

نورانی بک بک تأیید اید. بن او کی مناظر شاهماونی
نه وقت کورسم اغلام! جوانی المیدی. او روحانی
کیجه، بو احتسابات پرور، شایم، او آندم پشته هجوم ایدن
سیاه خاطرات اره سنده بولمخته ایدی.

لورمه رهن، اوزمان تازارت قلبه سنک، مغلوبی اولدینی
بو ضعیف مخلوق طبعی ساده لکینه، رفته کولمش فقط
فاما بودلر چهره بک صورت تامفته حیران قالدیندن
کال مقنونه:

— آه ایز سن بک کوزلسین!

گلرخی ککاله، شدی.

ایشته وفاقی ایزک مکتوبنده او کزندیکنز او اختیار
بارون بویه میشتی سکنه دار ایتشدی.

زمان لورمه رهنک حافظه سندن آتی بک چاپوق سیله
بیلمشدی. لکن برصورتی بالاده او قودنه، ز مکتوب
اکا مفتونیت اولیه سی همان همان اعاده ایلشدی.

صندالیه دن قارشوسند، کی اندام آینه سنده کنیدیسی
باشدن اشاغی به قدر سوزده ک قالقارکن «شه سز دعوت
واقعه ی اثر احابت کویستره حکم! گلرخی دوداقری
اره سندن دو کولمشدی. ظاهر خائنین و باو، مطلقا سندن
دها زیاده اختیارلامشده: «دعک ایستهدی و حکم
خوداندیشانه سیله اختیار اتمک آرزو سنده بولدینی
اکلا شلوردی.

تجدیدی

سامانی، وارو

نصرت علمی

او. نظری دیزلری اوزره دوران مکتوبدن بردلو
آیره موردی. بوسطرله بواضا اکا ماضینک اودلر لیزی
خاطر لایوردی که قوت و قیله آنک ایچون «عالمده برقبز
سوه یدم اوده لیز اولوردی! دیمشدی. زمانک او بارچه سنده
مطبوع برصاریشین اولان بوزق، تمامیه ولایتده بیومش،
نقریس علته متلا، ضعیف، متزوی، اختیار بریارونک
قاریسی ایدی. اکثریا نازه رفیقسی بولان کچکینلرده
کوروتی قیصقاجلق بو آدمده موجود اولدیندن
کنج لورمه رهنی کنیدیسه بک مدعش برقب عدایدردی.
اولیزی سوه شدی. فقط موسوس اختیار سویلدیکندن
بردلو امین اوله موردی!

وقیله کنیدیسی ساده جه ژاقه جاغران بوقادینک
امضاسی، لورمه رهن ماضیده لطیف فقط حالد حزن
بک چوق وقایع اخطار ایلمشدی.

لورمه رهن برکیجه بالودن چقدقدن صکره ایزله
برلشوب بولونیا بوانی طومتمشلدی.

ایزل کردنی، کوکسنگ اوست طرفی کاملاً آجیق
بولیوردی. قورسازندن منتشر رواج طیه هوایی
تعطیل ایلوردی. او کیجه مینابک برنور دریایی حانه
افراغ ایلدیکی لطیف بولونیا کولنک کنارینه اتوروپ
طبیعتک اهل تدقیق نمون ایدن سکونتی دیکلر لکن
آغلایان ایزک سبب بکائی صورمش وشو:

— بیلمبورم، قرک لطافتی، کول صولرینک حلاوتی

مواد تاریخیه علم انساب

انسانلرده اختلاف

— ۱ —

نکاه امسان ایدم؛ محققدرکه ایلک نظر تدقیق مری
(لابونیایی و آسیای شمالی قسوا حلی سوطن اتخا ایدن
قیصه بوی، سبازی، طبیعتری کی غیر مانوس برخاق
جلب ایدر جکدرکه اصللری بوزلمش اولان بوجنس بشر
تکثر ایلکده و قطعات واسعه به پایله قدیمه: نوروچیا،
اسویچیا، روسیه، لایوناریله مستقل لایونار و زامانلار،
ساموئیللر، سربیلک جهت غریسنده بولان اوستیاقلر،
غروشلاندیلار، وشمالک وحشیلرله «ال سائر» بک اسکیمو.

