

وړلديکي حالده ظاهرأ هېچ آتوېدن فرق اولغاز . حتی
صلاحي اېدن زياته در .

۱۹۰۰ سرکېنده پر دروړيې — ۱۹۰۰ سنه سنده
پارس شهرېنده کشاد اېدله جک سرکې عومېده قري
ېک ياقينده اړانه اېده ېلک اوزره (فرانسوا دولوقل)
نامنده پر مهندس طرفندن برتلقوب اختراع و اعمال
اېدله جکي يازلمش وچکلرده (دایلي نیوس) غزنه سی قري
کره ارضه يو قدر تقريې اېده جک بر عدسه وجوده
کترېله به جکي مقام تکذيبه يازمېدی .

يو دغه بر فرانسز غزنه سی مهندس مومي الېک
تصور واقعي رهين مرتبه ختام بولوب حتی چکېلرده
يالکر بومسله اېچون پارسده ارباب فندن ومهندسیندن
مرکب بر جمعيت تشکيل اېدېکي يازمېده در . ارباب
فندن متشکل بوجعت . مذکور عدسه ېک اعمالی جهتي
فن نقطه نظرندن تدقيق اېتمکده اعمالر .

مهندس موسيو دولوقل اصل مقصدي قرک
خيالي اعمال اېده جکي جسم تلسقوب واسطه سيله ارضه
بر مترو قدر تقريې اېده چکېندن زمانيز مشاهير هيت
شناسانندن (فلامارېون) تصور واقعک خز حصوله
اېصالي غير ممکن اولديغي وبرمترو مسافندن قرک مشاهده سی
غير قابل اوله جغتي محال البصر فنه استناداً دلائل قويه
اېله بيان اېله مکده در .

تاريخ طبيعې

فاره

مابعد ۷۶

بودکي حيوانک خيريزلق اېچون الک مناسب بولديني
زمان کېده در . لکن کېهني ترجع اتمه سی محضا اورته لقندن
سس صدا ککېش اوله سی اېچوندر . بوقسه کوندوز
دخي دلکې اغېزېنه کلوبده قفاسنی چيقهاره ق
اطراف قفېش ومعابته اېده دېکي زمان هېچ برابطردی و صدا
ايشيزر اېنه کال احترام اېله دلکېدن طېشاريه چيقار .
برقاج خطوه آثار . ېنه اطرافه ياقور . هر جهتي قوقلار .

زيقېن آيلوبده باليق اوزرېنه صابلا ندېني آنده
دوره اکمال اېدلش اوله جغندن جريان الکترېقي حيوانک
بدنندن مرور اېده رک ماکنه ېک هر دورنده ۱۲ دغه
شدتلي صدمه لر حصوله ککېتر . حال بوکه ماکنه ېر نايده
بردوره اجرا اېده بېلديکندن باليق ېر دقغه ۶۰ ×
۱۲ = ۷۲۰ دغه صدمه يه اوغرا ېرق اېسندن اېني به
سر سملر وکندېني بوستون غائب اېدر .

••

التره بکتر برمېطه — (مونېتور سيانېفېق) غزنه
سنگ بېانه کوره بوکره آمريکا دار الصناعه لرېنگ برنده
کرک رنک کرکه سائر بعض اوصاف مخصوصه جهتلرېله
آتونه تماميله مشابه برخلېطه ترتيب اېدلشدر . خلېطه
مذکوره — حتی آمونياک ياخود حامض بخارلرني حاوی —
هوداورونده اوزون برمدت ترک اېدلش اولديني حالده
رنکته هېچ برتېدل اثری عارض اوله منش واولجه اصل
براقديسه ېنه اوله بولغشدر . بوندن باشعه آتون کي
حاده دن چکلمک ، اېستېلېن بېحه صولقي کي هر دلو
عملیات صناعيه قابليتې اولوب دروننده ېک کوچولک
برپازېه سی سيله بولمیان آتونه تماميله بکړه مکده وفضله
اوله رق معادن نفېسه رېنه قوللايلېن سائر ترکيات معدني
لک هان هېسندن دها اوجوز اوله رق استحصال اېلمکده
در . اېسته باشېچه شو خصائصي حار اولان خلېطه مذکوره
تقريباً ۶ : ۱۰۰ نسبتده باقير اېله آتېونندن عبارتندر .
صورت ترتيبه کلنجه : اېلک اوکجه باقير برونه درونسه
قونېله رق اېدېلير ومعين بردرجه حرارته قدر اېصديلير
صوکره اوزرېنه آتېون آتيلير . بوايک معدن بري بېنه
قازېش فندن صوکره اوزرلرېنه براز کومور ، ماغزېوم
قالسپار (Calespar) علاوه اولورکه بونلر خلېطه لک
مساماتلي اولان نسجني يعني سړک اورکونني غائب اېتمک
و اکادوکه لره مخصوص کثافت و صلايت جوهرېه يي وېرمک
تأثيرلرني سائر در . اېسته بوجه اېله ترتيب اېدېلېن خلېطه
بعده حاده دن چکلمک ، چکېلېله سرنلشدر لک . لېسېلک
کي عملېانه کلير برحاله بولنه جغتي کي اوزرېنه برده جلا

