حادتی بولونان عضو جسمه حواله ایله یور . بو طرز رؤیت سایه سنده کوزلرک وضوحه کوره بیلمه سندن طولاییدر که آلر مهارت فوق العاده اکتساب ایتمشدر . بشر نسناسی - اطرافنده کی منظره یی وضوحه کورمکه باشلاقدن صوکره - متنوع اعمال و حرکاته قادر اولمش و بو ایسه کندیسنگ ذهنیتک انشراحنی تولید ایتمشدر . آنک دماغی دورلو دورلو انطباعاتی جمعه باشلامش و بو انطباعات یکدیگرینه اولان تأثیرات متقابلیه سی طولایبسیله فردبشر آرتق دوشونور اولمش و آنک تفکراتی عاقبت معنالی و موزون نطقنی حصوله کتورمشدر .

بشرک نسناسی شکلدن انسانی وصفه انقلابی بک تدریجی و بک سورکلکی اولمشدر . بوانقلابده اک زیاده مؤثر اولان شی واضح و طوغری کورمکه خادم بولونان آلت عضوک یعنی عملیه لی کوز ماکیه سنک تکاملیدر . بو حقیقی توضیح ایچون انکلیز عالی پروفه سور

(تهلوت ایسمیت) دیورکه: « زمان وساحه نك تحقیقی استحصال وماده لری حچملربنه، شكلمربنه، ونكلمربنه، نسچ و اعمالربنه نظراً طانیق خاصه وقوتی بشری، نسناسدن تقریقه مدار اولمشدی. »

وضعیت طفولیت

طفل نوزادك بشرتی بهمیتدن تقریقه مدار اولان شیلره خادم بولونه بیله جگنی ذکر ایله مك وهله اولاده هزیان سسویه مك کی کورینور؛ لکن بو وضعیتی تشریح ایدرسهك مسئلهده هزیان ارتکاب ایله دیکی آکلاشیلور. به به لرك یتیشدیرلمه سی اون بیکلرجه سنه لردوام ایدن ایامیم بهمیتدن بری آناوبابا ایچون موجب وسوسه وتلاش اوله گمشدر. احتمالکه اون بیکلرجه آنالر قوجا قده کی یاورویلرینی وحوشك ووحنی بنی نوعك صولتندن صیانت اوغورنده هلاک اولمشدره. چونکه انسان به به لری باشقه حیوانلرك یاورویلری کی برسرعتله کندیلرینه کله مدکاری و کندیلرینه باقه مدقلری ایچون داها اوزون مدت عاجز و آنالری طرفندن باقیلیقه محتاج قالمشدر. ایشته بومدت عجز واستنادده آنك بینی دیگر مخلوقات مئاله بینلرندن داها زیاد قدرته انشراح ایچون یالکز وقت بولمقه قالماش هم دوا و امتداد، آنك کفایتلی اولمسنه وینك احساس ایتدیکی شیلره مطاوعتی او کریمه سنه یارامشدر. صبی، مردلك حالی اکتسابی ایچون کندیسنی اوزون مدت استحضار ایدیور. ایشته انکشاف بشرتک او اون بیکلرجه سنه لك مدتی ظرفنده به به لرك بو بطی تکاملی آباء واجدادك کچورمش اولدینی تجاری طوبار لایوب استعمال ایتکی او کریمه لربنه یارامشدر. انسانلره یاقیشان مردلك خواص ممتازه سی دخی طفولیتك احتیاجاتی تسویه طولایه سیله انشراح بولمشدر. ایشته به به لرك عجز تامی درکه انسانیت ایچنده باشقلری حقتنده رقت ونصفت ابراز ایتک وجوانمردانه حرکت کوسترمک کی احوال حسنه نك حدوتنی موجب اولمشدر.