مختلف اقلیملرده یشایان انسانلردن بر قانچی کوزدن
تکثیر یا ترسه لولانلر، قانلر نده، شکل وجسمانلر نده،
طبیعتلر نده حکم فرما اولان عدم مشابتهت و مغایرت مطلقا
مصادف نظر دقت اولوز.

تراشمیدی قدر بک چوق معتبرانه تفصیل ایلمش
اولان بو اوج ماده به عالم معلومات مفیدنی الین کلدیکی
قدر بوختصر مقاله منجمع اتمک چالشدق.

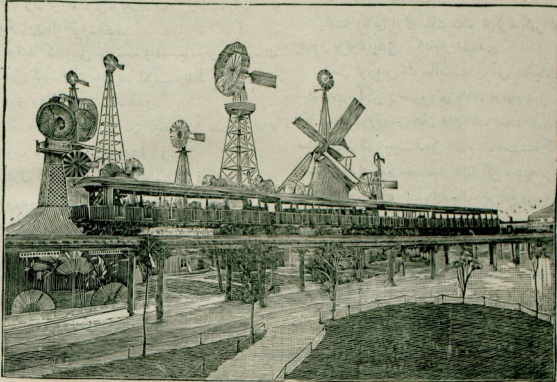
شمالین باشلیهری متعاقباً کره منک هر طرفه عطف

قوجامان، صاچلری سیاه و دوز اولوب دیرلری اسمر در. بچینه بولندیمز آدمرك بویلری قیسه اولدیغندن نه قدر لاش اولسه لرده بیه طیفناز جه کورینیرلر. قامتلرینک اوزونلقلری طبیعی اوله رق دوت قدم اولوب اک بویلری دوت بچق قدیمی تجاوز ایده منزلر.

مسرو دوات واقعه دن سهواتله بوجنسک اجناس سائر انسانیه دن آیری اولدیغی استنتاج ایدله بیایر سده چر کینلک ده هپسنی مساوی عد ایتک موافق حقیقت دکلدلر. مثلا: (ساموشیدلر، (لاپونلر) دن ده طیفناز اولدقلری کی

لری چوغالاش و بحر قطبی نک سواحله وسائر جنسلره منسوب انسانلرک اسکانه مساعد بولمیان بیایانه یایلمش عیق جنسه منسوب آدملردر.

بوانسانلرک چهره لری عربض و یاصصی، برونلری، قیسه و یاصیق، کوزلرینک طبقه قزحیه لری سیاهه قریب (اسمر - صاری) کوز قباقلری شقاقلرینه طوغری چکیک یناقلری سوک درجه ده قباریق، آغز لری لزومندن زیاده بیوک، چهره لرینک قسم تحتانیلری قیسه، دو- داقلری قالین و قالقیق، صدالری اینجه وضعیف، قفالری



شیقایغده الکتریکی قشند و فرلری - تعریفی ۲۴۳ نجی صحیفه ده در

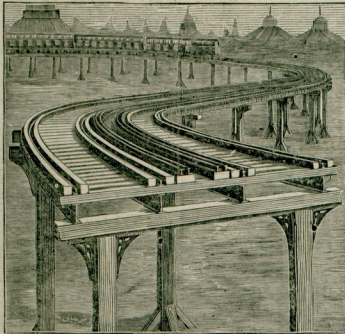
باشلری ده بیوک، برونلری ده یاصصی، لونلری قویو، باجاقلری ده قیسه، دیزلری چیقیق، صاچلری ده اوزون، صقاللری ده آزدلر. (غروشلاند) لر ایسه هپسندن ده اسمر وعادتا قویو زیئویدرلر. هله بعض سیاحینک ادعایه نظر آ بچیلرنده زنجیر کی سم سیاه آدملر دخی نادر دگلش. بوجنسک نسلری اراککلری زشترو و یاقیشقسز اولوب ینلرنده حکمفرما اولان مشابعت آنلری یلک نظرده یکدیکرندن تفریقیه مانع اوله جق برحاله در. فقط (غروشلاند) قادینلری کرچه هپسندن ده قیسه بویلی ایسه لرده وجودلری نسبة متاسبدر.

