https://youtu.be/CWu29PRCUvQ

Document made with https://getyoutubesubtitles.netlify.app

[00:00,3]

Представьте, что кто-то входит на вашу кухню и берет несколько инструментов, сковороду и ваш мусор.

Priedstavьtie, tshto kto-to vkhodit na vashu kukhniu i bieriet nieskolьko instrumientov, skovorodu i vash musor.

Imagine someone coming into your kitchen and taking a few tools, a pan and your garbage.

Потом все закапывают в лесу. 12000 лет спустя археолог пытается выяснить, кем вы были.

Potom vsie zakapыvaiut v liesu. 12000 liet spustia arkhieolog рыtaietsia vыiasnitь, kiem vы bыli.

Then they bury everything in the woods. 12,000 years later an archeologist is trying to figure who you were.

Что было важно для вас, в какие видеоигры вы играли, во что верили Tshto bulo vajno dlia vas, v kakiie vidieoigrы vы igrali, vo tshto vierili What was important to you, what video games you played, what you believed in

и что повлияло на ваши решения. Потому что вам довелось жить в замечательное время в истории человечества:

i tshto povliialo na vashi rieshieniia. Potomu tshto vam dovielosь jitь v zamietshatielьnoie vriemia v istorii tshielovietshiestva:

and what informed your decisions. Because you happened to live during a remarkable time in human history:

планетарная революция, когда человечество претерпело переходный период, став многопланетным видом.

planietarnaia rievoliutsiia, kogda tshielovietshiestvo prietierpielo pieriekhodnыy pieriod, stav mnogoplanietnыm vidom.

The Planetary Revolution, when humanity transitioned, becoming a multiplanetary species.

За это время наша численность взорвется на порядки, наши технологии и уровень жизни улучшатся до уровней, которые ранее считались невозможными,

Za eto vriemia nasha tshisliennostь vzorvietsia na poriadki, nashi tiekhnologii i urovienь jizni ulutshshatsia do urovniey, kotoruie ranieie stshitalisь nievozmojnumi, In that time, our numbers would explode by orders of magnitude, our technology and

standard of living would improve to levels previously thought impossible и наша самооценка изменится навсегда. И все, о чем должен узнать будущий археолог, - это ваш хлам в лесу.

i nasha samootsienka izmienitsia navsiegda. I vsie, o tshiem doljien uznatь budushtshiy arkhieolog, - eto vash khlam v liesu.

and our self conception would change forever. And all the future archaeologist has to learn about is your junk in the woods.

Хотя мы можем только надеяться, что через 12 000 лет это будет чьей-то проблемой, сегодня у нас та же проблема.

Khotia mы mojiem tolьko nadieiatьsia, tshto tshieriez 12 000 liet eto budiet tshьiey-to probliemoy, siegodnia u nas ta jie probliema.

While we can only hope this will be someone's problem in 12,000 years, we have the same problem today.

Мы пытаемся реконструировать революцию, произошедшую 12 000 лет назад. Мы pыtaiemsia riekonstruirovatь rievoliutsiiu, proizoshiedshuiu 12 000 liet nazad.

We are trying to reconstruct a revolution that took place 12,000 years ago.

Сегодня остались лишь тени от людей, которые пережили наше далекое прошлое как свое настоящее.

Siegodnia ostalisь lishь tieni ot liudiey, kotorыie pieriejili nashie daliekoie proshloie kak svoie nastoiashtshieie.

Today, only shadows remain of the people who experienced our distant past as their present.

[01:10,4]

Что осталось от нашего прошлого

Tshto ostalosь ot nashiego proshlogo

What Remains from our past

Мы можем смотреть на наше настоящее в четком разрешении 4K, в цвете и звуке. Мы mojiem smotrietь na nashie nastoiashtshieie v tshietkom razrieshienii 4K, v tsvietie i zvukie.

We can look at our present in crispy 4K, in color and sound.

Три поколения назад мир был просто черно-белым.

Tri pokolieniia nazad mir bыl prosto tshierno-bielыm.

Three generations ago the world was just black and white.