قدرت ناطقه

اولجده ذکر ایلدیکی اوزره بوتون حیوانات مرضعه عائله متفرقه لری آره سننده انسانه الکیزاده قرابت تشکلیه سی بولونان عائله، نسناس عائله سیدر. لکن شوفرقه که بشرك اجداد ابتدائیله سی یوزلرجه اعصارك مرورندن سوکرا انسانی وضعیته واصل اولونجه صوت قوتنك رابطه دار بولوندینی بین اقسامی اودرجه ده انبساط وانشراح بولمشدر که آرتق فرد بشر

طرفدن قونوشمق ایچون تشبث وقوعه ککشددر . بشر اصلینک قوللامغه باشلايه بیلدیکی دیل پک بسیط وبرقاج کله دن عبارت قالیور و آنجق آنک شخصنه پک یاقیندن تعلق ایدن اشیا واحوالی معرف بولونیوردی . بی بشر افرادی فکرلرینه و کوروب کچوردکلری شیره عاند مبادلله و مشارکت معانی به باشلادقنرنده تعالی بولینده بویوک برحطوه داها آیلیمش اولدی . نطق آرتق آنلرک درجات انکشافیه لرینی آله بیلدیکنه ایله ریلندی ریوردی .

هر حالده قدرت کلامیه نیک حقیقتاً امکان دائره سنه کله سنه سبب اولان شی انسانک اکتساب ایتمش اولدیغی رؤیت واضحدر . اشیا به - اولجه کورلمه درجه و بناء علیه ماهیت مخصوصه لری لایقيله آکلاشلما درجه - اسم و یرمکده برقائده بولونه ماز ایدی . انسان قونوشه بیلمزدن اول کوزینک اوکنده بحث ایدیله جک شیلر موجود اولمق لازم کلدی . تکلمک ایلك شکللی احتمالک پکده آبی صورتده صوتلی ویا - اگر تعبير حائر ایسه - گفته لی اولمایوب داها زیاده اوضاع و اطوار اراده سنندن عبارت ایدی که بوکاده - حیوانلرک بعضاً یابدقلری کبی - باغیر مالر یاردم ایدردی و باغیر مقده برقاج کله زمین تشکیل ایدیوردی . مع هذا تصورات و تصویرات حواسنه مالک اولان بین ، داها زیاده قطعی و معلوم صورتده تعین ایتدیکندن داها زیاده مصحح و مقرر شیره محتاج قالیوردی . بوغاز و یوز ایچون مقتضی بولونان عضلات ذاتاً موجود اولوب بین طرفدن فعالیتته کتورلمک مستحضر بولونیوردی .

بی بشر طرفدن ایلك استعمال اولونان کله لر - اوضاع و تبسمات ایله افهام ایدیله مین - مقصد و غایه دن زیاده افعال و اعمالی آکلاتان شیرله دائر ایدی . بیکی احتیاجانک قوتی تحقق ایتدیجه اسملر همان فعللری تعقیب ایدرک تعین ایله یوردی . ذهنده بر الای معین لویح حاصل اولمغه باشلادی ایسه ده بونلرک آنجق هر کونکی حیاتنده اهم اوله رق تظاهر ایدنلرینه اسملر و یریلور اولدی . بشر ابتدائی ایچون بطنرجه سورن زمان ایچنده آنجق بعض محدود اسملر ، فعللر ، صفتلر خادم اولوب کینمشدی ؛ لکن قطعی جمله لر خیلی صوکره دن تشکله باشلامشدی که بوده بینک نطق میدانه جیقاران ساحه حساسیتنک داها اینجه لکه انکشافیه محتاج کوروندی . ایشته بویله جه نطق افسان ایچون بی نه یاه فوایدی موجب اولدیغی قولایلقه تصور ایدیله بیلور . کلام ، انسانک افکارینه منعکس اولدیجه او افکارک تبلرینه مدار اولیور آنلری حافظه اوستنده : داها وضوح لی صورتده حک ایتدی ریوردی .