صاچلرینک رنگی ده قویو و جلدلری (ساموشیدلر) لردن ده لطیفه در. مملری یوشاق و اوقدر اوزوندرکه آنلری شیر خوار یاورولرینک آجیمش دهان اشتالرینه اوموزلرندن طوغرو اوزانغده درلر. مملرینک نهایت طرقلری کومور کی سم سیاه و جلدلرینک لون قویو زیئویدر. سیاحینک افادانه نظر آ باشلرندن بشقه وجودلرینک هیچ ریحلنده قیلدن اثر بولندیغی کی منسوب بولندقلری طائفه نسابه مخصوص اولان (حیض) دن دخی معافدرلر. بو عجایب انانک سچاری یاصصی، قره و کسکین یاقیشلی کوزلری کوچک، آیقارلری لاری قدر مینی مینی در.

شماله کی وحشی اسکیمولیر و شمالی (زنو) لیلرده
غروشلاندیلرله اولدجه مشاهدیلر. آنلرکده قامتلی
کوجک، سباری عریض و یاصی، برولری باصیق،
فقط کوزلی (لاپون) لردن دهاییوچکدر.

بوجنسک شعبات مختلفه سنی یکدیگرله مشاهیده
بولندیران چیرکیلک، بوی قصهانی، باش تولیرنسک
رنکی ایله کوزلی کی تخالفات جسمیه دکل استعداد
طبیعیلی ایله اخلاقلیدر. بولرک کافه سی قبا، اعتقاد
دات باطلهیه تابع، غبی آدملردر: نوروجایی لاپونلرک
بیوک، قره برکدیلری اولوب جله سی اکانوجیه مناجات
وبالق وسائر آو خصوصاتلرینه و نارجیه قدر کافه

احوال عمومی و ذاتیلرینی اندن استخاره ایدرلر.
اسوجایی لاپونلرک دخی کندیلرینه منسوب هر فایانک
بر طاوللری اولوب شیطاين ایله اثنای استشاره لرنده
چالارلر. بوصول لاپونلر قوی البیه و فوق العاده چابک رو
اولدقلری حالده محاربهیه کیمکدن درجه نهاییده احتراز
ایدرلر. فقط محب مسالمت و اسایش اولنلر بولنلرک
بو انسانیت پرورانه اولان خصلتلرینی تحسین ایتکده
استعجال کوسترما لیدرلر. چونکه احترازلری صلح
پرورلکارندن متوله، دکل بلکه قوالرنده شدتله حکمفرما
اولان جیانتدن ناشی در!
اسوج قرالی جنکاور مشهور (کوستاو آدولف)



شیخاغوده الکتریک شندوفرلی - خطک مقطعی

بولنلردن بر اردو تشکیل ایتک ایچون چوق اقدامده
بولنمش ایسهده موفق اوله مشدر. اخلاق و طبیعتلرندن
بولنلرک بو اسلوب اوزره کندی ملکترلندن بشقه هیچ
بر یرده امصار حیات ایدمه یه چکلری اکلشله مقدمه در!
اسوجلی لاپونلر انحق جام آغاچسندن تقریباً ایکی
آرشون اوزونلغنده و یاربیم قدم اگیلکنده اعمال ایلدکلری
ایاق قیزاقلرله قارلرک اوزرنده قایمقدن بشقه هیچ
برشیه یارامازلر.

بو قیزاقلرک اولک طرفی یوقاری یه طوغری قالدیق
ودلیک اولوب بودلیکن کچیربان، شین ایله سواریلرک

آیاقلری ثابت قلیر. لاپونلر ایاق قیزاقلرله قارک اوزرنده
اوقدر سرعتله کیدرلرک ایتک زفتار حیوانانه سیله سولتله
بیته بیلمکده درلر.
بو ضرب سواریلر اثنای حرکتده اللرنده براوچی
سیوری دیگر ی بوورلاق دیرلی بر دکنک بولندیرلر.
بو دکنک انلرک حرکتده داخل اولملرینه، ارزو ایلدکلری
جهته توجه وجهه عزیمت ایتملرینه، ایاق اوزرنده طور.
ملرینه، یورولدقلری وقت توقف ایلمه لرینه و الحاصل
تعقیلرنده بولندقلری حیواناتی آولاملرینه خدمت
ایدن. لاپونلر بو ایاق قیزاقلرله اک درین اوچوروملره

تلبس و یاز موسخنده اله کچر دکاری قوش دریلرله
تستر ایدرلر. چاشیر استعمالی انلرجه میچولاندند.