Еще одно поколение, и мы видим мир через размытые фотографии.

leshtshie odno pokolieniie, i ты vidim mir tshieriez razmыtыie FotograFii.

One more generation and we see the world through blurred photographs.

Дальше картины и тексты становятся нашим основным способом переживания прошлого.

Dalьshie kartinы i tiekstы stanoviatsia nashim osnovnыm sposobom pieriejivaniia proshlogo.

Further back paintings and texts become our main way of experiencing the past.

Всего за 20 поколений до нас сегодня каждое написанное слово приходилось переписывать вручную,

Vsiego za 20 pokolieniy do nas siegodnia kajdoie napisannoie slovo prikhodilosь pieriepisыvatь vrutshnuiu,

A mere 20 generations before us today, every written word had to be copied by hand

и отчеты становились все более редкими и менее надежными.

i ottshietы stanovilisь vsie bolieie riedkimi i mienieie nadieinыmi.

and reports became more scarce and less reliable.

Первый историк жил всего 100 поколений назад.

Piervыy istorik jil vsiego 100 pokolieniy nazad.

The first historian lived a mere 100 generations ago.

Перед ним только эпосы и легенды, и мертвые короли, хвастающиеся осколками камня.

Pieried nim tolьko eposы i liegiendы, i miertvыie koroli, khvastaiushtshiiesia oskolkami kamnia

Before him, there are only epics and legends and dead kings bragging on pieces of stone.

250 поколений назад в земле остались только фрагменты и изображения, лишенные своего первоначального значения.

250 pokolieniy nazad v ziemlie ostalisь tolьko Fragmientы i izobrajieniia, lishiennыie svoiego piervonatshalьnogo znatshieniia.

250 generations ago there are only fragments left in the ground and images stripped of their original meaning.

[02:02,9]

В конце концов человечество становится практически невидимым.

V kontsie kontsov tshielovietshiestvo stanovitsia praktitshieski nievidimыm.

Eventually humanity becomes basically invisible.

Тем не менее, мы кое-что знаем о наших предках.

Tiem nie mienieie, ты koie-tshto znaiem o nashikh priedkakh.

Still, we do know some things about our ancestors.

Попробуем рассказать их историю и то, что она значит для нас сегодня.

Poprobuiem rasskazatь ikh istoriiu i to, tshto ona znatshit dlia nas siegodnia.

Let's try to tell their story and what it means for us today.

№1 Величайший переход в истории человечества

№1 Vielitshayshiy pieriekhod v istorii tshielovietshiestva

#1 The Greatest Transition in Human History

Примерно два миллиона лет, или примерно 80 000 поколений, жизнь наших предков была в основном такой же.

Primierno dva milliona liet, ili primierno 80 000 pokolieniy, jiznь nashikh priedkov bыla v osnovnom takoy jie.

For some two million years or roughly 80,000 generations, the life of our ancestors was basically the same.

Около 20000 лет, или 800 поколений назад, современные люди с точки зрения поведения начали процесс

Okolo 20000 liet, ili 800 pokolieniy nazad, sovriemiennыie liudi s totshki zrieniia poviedieniia natshali protsiess

It was around 20,000 years, or 800 generations ago that the behaviorally modern humans began a process

- , который навсегда изменил наш образ жизни.
- , kotorыy navsiegda izmienil nash obraz jizni.

that would change our lifestyle forever.

Сначала постепенно, для некоторых из нас. Тогда быстрее для большего количества из нас. А потом внезапно почти для всех нас.

Snatshala postiepienno, dlia niekotorыkh iz nas. Togda bыstrieie dlia bolьshiego kolitshiestva iz nas. A potom vniezapno potshti dlia vsiekh nas.

At first, gradually, for some of us. Then faster for more of us. And then suddenly for almost all of us.

Тогда на Земле было около миллиона современных людей.

Togda na Ziemlie bыlo okolo milliona sovriemiennыkh liudiey.

Back then there were about one million modern humans on earth.

Большинство других человеческих видов вымерло, вероятно, с нашей небольшой помощью.