بی بشر افرادی آرزولرینی بربرلرینه تبلیغ و تلقین ایدنجه به قدر کندیلر ایچون - معنای

حقیقیسی ایله-اجتماعی حیات امکان دائرهنه کیره مه مشدی. فقط قدرتی، فردک و قوفنک بعدما یالکز کندی شخصی تجاربی ایله محدود قالمایه جنی حقیقتی کوستردی. نطق طولایسیله فرد، آرتق بی نوعنک تجمع ایده کن بوتون معلوماتندن حصه چیقارر اولدی. نطق طولایسیله تفکرات، بطندن بطنه انتقال ایده کلدی. ایشته بو وجهله موجودیت بشرک اسکی زمانلردن ری فردبشر کنديسنک مستقلاً وقوعه کلن تفکراتندن زیاده بی نوعنک مالک بولوندی تفکرانه استناد ایچون میل کوستردی. یکی تفکرانی میدانه کتورن شخصلر بی بشرک اکثریت عظیمه نسبتله پک آز ایدی. اکثریت ایسه یالکز اجدادک کشف ایتیش اولدی یول اوزرنده حرکت ایتیکله اکتفاده بولوندی و اسکی طریقندن آیرلمقدن حشونت و عناد ایله امتناع ایله دی که ایشته آنک تحولات و تجداداتن امتناع خصوصنده کی بوتوردی ناسره رهبر اولان ارباب عقل و حکمتک وظائفی چتینلشدیره کلدی. مع مافیه ایشته عدلری پک آز اولان بورهبرلر، کشفلردر که تاریخ بشریتده کی مدنیت انقلابانه عامل اولمشلردر.

انشقاق ایتدیکی شجره مخلوقات هر نه اولورسه اولسون بشر اصلینک نوعی کندینه خاص برحاله میدانه کله سنی ایجاب ایدن جسمانی احوال و حرکات ده کیشکلیکلرینک تلخیصی بوجه آیدر؛

حمل دورینک اوزاماسی و بنه علیه بین انکشافنک آرتماسی؛ اَلک تنکلی کسب صلاح ایتدیکه و باش پارمق کندینه عائد وظائفده تکامل پیدا ایله دیکه چکه حچمنک و چکه طامارلرینک - دیشلره عائد آغیر خدمتک اَلله انتقالندن طولانی - اوفالماسی؛ رؤیت موخده نک انکشافی و قولانک حساسیت ناز که کسب ایله مه سی و بنه علیه مناظر و اصواتک ذهنتده حفظ اولونه بیلمه سی. بونلرک هپسی ده داها زیاده شاقولی وضعیت قامت اکتسابنه طوغری کیدلیدی صیره لرده واقع اولمشدر.

حال بو که بوقائیت، اَلک ابتدائی بشر حقنده ناتام صورتده حصوله کایوردی. کذلک جسمی قابلایان قیللرک ا کسلیمه سی و اَرکک ایله قادین آراسنده نوع خدما نک تفریق ده او تبدلات میاننده ذکر ایدیله بیلور. چکه نک اوفالماسی طولایسیله دیشلرک خدماتنه اشتراک ایدن اَللرک و آل اَللرینک فعالیتلری آرتدی. اولجه خیلی بویوک و بربرینه کچر وضعیتده بولومش اولان آزی دیشلرک - آرتق وظائفک تحففتدن طولانی - کوچولملری

چگونه آزادیسنی موجب اولمش و بو ایسه قوه نطقیه نك انشراحنده بر عامل تشكیل ایله مشدر .

بشرك ایلک انقاسی

مظلم برمباده کی انقسام صرف مستحانه پارچه لرینه نظراً تخمین ایدلمشدر . مظلم و اید اولان ادوار ماورای تاریخیه متعلق بر انقسامده البته طوغری بر خط استخلاف تعقیب ایدیله من . مستحانه پارچه لرندن برقاچه استناداً جاواده یا شامش اولان بشر بهیمی نی بشر شجره سنك ایلک قولى کی فرض ایدیلور . الك قدیم مستحانه بویم نسناس اولان مخلوقه عاندر . بو مخلوقك اسمنه لاینجه اولارق Pithecanthropus Errectus دنیلمشدر . بو مخلوقك هر حالده شیمدیکی انسا فلر ك جدا اولاسی بولونه بیله جکی بر تخمین بعید کی کورینور ، بو جاوالی مخلوقك ۱۸۹۰ - ۲ سنه لری آره سنده کشف ایدیلن برقاچ پارچه کیمینك - که قافا طاسی ، ایکی اوچ دیش ، ایکی باجاق کیمی در - تدقیقاتی اوزرینه شکل حیانشده اجتماعی اعتیادانه مالکیتنه حکم ایدلمشدر . هوی بزم کی طیبیوندن اولمایانلر ایچون پك مظلم ومهم کورینن بو مخلوق حقنده آریجه تفصیلات و برله سنه بو محنده حاجت کورونمز .