(زابل) اطه سنده تمکن قومک طائفه نسایی
قولاق و بورونلری دله رک مائی طاشلر تعلیق ایدرلر
و آلبن و چکرلر یه نیلگون خطلر چکرلر. دگور قسیمی
دخی صاچلری بسبون و صقاللری طوب اوله زق کسرلر.
(غری و شلاند) قادیسلری کاب بخرینک درینس ابله
تلبس ایدوب مائی و صاری بویارلر بوزلری تلون
و قولالمری کوبه لرله در تزیین ایدرلر. بونلرک جمله سی تحت
الارض و سطح ارض ابله محادی اوستلری یا آغاج بوقلری
ویا خود باقی کیکلریله مستور قله (کله) لرده امرای ایدرلر.
بعضیلری قش و قنده قوموشلریله مناسبند و لئوق ایچون
تحت الارض بر طاق دهلیزلر حفر ایدرلر. موقع جغرافیایی
اقتضاسجه کبجه لری بر قاج آئی امتداد ایلدیکی وقت باله
بالی یاغله اداره اولنور لامهلر بیچمند شبرله آیدینانی
حفظ اتمک چالیشیرلر. معافیه موسم شتا صیفدن دها
راحت کچمکده در. زیرا بو بوز اقلیمده اقالیم حاره دن
دها زیاده موجود بولمقد اولان کوچک سینک لردن
رها یاب اولملر ایچون کشف دومانلر ایچنده بشامه مجبور
درلر. طرز حیاتی بوقدر مشقتی و مؤلم اولدینی حالده
شایان حیثتد که خسته المازلر. زمان شیخوختلری
مسعودانه کچر. دیچلکده دلقانلیردن عادتاً کوچکلک
تفریق اولنه بیلیرلر.

اقوام مذکورده بی بنجه تغلبند زبون ایدن
وارلر لره تاثیرات عظیمه سی حس اولنان برنوع کورلک در.
چونکه کوزلری قیشده ایلک بهار و صوک بهارده
یعنی سنه نلک فصول نلک سنده قارک عکس ضابله قاشقده
ویالکوز موسم صیفده بالعکس کشیف دومانلر ایچنده
قالمقد در. ایسته بو تخالف غیر متساویه نلک تاثیرات
سینه سندن کدرک اکثرینسک سنلری ایلر لمزدن اقدم
کوزلری کور اولوب کیمکده در.

لا بونلرک اشغال اتمکده اولدقلری بوجسم قطعانک
چوارلر نده مسکون اولان اقوام نظر تدقیقیدن کچر بیلیرسه
انلرک لایون جنسیله هیچ ارتباط و متاسباتده
بولمقدقلری اکلاشیلیر. یالکزن (اوی) و سیزه (ی) هرلری
اروسنده متوطن (اوستراقلر) له (سیزه دی) و (لنا) هرلری یاننده

ایسه بیلدکاری کبی اک دیک طاعنر، دخی جیقه یلمکده درلر.
(ساموئید) لک استعمال ایلدکاری ایاق قیزاقلر لا بونلر
نسبه دها کوچک اولوب اوزونقلری آنقی ایکی قد در.
کرک لا بونلرده کرک ساموئیدلرده قادیلر ارککلر کبی
ایش کورمکده. دگور کبی قزاق [۱] و کان استعمال
ایتمکده و سیاحین متعدد نلک تأمینانه نظراً حربهلری
اوتوز قدم اوزاقده رکز ایلدکاری مجیده کیشلکده کی
نشانکهارسه کال مهارتله ایصال ایلده یلمکده درلر.
آوه بک مراقری وارد در. پوستلری ایلد اتمک و آنلری
اوروپا تجارتیه و برک مقابلنده راقی و تونون ائق
ایچون دائمی قائم و شان، نلکی زردوا (مارتر) کبی
حیواناتی صید ایدرلر. باشلیجه غدلری قورومش
بالی، (رمن) کبی و آئی آنلری در. اککلری دوگلدش
بالی کیکلرندن جیقادقلری اونی یا جام ویا قاین اغاجلر.
بک بموشاق بوقلریله قاریشدر برق یابارلر. اکثراً
بو اککلرینک ایچنه طوز ببله قاریشدر مغمه حاجت
کورمنز. مشروباتلری، بالینه بالی یاغی و ایچنه آردمچ
اغاجی تخمی آیلدش صودن عبارتدر.