Bolьshinstvo drugikh tshielovietshieskikh vidov vыmierlo, vieroiatno, s nashiey niebolьshoy pomoshtshьiu.

Most other human species had died out, probably with a little help from us.

[02:53,2]

Биология наших предков дала им необходимые инструменты:

Biologiia nashikh priedkov dala im nieobkhodimыie instrumientы:

Our ancestors' biology had given them the necessary tools: ,

общий интеллект, чтобы понимать вещи, социальный интеллект, чтобы понимать друг друга,

obshtshiy intielliekt, tshtobы ponimatь vieshtshi, sotsialьnыy intielliekt, tshtobы ponimatь drug druga,

A general intelligence to understand things a social intelligence to understand each other

и язык, чтобы выражать абстрактные идеи и создавать новые концепции.

і іаzыk, tshtobы vыrajatь abstraktnыie idiei і sozdavatь novыie kontsieptsii.

and language to express abstract ideas and create new concepts.

Это были такие же люди, как ты. Они страдали и испытывали радость, им было скучно, они плакали и смеялись.

Eto bыli takiie jie liudi, kak tы. Oni stradali i ispыtыvali radostь, im bыlo skutshno, oni plakali i smieialisь.

These were people just like you. They suffered and experienced joy, were bored, cried and laughed.

Они жили общинами по несколько десятков человек.

Oni jili obshtshinami po nieskolьko diesiatkov tshieloviek.

They lived in communities of a few dozen people.

Они контролировали огонь и использовали инструменты из дерева, камня и кости, Oni kontrolirovali ogonь i ispolьzovali instrumientы iz dierieva, kamnia i kosti,

They controlled fire and had tools made from wood, stone and bone,

рассказывали истории, оплакивали своих мертвых и творили искусство.

rasskazыvali istorii, oplakivali svoikh miertvыkh i tvorili iskusstvo.

told stories, mourned their dead and created art.

Они торговали с другими племенами, от обсидиана до моллюсков.

Oni torgovali s drugimi pliemienami, ot obsidiana do molliuskov.

They traded with other tribes, from obsidian to shellfish.

Некоторые охотились на крупную дичь и были очень подвижными, другие больше полагались на собранные ими растения,

Niekotorыie okhotilisь na krupnuiu ditshь i bыli otshienь podvijnыmi, drugiie bolьshie polagalisь na sobrannыie imi rastieniia,

Some hunted big game and were very mobile, others relied more on plants they collected

а третьи в основном оставались в одном районе с изобилием морепродуктов. a trietы v osnovnom ostavalisь v odnom rayonie s izobiliiem morieproduktov. and others mostly stayed in one area with an abundance of seafood.

[03:43,2]

Это было обычным состоянием человечества на протяжении большей части нашей истории.

Eto bыlo obыtshnыm sostoianiiem tshielovietshiestva na protiajienii bolьshiey tshasti nashiey istorii.

This was the common state of humanity for most of our history.

Пока медленный переход, шаг за шагом, не превратился в революцию. Poka miedliennыy pieriekhod, shag za shagom, nie prievratilsia v rievoliutsiiu. Until a slow transition, step by step, turned into a revolution.

2 Шаг за шагом

2 Shag za shagom

#2 Step by Step

Первое убедительное свидетельство этого происходит в долине реки Иордан, Piervoie ubieditielьnoie svidietielьstvo etogo proiskhodit v dolinie rieki lordan, The first solid evidence for this stems from the Jordan Valley,

где наши предки собирали дикую пшеницу более 20 000 лет назад. gdie nashi priedki sobirali dikuiu pshienitsu bolieie 20 000 liet nazad. where our ancestors collected wild wheat more than 20,000 years ago.

Они заметили, что семена в земле дали больше растений в следующем году. Oni zamietili, tshto siemiena v ziemlie dali bolьshie rastieniy v slieduiushtshiem godu. They noticed that seeds in the ground made more plants the next year.

Если они поместят хорошие в одно место, в следующем году у них будет больше хороших.

lesli oni pomiestiat khoroshiie v odno miesto, v slieduiushtshiem godu u nikh budiet bolsshie khoroshikh.