(پیته قانتروپوس) دن سو کره کلن وینه لاینجه Homo Heidelbergensis و Homo Neanderthalensis کی ناملرله مستحانات علمی اربابی طرفدن یاد ایدیلن بشر نیم بهیمی قوللرینك هویتری حقنده بیانات علمیه دخی بوجته کیرمه یه جك قدر مغلق کورینور . بر برندن اوزاق خطط ارضیه ده مستحانه لری کشف ایدیلن بو کی بشر بهیمیلر ك نزه لر دن چیقوب نزه لره پایلمش اولدق لری لایقوله کسدر یله مه بور ؛ چونکه اوقدراسکی دورلرده قاره لر ایله ده کیزلر ك مواقع نسبیله لرینك نه اشکالده بولونمش اولدق لری صحته تخمین ایدیله مه بر . طوبراقلری صولر باصمش ، صولردن قطعه لر آچیغه چیقمش ، اووالر چوکش ، یکی یکی طاغیر تشکل ایشم ، اورمانلقلر غائب اولمش و بناء علیه بشر ابتدائی اولانق ایچون جذب ایدن حیواناتك یا شه بیله جکی دوز و اولتق اراضی وجوده کلشدر . بو کی مدهش تحولات ارضیه دورلرنده برچوق ذیجان مخلوقات زواله اوغرامش و بشرده داخل اولدینی حالده برچوق حیوانات دخی یکی اقلیم لر و یکی موقعلر تحدرت ایته سنندن طولانی اشکال جسمه جه تبدلاته معروض قالمشدر . ابتدائی بشر بهیمینك دوام انکشافی اوزرینه تولد ایده کلن بشریت حاضره اجدادی دخی تشوشات ارضیه و تحولات اقلیمیه اوزرینه یردن یره تحویل اقامت ایده کلشدر .

ادوار انجماد

بخش بشره مکان اولان ارضك تاریخده کی تحولات مدهشه وقایعك اك مهم لرندن بریسی ده برچوق واسع خطه لرك اوزون زمانلر كشیف بوز وقار طبقه لری آلتنده اورتیلوب قالمالریدر .

بواوزون ، يك اوزون ، سورن انجماد دوره لرینك نشانه لری آروپا قطعه سی اوزرنده قطعیتله تثبیت ایدلمشدر . انجماد نظریه لرینی بوندن یوزسنه اولنه كلنجه یه قدر هیچ براهل فن ثبوتله موقع بخته قویا ماش ایدی . بشریتك ماورای تاریخنه تأثیری بولونمش اولان بو انجماد دوره لرینك تثبیتنه انسانیت حاضره ایلک دفعه اوله رقی (آلب) طاغلرینك ذروه لرندن آشاغی یه طوغری چوقور لرلی قابلامش اولان (غلاسیه) یعنی جهودیه محیط لرینه دقت ایتك صورتیه باشلامشدر . جنساً بکزه دکاری محیطدن قوپوبده بکزه مه دکاری لرله قدر سوروكلنه رك اورالرده قرارقیلان جسامتلی قایا پارچه لرینك - جهودیه لرندن چیقان بحرلرک وجوده کتوردکاری چاقیلقلرک وقوملقلرک داها ایلریسنده کورونمه لری - نظر دقتی جلب ایتمش وبوجسیم قایا قطعه لرینك ماورای تاریخنه وقوعه کلن انجماد کلینك جوزولمه ک باشلادیغی صیره لرده لرلرندن قالدیریلوب سوروكلنمش اولدقلرینی تحقیق ایتك انجماد دوره لری حقتنه تدقیقات قینه اجراسنه یول آچمشدر .