هر طرفه قولای و بر. کیمسه اوله دینی حقنهدکی امنیتی آرتدقچه ایبرولر. نهایت امنیت کلیه حاصل ایدنجه کچه دن زیاده فریخ و فخور فعل سرفتی اجرا به باشلار. اویقوده بولان انساندن احترازی اوقدر آذرکه بعضی فاره چوق اولان یرلرده بیغی و یاخود صقالی یاغلی اولدینی حالده اویقوبه یاآن انسانک صقالی بیغی بدیک دخی وارد. هم اوقدر اوسته لقلی برصورتده یرکه صقال و بیغک صاحبی بیله بوندن خبردار اوله من. برکه بر جفتلک یناشه لرندن برینسک اویقوده ایکن طبانی فاره یش. درینی کاملاً یه یوب آه طیان دینی حالده اویویان یناشه تک نصل اولوب ده خبر الهه مدیفته شامشملر. بعضاری بونی حریرک اویقوسی درین اولدیفته حل ایشملر. فقط اوراده بولان بر اختیار دیشک که:

— خیر! اویقوسی درین اولدینی ایچون طوبعه مش دکلد. بلکه فاره به بدیک شیری کو چوچک دیشلرله غایت اوافاجق اوله رقی قوپازوب به بدیکدن اوقدر اوافاجق ات یارچولری بیله انسانک وجودندن قویارمش اولسه بته طوبوله بیله چک قدر آغری بی موجب اولماز. کرک قورقلاق و کرک ذکاوت خصوصده فاره تک اصل شایان تدقیق حالی کدی قارشوسنده بولدینی زمانکی حالدر. بک چوق دفعه لر فرار ایمیدنی کلیاً قطع ایدنجه قورقوسندن بورکنه استوب اولدیکده کور. لمشدر. فقط بعض دفعه لر دخی کدی الدافق ایچون کندیسینی اولوکبی غیر متحرک برحاله قویار. اگر کدی فارمی یالکر الدورن یعنی اکل ایتمیان کدیلردن ایسه حیلکار فاره تک بو حاله الدافعه سی ده ممکندر. فقط بعض دفعه ده فاره کبرمش کبی اوزاندینی حالده کدی کلوب بجه سیله انی اوزاجق برحله قدر چار. اوزمان فاره یره دوشر دو. شمز قویروغی اوموزلادینی کبی الک یقین بلکه جان آمار. کهمه فاره لرینسک الک بیوکلری اولور اولماز کدی به عرض تسلیت مغلوبانه ایده چک قدر قورقلاق کو سترمه دکاری و یا عکس هجوم دخی ایله دکاری وجسم کهمه فاره لرینک آوجی کدیلر ایله اوزون اوزادی به اوغراشهرق نهایت کدیلری هلاک دخی ایله دکاری دفعه لکه کورلمشدر.

— موسیو بقوت ده کر هو آت نامنده بر اصیلزاده حکیم متهور بوفونه یازدینی بر مکتوبده دیوکره:

« هولانده لیلر ایلده فرانسس نامندکی آطیه وار دقلری زمان کیرلندن چیقوب آطیه یرلشمش اولان فاره لر آرز زامنده بک زیاده جوغلشملر ایدی. استیلاری او درجه به وارمشدی که هولانده لیلر بونلرک شمرین هجج بر شیلری قورتارماز اولدقلری جهته همان آطیه ترک مجبور اولمشلر. نهایت اورابه فرانسز لکهارک کونا کون قابانلر و طوزاقلر ایله فاره لرک بر آرز کوکفی قیرتملر ایسه ده حالا اوراده فاره بک چوقدر »

یوفونک کندی روایت کوره آمریقاده دخی بعض اوروپا مهاجرلرینک اسکان ایله دکاری یرلرده من القدیم هجج فاره یوقی ایکن بالاخره اوقدر جوغلش که مهاجرلری همان عاجز بر اقلشدر. بونک سبی اوراده فاره لرک دشنی اولق اوزره حیدن باشقه برشی بو لغاماسی ایش. سیلانلر یاقه لادقلری فارمی جانی جانی بوطسارلر ایش. شو قدر واره ک سیلانلر میانشده فار اکنه الک زیاده هوسکار کورون بر نوعی اخیراً خانه لره آلسدیر یلره رک هر اوده بر کدی بولندرق خصوصه نده دزجه لرده آرزو کوستریلور ایسه شمیدلر ده آمریقانک بالخاصه برزیلیا قطعه مند بو نوع سیلانلرک هر خانه بولندورلمسته دقت ایدیلور ایش. حتی بو سیلانلرک بره زیلیسالت بعض شهرلنده و صورت مخصوصه بیتشدیر یلره رک چار شیلر ده فروخت ایدلر کبی اخیراً نغمه لر یازلش ایدی.