If they put good ones in one place, the next year they had more of the good ones.

Это было отличным дополнением к охоте и собирательству.

Eto bыlo otlitshnыm dopolnieniiem k okhotie i sobiratielьstvu.

This was a great supplement to hunting and gathering.

Вы можете подготовить урожай, вернуться в следующем году, построить временное поселение и иметь надежные запасы продовольствия.

Vы mojietie podgotovitь urojay, viernutьsia v slieduiushtshiem godu, postroitь vriemiennoie posielieniie i imietь nadiejnыie zapasы prodovolьstviia.

You could prepare some crops, return next year, build a temporary settlement and have a secure food supply.

Наши предки использовали эти бонусные культуры, чтобы испечь первый хлеб и сварить первое пиво.

Nashi priedki ispolьzovali eti bonusnыie kulьturы, tshtobы ispietshь piervыy khlieb i svaritь piervoie pivo.

Our ancestors used these bonus crops to bake the first bread and to brew the first beer. [04:30.2]

С каждым поколением они собирали все более глубокие знания о растениях и животных вокруг них

S kajdыm pokolieniiem oni sobirali vsie bolieie glubokiie znaniia o rastieniiakh i jivotnыkh vokrug nikh

With every generation, they gathered deeper knowledge about the plants and animals around them

и о том, как манипулировать ими в своих интересах.

i o tom, kak manipulirovatь imi v svoikh intieriesakh.

and how to manipulate them to their advantage.

Но нужно было многому научиться.

No nujno bыlo mnogomu nautshitьsia.

But there was a lot to learn.

Очень медленно, от поколения к поколению карманы знаний расширялись Otshienь miedlienno, ot pokolieniia k pokolieniiu karmanы znaniy rasshirialisь Very slowly, from generation to generation pockets of knowledge expanded

и передавались, чтобы снова расширяться.

i pieriedavalisь, tshtobы snova rasshiriatьsia.

and were passed along to be expanded again.

Это раннее земледелие начало резко сокращать пространство, необходимое нашим предкам, чтобы прокормить одного человека.

Eto rannieie ziemliedieliie natshalo riezko sokrashtshatь prostranstvo, nieobkhodimoie nashim priedkam, tshtobы prokormitь odnogo tshielovieka.

This early agriculture started to drastically reduce the space our ancestors needed to feed one individual.

Что давало возможность дольше оставаться на одном месте.

Tshto davalo vozmojnostь dolьshie ostavatьsia na odnom miestie.

Which made it possible to stay in one place longer.

Около 12000 лет назад эти маленькие достижения достигли критической массы. Okolo 12000 liet nazad eti malienьkiie dostijieniia dostigli krititshieskoy massы.

Around 12,000 years ago these little pieces of progress had reached a critical mass.

Большинство калорий, которые мы потребляем сегодня, происходит от примерно 15 различных культур-основателей,

Bolьshinstvo kaloriy, kotorыie ты potriebliaiem siegodnia, proiskhodit ot primierno 15 razlitshnыkh kulьtur-osnovatieliev,

Most of the calories we consume today stem from about 15 different founder crops которые люди начали всерьез приручить в следующие несколько тысяч лет.

kotorыie liudi natshali vsierьiez prirutshitь v slieduiushtshiie nieskolьko tыsiatsh liet. that humans began to domesticate in earnest in the next few thousand years.

[05:12,5]

То, что мы называем сельскохозяйственной революцией, не произошло внезапно в один прекрасный день.

To, tshto mы nazыvaiem sielьskokhoziaystviennoy rievoliutsiiey, nie proizoshlo vniezapno v odin priekrasnыy dienь.

What we call the agricultural revolution was not a thing that began suddenly one day.

Это был медленный процесс, управляемый небольшими группами на протяжении многих поколений.

Eto bыl miedliennыy protsiess, upravliaiemыy niebolьshimi gruppami na protiajienii mnogikh pokolieniy.

It was a slow process driven by small groups over many generations.

Постепенные изменения привели к новой эре.

Postiepiennыie izmienieniia privieli k novoy erie.