مواقع اصلیه لرندن قوپوبده قوتلی جریانلر طرفندن اوزاقلره قدر کوتوریلن اوکی طاغ قایلرینك علم ارض اربابی جانبدن و اوقایلرک بعضیسنده متکاتف و متحجر صورتده کوریلن نباتی مستحانه لرك علم نباتات اربابی طرفندن تدقیقتدن وسرپاده مرور ازمان ایله وقوعه کلن بوز جوزولمه لری طولایسیله آجیغه چیقان حیوانات قدیمه ایسکه لترلرینك ماهیتلرینه وقوفدن سوکره دنیانك بعض اقسامنك بزمانلر کچورمش اولدیغی انجماد دوره لری حقتنه کی قناعت قینه قوت بولمشدر . زمان حاضرده هواسی صیجاق اولان عملکتلرده یتیشن بعض نباتات جنسندن بولونان نباتلرک بقایای متحجره لری - جهودیه لرندن آریهن صولرک سوروكله یه رك کوتورمس اولدقلری - اوزاق لرک آلت واوست طبقه لری آره سنده کشف ایدلمشدر . بوندن دخی استدلال ایدیه بیلدیگی اوزره بر (غلاسیه) دورندن سوکره آروپانك بعض اقلیمی برمدت ایصنمش وقفت سوکره لری ینه طوکمشدر .

غلاسیه تدقیقاتی کیت کیده آلب طاغلرندن اسقاندیناویا اراضیسنه وداها شالمده کی قطعات ارضیه یه وسائر لرله تشمیل ایدلمشدر . جهودیه لر حقتنه ابتدالی یکی ذهاب جاری

جاری اولمشدرکه بونلردن بریسی ارض اوزرنده واسع صورتده حکمی اجرا ایتمش اولان انجماد اعصارینک تمدی ایدوب کلن تک بردوره دن عبارت اولدینی و دیگری ایسه معتدل فاصله لر ایله اقطاع بولمش دورت متفرق دوره دن ترکب ابتدیی قناعتیدر. تدقیقات واسع و مدیده عاقبت ایکنجی ذهابه قوت ویرمشدر . ایلك انجماد دوررسندن مقدم آوروپانک حتی شماله طوغری اولان جهتلی بیله معتدل اقلیمی بولونمشلردی . لکن سوکره لری قطب شمالینک اشد بروتی او طرفلرده دخی حکمی اجرا ایده کلدیکندن مرور اعصار ایله تراکم ایدن جهودیه لر اسقاندینا و ایدن الیوم برلینک کاؤن اولدینی حوالی به قدر اینمشلردی .

برخی انجماد دوره سندن سوکره ینه براعتدال اقلیمی جاری اولمش و بومدت مدیده ظرفنده جنوبی ممالکده یاشایان حیوانان دن برچوغی ویتیشن نباتان دن بعضلری آوروپاده دخی باشامش ویتیشنمشدر . ایکنجی جهودیه دوره سی قایلرک چوگه سی وده کیزک بوکسکلره قدر قابارمه سی ایله باشلامش و بووجهله شکل ارض دهشتلی تحولاته اوغرامش ، معتدل دوره فاصله ده پیدا اولوب خیلی زمانلر بقا بولان نباتات محو کلی به دوچار اولمشدر . اک اوزون سورن ایکنجی دوره انجمادیه ده اسقاندینا ویا ایله انکلتره نک آره سی بوزله مستور یکپاره برخطه ارضیه کی بر شکل آلمش و دیگر جهتدن ده جهودیه لر شیمدیکی روسیه یی آشوب طاشدقدن سوکره بحر حرز طرفلرینه قدر امتداد ایله مشدر . اسقاندینا ویا یی اورتوب باصان بوزطبقاتنک قایلنای ۶۰۰ الی ۱۴۰۰ مترو قدر طوتمشدر . بوک شدتلی و سورکلی دوره انجماد دن سوکره کلن معتدل بین الانجماد دوره سی ده بک سورکلی اولمشدر . بواعتدال هوا فاصله سنک ۱۵۰ الی ۴۰۰ بیک سنه قدر دوام ایتمش اولدیغنی تخمین ایدرلر . ایکنجی انجماد دوره سنک وقوعی قطب شمالی حوالیسندن سیران ایدوب اینن پک صوغوق صولرک آوروپانک غرب سواحلنه طوغری یایلوب کله سیله باشلامشدر . آندن سوکره برچوق حوالی تدریجاً قطب اطرافنی قدر شدتلی برودتله معروض قالمشدرکه بوکا هیچ برنبات تحمل ایده مه دیکی کی ای طایانقلی حیوانان دن بعض جنسلر آنجوق جنوب طرفلرینه اینه بیلیمک صورتیه محو کایدن قورتمشدر . بویکنجی دوره انجماد ایله آروپا و آفریقا قطع لری نقطه التصافی بیله متأثر اولمش و حتی شمالی آفریقاده کی اطلس جبالنده جهودیه لر وجوده کلشدر .