ایسده انسانلر قاره آتیه رغبت ایتمه مشلدر. بالکر بعض قحط و محاصره زمانلرنده بالمجبوره اکل ایلدیکی کورولور. ایشه بومرضنه منیدرکه انسان اولادی فارمک کوکئی قیرمق ایچون قایان وکدی کی نایارک کافهسنه مراجعت ایله دیکی حالدیه فارمک کوکئی قیره مسمی بو حیوانک ذکاوت فوق العاده سندن نشأت ایدر. زیرا کثرت تناسلی کرک کندی نی نوعی وکرک کلنجک و سائر دشمنلری بندنه دائمی برتلهک ایچنده بولنقی حسیله حکمدن دوشه چکندن قاره محضا ذکاوت خلیقه سی سایه سندنه تسلطی اقراض کلیدن محافظه و بامکده کندیکه تکثیر درجه سندنه تحافظ و تدافعه موفق اولور.

الحاصل قاره تاریخ طبیعتک بزه هر حال و اوصافی بیلدیرمکه اولدینی حیوانلرک الک ذکی و مدبری اولوب بیک درلو حیله سی و خدعه سی ایله انسانک هر زمان نظر دقنی جلب ایدر. بیه بودکسی سایه سندنه کندیسنه برطاقم اویونلر و هزلر دخی اوکره نرک فارمک تربیه اولان بو استعدادی یوزندن تأمین معیشت ایندنلرک بک چوقدر.

مصطفی رفیق

انتهی

اختر الحاف کشفیت

«ماسریوم Masrium»

بوندن رقاچ هفته مقدم «درسمی غزیه» نک فن پوسته سی قحطده مصرعلیا طرفلرنده ونیل نهری مجراا سنده اجرا ایلدیلن حفريات آتاسنده لینی الطیبه شایه مشابه بر ماده نک بولندینی وطبقی شایک اوصافی ارانه ایدوب تخمیه قدر معلوم اولان اجسامدن هیچ بریه مشابته عرض ایتمه دیکی حقدنه مختصراً اعطای معلومات ایملش اوله یقیندن فن کیمیا نقطه نظرندن حائر اهمیت اولان بومادهیه دار دسترس اولدیلیمز معلوماتی ارباب مطالعهیه بوجه آتی عرض ایلیوروز:

بومادهیه کشف ایدن ذات طرفندن برچوق نمونه الیه ایلدیلرک بیدانه قولنلش اولغله «قاهر» مده خدیویت مصر لایور اتواری کیمیا کرلندن «جونسون» پاشا ایله

فارمک یاورولری آتاسندن چیر چیلای یعنی توکمر اوله رق طوغارلر. برایی هفته نظر فنده توکاری قوشوب کلنجه کر مکده معتذر اولورلر. او زمان والده سی یاورولری اوکته قاتوب دلکدن طیشاری به جیققی و خیر سزلق ایتک ایچون نصل احتراز ایلدیه چکئی ونه صورتده تدیرلی و احتیاطلی طور افاق لازم کله چکئی تعلیه باشلار. حتی بعض کره میدانده هیچ برتلهک اولقسزین یاورولریسنه فرار قومانده سنی ویرمک کندی اوکی صیره انلرک نصل قوشوب دلیک جان آندقلری کورمکه بختیار اولور. حتی بعض یک یاورو فارملرک انسان هجومندن قاجق خصوصنده شاشیروب قاهره قاهره عجز ایله دکاری کوریلور.

فارمک یاورولریسه دیگر فارملر متعرض اولدقلری کبی بالخاصه کلنجک کرک یاورولره وکرک والده لریسه یک دشمندر. تابوولریسه قدر صوفولوب قانلری امر. اوزمان قاره اولانجه شدت و قوتیه کلنجک قارشو کندی یسفی مدافعه ایله ایسده کلنجک کندیسندن کو چوک بیه اولسه بیه مغلوبیت فاره ده قایلر.

یکدیگرک سیک ازقاق مدخره سنه یاوروسنه هر شیشه دشمن اولان وطوان اره لرنده دوشملر التنده ایشیدیلن جیویلتلری اصلا بجهت حمل اوله موبوب همه حال غوغایه دلالت ایدن بو حیوانلرک بالکر سرعت مقصدی اوزرنده برلشعلری یک بیوک جای دقتدر. حتی کلنجک بر قاره یوومسینه هجوم ایده رک کرک یاورولری وکرک والده یی بوغدقین و قانلری امدکدن صیوکره نعلشلی ترک ایتمکه انک آرقه سندن دیگر فارملر کلوب نعلشلی برلرده شو فلا کندن اول کندی هم چلشلیرنک امداد لریسه قوشمعه هیچ غیرت ایتملر.

فارمک وجودندن دائما مضرت ملحوظ اولوب هیچ منفعت متصور دکدر. نه درسی نه توکی هیچ برایشه یارامز. اتی دخی اکل ایلمز. واقعا قاره عزت نفس احساندن اولوب هیچ بریشک چوروکی فاسنی بمز و بو بابده طاوق وهندی کبی حیوانه اصلا قیاس قبول ایتمز