Eventually gradual change gave rise to a new era.

3 Эра человека.

3 Era tshielovieka.

#3 The Human Era.

В течение следующих нескольких тысяч лет прогресс ускорится и превратит охотников-собирателей в фермеров,

V tietshieniie slieduiushtshikh nieskolьkikh tыsiatsh liet progriess uskoritsia i prievratit okhotnikov-sobiratieliey v Fiermierov,

During the next few thousand years, progress would speed up and turn hunter gatherers into farmers

которые жили в деревнях, поселках, а затем и в городах.

kotorыie jili v dierievniakh, posielkakh, a zatiem i v gorodakh.

who lived in villages, towns and then cities.

Когда фермеры переезжали в новые районы, они вытесняли кочевые племена или тоже превращали их в фермеров.

Kogda Fiermierы pierieiezjali v novыie rayonы, oni vыtiesniali kotshievыie pliemiena ili tojie prievrashtshali ikh v Fiermierov.

When farmers moved into new areas they replaced the nomadic tribes or turned them into farmers too.

Это было нелегко и безболезненно.

Eto bыlo nieliegko i biezbolieznienno.

This was neither easy nor painless.

Раньше у людей была разнообразная диета, состоящая из 250 различных растений и животных.

Ranьshie u liudiey bыla raznoobraznaia diieta, sostoiashtshaia iz 250 razlitshnыkh rastieniy i jivotnыkh.

In the early days people had a diverse diet made of up to 250 different plants and animals.

Для некоторых групп, переходящих к сельскому хозяйству, различия в их рационах резко сократились,

Dlia niekotorыkh grupp, pieriekhodiashtshikh k sielьskomu khoziaystvu, razlitshiia v ikh ratsionakh riezko sokratilisь.

For some of the groups transitioning to agriculture the variation in their diets declined drastically

[06:01,9]

а некоторые даже, кажется, недоедали.

a niekotorыie dajie, kajietsia, niedoiedali.

and some even seem to have been undernourished.

A жизнь в тесном контакте с животными создала питательную среду для болезней. A jiznь v tiesnom kontaktie s jivotnыmi sozdala pitatielьnuiu sriedu dlia boliezniey. And living close together and with animals created a breeding ground for disease.

Практически все инфекционные заболевания, вызванные адаптировавшимися к человеку микроорганизмами, возникли за последние 10 000 лет.

Praktitshieski vsie inFiektsionnыie zabolievaniia, vыzvannыie adaptirovavshimisia k tshielovieku mikroorganizmami, voznikli za posliedniie 10 000 liet.

Virtually every infectious disease caused by microorganisms that have adapted to humans arose in the last 10,000 years.

Холера, оспа, корь, грипп, ветряная оспа и малярия.

Kholiera, ospa, korь, gripp, vietrianaia ospa i maliariia.

Cholera, smallpox, measles, influenza, chickenpox and malaria.

Резко выросла смертность, особенно среди детей.

Riezko vыrosla smiertnostь, osobienno sriedi dietiey.

Mortality, especially among children, rose drastically.

Тем не менее, наше число росло, потому что проживание в одном и том же месте позволило женщинам родить гораздо больше детей, чем раньше,

Tiem nie mienieie, nashie tshislo roslo, potomu tshto projivaniie v odnom i tom jie miestie pozvolilo jienshtshinam roditь gorazdo bolьshie dietiey, tshiem ranьshie, Still, our numbers grew because living in the same place enabled women to bear far more children than before –

а для фермера большее количество детей означает больше рук для работы в поле. a dlia Fiermiera bolьshieie kolitshiestvo dietiey oznatshaiet bolьshie ruk dlia rabotы v polie.

and for a farmer more kids mean more hands to work the fields.

Даже несмотря на то, что все больше людей умирали младше, деревни и города росли. Количество людей на Земле резко возросло.

Dajie niesmotria na to, tshto vsie bolbshie liudiey umirali mladshie, dierievni i goroda rosli. Kolitshiestvo liudiey na Ziemlie riezko vozroslo.