آوروپاده حقیقجه کچن یاز موسملری بعض جهتلرک بوزلری چوزولملکه دهشتلی

نهر لر قابارمش و بونلر حدسز و نهایتسز چاقیل طاشلرینی و قوملری بجرالری بویلرنجه سور و کله مشلردر . یازک قوتله آسن روزکارلری بوقوملری سوپوره رک دهره لر ، و اووالر طولدی رمش ، قیشک شدتلی فورطینه سنده ایسه چاقیلر و قوملر هپ منجمد حالده قالمشردر .

انجماد ازمانی کره ارضک تاریخ موجودیتک منقسم بولوندینی دورت دور اعظم و اساسیسندن اوچونجیسنک (تهرسیوس) صوکلرینه ویا دوردنچیسنک (کوو آرتوس) ابتدالرینه مصادف اولان و علم ارضجه Pleistocene تسمیه ایدیلن دوره تالیده و وقوعه کلمش دینیلور . انجماد واسع و کلی به عطف ایدیلن اسباب مختلف اولوب بونلردن بری بک شایان دقتدر : شویله که کویا سیاره ارض انجماد ازماننده فضای ولایتاهی ایچنده غایتله صوغوق اولان بوشلقلر داخلندن کچورمش !

ایکنجی انجماد میددن صوکره کلن و ۱۵۰ الی ۴۰۰ بیک سنه سوردیکی تخمین ایدیلن اعتدال فاصله سی ظرفنده انجماد زائل دورینک موجب اولدینی بوتون آثار تخریبیه برطرف اولمش و صیجاق مواسمک تعاقب ایدوب کیمه سندن دولانی آوروپا قطعه سنک حتی جبال شاهقه سنده بیله جمودیه لر قاهمان مامش . بودور اعتدالده تحصیل ایدن اورمانلقلرده جنوبی قطعاتک بعض حوالیسنده یتشه بیلن آغاجلقلر آوروپاده دخی یتشمشدر . کذلک الیوم آفریقاده یا شایه بیلن بعض حیوانات او زمانلر آوروپا داخلنده یا شامشدر .

ایشته بو اوزون فاصله اعتدال ظرفنده درکه (هائیده لبرغ انسانی) دییه علمای طبیعات طرفندن توسیم ایدیلن مخلوق یا شامشدر . بو بشر شکلی مخلوقدن برینک چکه کیکی هایدله برغ جوارنده (ماوآر) نام محله برچوقورده طویلانوب قالمش اولان قوملقلرده بولونمشدر .

اوچونجی جمودیه دوری باشلانجه ایسمان دیناویا ایله شمالی انکلترونک آره سی ینه بر بوز طبقه سی ایله قایلانمش ایدی . بودور اسکی دور کی نه اوزون سورمش نه ده اوقدر شدتله نارد بولونمشدر . مع هذا بودور انجمادک اللی بیک سنه قدر سوردیکنی فرض ایدرلر . بوتون ادوار انجماد سکز یوز بیک سنه دوام ایتمش فرض اولونور . اک صوکل انجماد دورندن زمامزه قدرده اللی بیک سنه سرور ایتمش اولدیغنی فرض ایدنلر واردر .