Even with more people dying younger, villages and towns grew. The number of humans on earth exploded.

Примерно через 100 поколений после начала человеческой эры нас уже было четыре миллиона.

Primierno tshieriez 100 pokolieniy poslie natshala tshielovietshieskoy егы nas ujie bыlo tshietыrie milliona.

About 100 generations after the beginning of the Human era, there were already four million of us.

Это увеличило потребность в пище и заставило людей придумывать все более эффективные способы производства калорий,

Eto uvielitshilo potriebnostь v pishtshie i zastavilo liudiey pridumыvatь vsie bolieie eFFiektivnыie sposobы proizvodstva kaloriy,

This increased the need for food and forced people to come up with ever more efficient ways of producing calories -

[06:59.4]

укрепляя наш новый образ жизни.

ukriepliaia nash novыy obraz jizni.

solidifying our new lifestyle.

Возвращение к охоте и собирательству для большинства означало бы смерть от голода.

Vozvrashtshieniie k okhotie i sobiratielьstvu dlia bolьshinstva oznatshalo bы smiertь ot goloda.

Going back to hunting and gathering would just have meant death by starvation for most.

Остается без ответа один вопрос: почему? Ostaietsia biez otvieta odin vopros: potshiemu? One question remains unanswered: Why?

Зачем людям обменивать свободу жизни на природе с огромным разнообразием

продуктов питания на сельское хозяйство и зачастую на более ограниченные диеты?

Zatshiem liudiam obmienivatь svobodu jizni na prirodie s ogromnыm raznoobraziiem produktov pitaniia na sielьskoie khoziaystvo i zatshastuiu na bolieie ogranitshiennыie diietы?

Why would people exchange the freedom of living off nature with a huge variety in food for the grind of agriculture and often more limited diets?

Точно никто не знает. Похоже, что изменение климата сделало переход возможным,

Totshno nikto nie znaiet. Pokhojie, tshto izmienieniie klimata sdielalo pieriekhod vozmojnыm,

Nobody knows for sure. Climate change seems to have made the transition possible

и некоторые ученые утверждают, что он был вызван внешними факторами, такими как недоедание или перенаселение,

i niekotorыie utshienыie utvierjdaiut, tshto on bыl vыzvan vnieshnimi Faktorami, takimi kak niedoiedaniie ili pierienasielieniie,

and some scientists argue that it was caused by external factors like undernourishment or overpopulation,

оба из которых весьма оспариваются.

oba iz kotorыkh viesьma osparivaiutsia.

both highly contested.

Сегодня наиболее широко распространено мнение, что это был осознанный выбор, сделанный бесчисленными сообществами по всему миру.

Siegodnia naibolieie shiroko rasprostranieno mnieniie, tshto eto bыl osoznannыy vыbor, sdielannыy biestshisliennыmi soobshtshiestvami po vsiemu miru.

Today the most widely accepted idea is that it was a deliberate choice, made by countless communities around the globe.

Возможно, это также связано с тем, что делает нас людьми.

Vozmojno, eto takjie sviazano s tiem, tshto dielaiet nas liudьmi.

Maybe it is also connected with what makes us human.

Способность собираться вместе, развивать общую идентичность и обмениваться историями и знаниями.

Sposobnostь sobiratьsia vmiestie, razvivatь obshtshuiu idientitshnostь i obmienivatьsia istorijami i znanijami.

The ability to come together, develop shared identities and exchange stories and knowledge.

[07:51,8]

Некоторые археологи считают, что группы охотников-собирателей путешествовали долго и далеко, чтобы праздновать, проводить праздники и ритуалы.

Niekotorыie arkhieologi stshitaiut, tshto gruppы okhotnikov-sobiratieliey putieshiestvovali dolgo i dalieko, tshtobы prazdnovatь, provoditь prazdniki i ritualы. Some archaeologists think that groups of hunter gatherers traveled long and far to celebrate, to hold feasts and rituals.