اولجه ده ذکر ایدلدیکی اوزره جمودیه دوره لرینک احوالی حقنده ارضمزم اوزرنده اک زیاده تدقیقات فیه اجرا ایدیلن جهت آروپانک غرب و شمال غربی قسملریدر .

اوجه تلمذه انجماد ادوارینه عائد اوله رق ممکن مرتبه صحتله تثبیت ایدیلن احوال حیاتیه شو یولده تلخیص ایدیله بیلور :

برنجی انجماد دوره سی - که günz نام اعتباریسیله یادایدیلور - جاواده قافا طاسینک برقسیمله دیشی و دیز کمیکی بولونان و Pithecanthropus Erectus اسمی ویریلن بشر نیم نسناسه منسوب مخلوق بودور انجماد معاصر ی فرض ایدیلور. بودور مخلوقک قوللاندینی آلت Eolithique دینیلن ایلک طاش پارچاسی مقطوعی ایش. فقط ید بشرله یونتولش برشکلده کورونمز .

ایلک انجماددن سوکره کان بین الجمودیه فاصله سنده ایسه بشر بهیمی قیلندن اولوب قافا طاسینک برقسیمی انکلتزه ده کی (بیلت داوون) نام محله کشف اولونان مخلوقات یاشامش فرض اولونور . بونلرک قوللاندقلمی آلت دخی بکده یونتولدینی کورونه یین Eolithique صنفندن صاییلور .

بوصیجاق اقلیمی فاصله ده انکلتزه آوروپای غربی یه متصل بولونیوردی ؛ مائز ده کیزی ایسه نباتاتله قابلاشمش برواسع اووا ایدی تخمین اولونور. یینه بوقاصله دوره سنده آق ده کیز ارض کوپرسی دینیلن کچیدلر ایله برقاچ نقطه ده آروپا ایله آفریقا آره سنده خطوط التصاقیه یی حاوی ایش .

ایکنجی ویا mindel انجماد دوره سنک پک اوزون سوردیکی اولجه ذکر ایدلمش ایدی. بودوره ده فوق العاده شدت بروته رغماً یاشایه بیلدیکی فرض ایدیلش بهایم (ماموت). دینیلن وقیلرله مستور بولونان جسم الحته حیوان و برده ابری کیبکلر ایش. بوایکنجیدین سوکره کان وینه پک اوزون سورن بین الانجماد فاصله ده هایدله بهرغ جوارنده (ماوار) نام محله چکه کمیکی بولونان و بهیمی برحاله اولان بشر ابتدائی یاشامش . بوجنسدن اولان مشابه نسناس بشرک قوللاندینی آلت یینه Eolithique نوعندن قاباجه طاش پارچاسی ایدی .

اوجونجی ویا Riss دوره انجمادی صوغوغک شدتی جهتیله برنجی یی کچمش ایدی. بشریت ابتدائیته نک قوللانش اولدینی آلت صید ومدافعه یینه Eolithique نوعندن بولونمشد . بوطن موجود اولقله برابر اودورده کی بشر ابتدائینک شکلنی کوستره بیله جک هیچ کمیک عضوی بولونامشدر . بوندن سوکره کان بین الانجماد فاصله سنده (نه آنده رنال) بشری دینیلن مخلوق انکشاف بولش. بودوره عائد اولدینی تخمین ایدیلن

آلات حجریه نك شكله يد بشر براز صلاح اعمال ویره بيلمش دینیلور . (نه آنده رتال)
عرقدن اولان بشر ابتدائی بلعيقاء فرانسه، انگلتره، اسپانيا و پورتقالده ارأه موجودیت
ایتمش ظن اولونور .

دوردنجی ویا Würm انجماد دوره سی شدت برودت جهتيله فوق العاده برحال
آلمشیدی . مع مافیه بشر ابتدائی کتله لری ینه شوراده بوراده بقابولشردی . بونلرده مغاره لرده
تمکینه بودورده آلیشمش فرض ایدیلورلر . چاقاق طاشی بودورده آلت اشتغال اوله رق
قوللانئش وداها صنعی دینه جک برشکل آلمشدر . بودور انسانلرینک یا شادقلری فرض
ایدیلان اوج بوزی متجاوز مغاره لر وسائر مائل موضوعلر آوروپا قطعه سنک مختلف جهتلرنده
کشف ایدلمشدر .