Они использовали бы эти поводы, чтобы поговорить о своей версии инноваций: Oni ispolьzovali bы eti povodы, tshtobы pogovoritь o svoiey viersii innovatsiy: They would have used these occasions to talk about their version of innovation:

более совершенных методах охоты и изготовления инструментов, о том, как ловить и разводить животных и какие растения можно собирать и размножать, bolieie soviershiennыkh mietodakh okhotы i izgotovlieniia instrumientov, o tom, kak lovitь i razvoditь jivotnыkh i kakiie rastieniia mojno sobiratь i razmnojatь, better hunting and tool making techniques, how to catch and breed animals and which plants could be collected and multiplied,

может быть, они даже обмениваются семенами.

mojiet bыtь, oni dajie obmienivaiutsia siemienami.

maybe they even exchanged seeds.

Не исключено, что эти собрания стали катализаторами распространения знаний о сельском хозяйстве

Nie iskliutshieno, tshto eti sobraniia stali katalizatorami rasprostranieniia znaniy o sielьskom khoziaystvie

It is not unlikely that these gatherings were the catalysts that spread the knowledge of agriculture

среди многих изолированных групп человечества.

sriedi mnogikh izolirovannыkh grupp tshielovietshiestva.

through the many isolated groups of humanity.

В конечном итоге положить конец образу жизни, который был общим для нашего вида на протяжении тысяч поколений.

V konietshnom itogie polojitь koniets obrazu jizni, kotorыy bыl obshtshim dlia nashiego vida na protiajienii tusiatsh pokolieniy.

Ultimately ending a lifestyle that was common to our species for thousands of generations.

Таким образом, имея возможность собираться вместе, праздновать, делиться опытом и учиться друг у друга,

Takim obrazom, imieia vozmojnostь sobiratьsia vmiestie, prazdnovatь, dielitьsia opыtom i utshitьsia drug u druga,

So by being able to come together, celebrate, share and learn from one another,

эти люди могли предпринять шаги, ведущие к нашему современному миру, и нам есть за что быть благодарными.

eti liudi mogli priedpriniatь shagi, viedushtshiie k nashiemu sovriemiennomu miru, i nam iestь za tshto bыtь blagodarnыmi.

these humans might have taken the steps that lead to our modern world and we have much to be grateful for.

Сегодня мы все те же люди, даже если часто так не думаем.

Siegodnia ты vsie tie jie liudi, dajie iesli tshasto tak nie dumaiem.

We are still the same humans today, even if it often doesn't feel that way.

[08:43,9]

Может быть, пришло время собраться вместе, чтобы поделиться тем, что мы знаем, и снова отпраздновать свое существование,

Mojiet bыtь, prishlo vriemia sobratьsia vmiestie, tshtobы podielitьsia tiem, tshto ты znaiem, i snova otprazdnovatь svoie sushtshiestvovaniie,

Maybe it is time to come together to share what we know and celebrate our existence once again,

чтобы начать новый мирный переход, может быть, планетарная революция, которая снова все изменит.

tshtobы natshatь novыy mirnыy pieriekhod, mojiet bыtь, planietarnaia rievoliutsiia, kotoraia snova vsie izmienit.

to begin another peaceful transition, maybe the planetary revolution, that will change everything once more.

Надеюсь, что еще через 12000 лет наши потомки будут смотреть на нас сегодня с благодарностью

Nadieiusь, tshto ieshtshie tshieriez 12000 liet nashi potomki budut smotrietь na nas siegodnia s blagodarnostьiu

So hopefully, in another 12,000 years, our descendants will look back on us today with gratitude,

за удивительный мир, в котором они могут жить.

za udivitielьпыу mir, v kotorom oni mogut jitь.

for the amazing world they are able to inhabit.

Чтобы отметить достижения наших предков за последние 12000 лет и с надеждой смотреть на следующие 12000 лет,

Tshtobы otmietitь dostijieniia nashikh priedkov za posliedniie 12000 liet i s nadiejdoy smotrietь na slieduiushtshiie 12000 liet,

To celebrate the achievements of our ancestors in the last 12,000 years and to look with hope towards the next 12,000

мы представляем вам пятый Календарь человеческой эры на 12 021 год - на mы priedstavliaiem vam piatыy Kaliendarь tshielovietshieskoy erы na 12 021 god - na we present you with the fifth Human Era Calendar for the year 12,021 -

этот раз он рассказывает о путешествии человечества, начавшемся десятками тысяч. лет назад, что

etot raz on rasskazыvaiet o putieshiestvii tshielovietshiestva, natshavshiemsia diesiatkami tыsiatsh. liet nazad, tshto

this time it is all about the journey of humanity, beginning tens of thousands of years ago,

привело к революции в сельском хозяйстве, к древним высоким цивилизациям и началу современности, что

privielo k rievoliutsii v sielьskom khoziaystvie, k drievnim vыsokim tsivilizatsiiam i natshalu sovriemiennosti, tshto

leading into the revolution in agriculture, to ancient high civilizations and the beginning of modern times,

привело к видению нашего будущего.

privielo k vidieniiu nashiego budushtshiego.

culminating in a vision for our future.

Вы можете получить ограниченную серию сейчас, пока мы не разойдемся, и никогда больше.

Vы mojietie polutshitь ogranitshiennuiu sieriiu sieytshas, poka mы nie razoydiemsia, i nikogda bolьshie.

You can get the limited Edition now until we sell out and then never again.

[09:43.0]

Как всегда, календарь состоит из 12 иллюстрированных страниц, напечатанных на высококачественной бумаге в Европе и США.

Kak vsiegda, kaliendarь sostoit iz 12 illiustrirovannыkh stranits, napietshatannыkh na vыsokokatshiestviennoy bumagie v levropie i SShA.

As always the calendar features 12 illustrated pages printed on high quality paper in Europe and the US.

И в этом году обложка особенно блестящая.

I v etom godu oblojka osobienno bliestiashtshaia.

And this year the cover is especially shiny.

Календарь не только отлично смотрится на стенах, но и позволяет легко мечтать о славном будущем и осознавать, как далеко мы продвинулись как вид.

Kaliendarь nie tolьko otlitshno smotritsia na stienakh, no i pozvoliaiet liegko mietshtatь o slavnom budushtshiem i osoznavatь, kak dalieko mы prodvinulisь kak vid.

Not only does the calendar look great on walls and makes it easier to dream about a glorious future and realize how far we have come as a species.

Это также лучший способ поддержать kurzgesagt. Календарь позволяет нам выделять время, необходимое для наших видео, и выпускать их бесплатно для всех.

Eto takjie lutshshiy sposob poddierjatь kurzgesagt. Kaliendarь pozvoliaiet nam vыdieliatь vriemia, nieobkhodimoie dlia nashikh vidieo, i vыpuskatь ikh biesplatno dlia vsiekh. It is also the best way to support kurzgesagt. The calendar enables us to put in the time our videos need and release them for free, for everyone.

Если хотите, можете приобрести календарь с худи, плакатами с инфографикой или плюшевыми игрушками. Мы сделали для вас несколько сделок. Iesli khotitie, mojietie priobriesti kaliendarь s khudi, plakatami s inFograFikoy ili pliushievыmi igrushkami. Мы sdielali dlia vas nieskolьko sdielok. If you want, you can get the calendar with a Hoodie or infographic posters or plushie. We've made a few deals for you.

Большое спасибо тысячам людей, которые получают календарь каждый год, и голубкам, которым нравится то, что мы пытаемся делать на этом канале. Bolьshoie spasibo tusiatsham liudiey, kotoruie polutshaiut kaliendarь kajduy god, i golubkam, kotorum nravitsia to, tshto mu putaiemsia dielatь na etom kanalie. Thank you so much to the thousands of people who get the calendar every year and to the birbs who love what we try to do on this channel.

Желаем вам счастливого 12 021 года - и будем надеяться, что он будет менее захватывающим, чем 12 020!

Jielaiem vam stshastlivogo 12 021 goda - i budiem nadieiatьsia, tshto on budiet mienieie zakhvatыvaiushtshim, tshiem 12 020!

We wish you a happy year 12,021 - And let's all hope that it will be less exciting than 12,020!