بالاده کی بیانات تخمینیه دن چیقاریلان نتیجه نك خلاصه سی شودر : برید صانع ایله
یجیمه صوقولدینی ملحوظ اولمایان ومع مافیه ینه بشر ابتدائینک آلات حجریه سندن ظن
ایدیلان Eolithique طاشلر حقیقتاً انسان آلدن چیقمش فرض ایدیلنجه بشریت عائله سنه
منسوب صایلاجق بعض مخلوقلرک داهایلک انجماد دوره سنک علائمنک تظاهرندن مقدم
بیله غربی آوروپایه حلول ایتمش اولدقلری نتیجه سی چیقاریلور . بونلرک مسکن اصلیلری
شمالی واورته آسیا جهتلری اولدیغنی ادعا ایدنلر واردر . بو مخلوقلرک شیمیدیکی زمانلرک
انسانلرینه بکده مشابتهت عضویه لری بولونمش اوله جنی قولله ظن ایدله بور ایسه ده هر حالده -
شبه بشر کورینن - نسناسلردن داهازیاده وجه مشابته مالک بولونمش اولمالری فرضیه سی
قبول ایدیلور . صوک انجماد دوره سنده آوروپانک بعض جنوب جهتلرنده یا شایه بيلمش
اولان اوکی مخلوقلر ازمان متأخره انسانلرینک اجداد اوله لرینی تشکیل ایدن و آوروپانک
اوجهلرینه داهای صوکرالی هجرت ایتمش اولان بی بشر طاقلریله تماسه کلشمیدیلر؟ ویا
آنلر طرفندن منفور کورونیشلی و تهلکلی حیوانلر کی ظن اولونورق اتلاف ایدلمشلر میدیلر؟
بوراسی موجب مناقشه بر مسئله در .

انجماد و مهاجرت

بعض مؤلفلر مهد بشریت فرض ایدیلان آسیادن اطراف عالمه ماورای تاریخده دورت
بو یوک مهاجرت بشریه وقوعه کلش اولدیغنی ظن ایدرلر؛ بودرت دور مهاجرتک مذکور
دورت بو یوک دور انجماد ایله علاقه داراغنه ذاهب اولانلر و اودر دوره لری . انجماد

یا لکنز شماک جمودیه مستعد جهتلرنده دکل دنیانک سائر برچوق حوالیسندده دخی حکمفرما اولمشلر وموضی اقلیملره اجرای نفوذ ایده رک بشرابتدائی کتله لرینک تبدیلی مکانلرینه یعنی بارینه بیله جکلری یرلره طوغری مهاجرتلرینه سائق بولونمشلردر . سیران مهاجرت ایسه ابتدائی بنی بشر اخزابنک تبدل هویتنی موجب اولمش وبویله جه اوتده بروده مختلف عرقلر وجوده کلشدر .

انجماد دوره لری بهایمک ده یازوالنه ویاتبدیل اقلیم اتمه سنه سبب اولمشلر وبوزقاپلایان برچوق یرلرک نباتاتی دخی داها مناسب اقلیمی یرلرده یتیشمشلردر . الیوم دریالر آره سنده آیری آیری یرلرده کائن بولونان قطعات ارضدن بعضلری دیگر بعضیلرینه اوزمانلر متصل بولونمش اولدقلرندن بوسیران وانتشار بالنسبه قولای اوله رق وقوعه کلشدر . مع مافیله انجماد دوره لری مرور ایتدکجه آره به کیردن اعتدال ادواری صیره سنده برچوق سواحلك یرلری فائب اولمش وجسر قطعات صسایله بیله جک خطوط التصاقیه مغروق میاه حاله کلشدر . اولجه اورالره بوجسر ارضیلر اوزرندن کچوب کیتمش اولان بشر وبه ایهم سوریلری ده کیزلرک اویله جه طاشان صولری طولایسیله موضع اصلیلرندن تمامیه انفکاک ایتمشلردر .

فیلل خالده

(مابعدی وار)