بر مذهبه اتسابلری و وحدانیت ربانیه اعتقادلری
همان بوق دنیسه بیلیر. بعضیسی بت پرست، و اکثریسی
اعتقادات باطلیه تابع درلر. اقوام شماليه مذکورده ممالک
سازمه طانیدیغز و حشرلردن دها قاب اولوب قبالقلری
نسبتده جسامتیز، عزت نفسلری طایماز ادب و تربیه
دن محروم کیمسه لر در. بو منفور قومک استخفافه
جسمان اولیان هیچ بر حسن طبیعتلری بوقدر: یتیمش
قیزلرله دلقانلیر، والده ابله اوغل، برادرلر همشیره
برلکده جیبالق اولدقلری حالده استحمام ایدرلر.
بو حال معیوبده کوریه جکرلردن احتراز کوستر.
مکسزین صوک درجه ده صیجاق حاملرندن جیقه رق
اودرجه صفوق اولان نهرلر آیلماغه کیدرلر. بونلر
بیانچیلر قیز و قاریلری تقدیمدن چکنم دکاری کبی آنلرک
او بیانچیلرله مناسبات غیر مشروعده بولنلری عادتاً
شرف عد ایدرلر. بو عادت منجوسه و معیوبه (ساموئید).
لرده، (لا بون) و (غری و شلاند) لیرده مشترکاً موجود در.
لا بونلر موسم شتاده رهن کیکلرینک پوستلریله
[۱] بر صوبه کچرلش بر دیر قوسدن عبارت برنوع سلاح.

مسكون (طونفوز) لر مستقا اوله رق لابونلره بکزه مكدده درلر.
(ساموئيد) لر روسلره اصلا بکزه مكدلری کي
لابونلرده هيچ بر خصوصه فنلاندیاليره، غولره،
دانمارقه ونوروجيليره مشابه دکلدرلر. غر وشلاندیلر
(قناد) وحشیلرندن بسبتون بشقه درلر. بو صکره دن
آمداد ایلدیکمز اقوام ککرچه یکدیگرینه نظراً فرقی
ایسه لرده عمومیتله هیسی بویلی، و تناسب اندامه مالکدرلر.
(اوستیاقلر) بالی ویشمه مش ات ایلده دفع جو ایدرلر.
بوندن بشقه چیک اوله رق هر نوع حیوانلک اتلری نیکن
دخی کری قالمالز. طیبی اوله رق قان ایچمکی صولایمکه
ترجیح ایدرلر! لابون و ساموئیدیلر کي اوستیاقلر کده
اکثریسی بت برست وباقیسی مذهبنسزد.

مشاهیر طیبیونندن (بوفون) دیورکه:

• نظمده خطا ایتمیورسم اوستیاقلر، لابونلره
تائارلر یئنده وسط متاسب برحالده درلر. یاخود دها
آجیق بر تعریف اولقی اوزره لابونلر، ساموئیدلر،
زاملیدیلر واحتمالک غر وشلاندیلره امر شتالک شئالنده
متمکن اسکیمولر ممکن اوله بیلدیگی قدر تسدیل جنس
ایتمش تائارلر اولوب اوستیاقلر انلره نسبتاً دها از
(و طونفوز) لرده اوستیاقلره نظراً دها زیاده آرنلیری
دکشدردلر. چونکه (طونفوزلر) هر تقدیر چیرکینلکدن
قورتلره بورلر سده بالندیه جله سندن دها بویلی و دها
زیاده تناسب اندامه مالکدرلر.

قنربلی: نصرت همی

مواد صناعیه

اصول جدیدة فطوغرافیه

حساس حاملرک ضایه معروض بولنه چقلری زمانه
(بوز) دیورکه هوسیلری الکی زیاده دوچار مشکلات ایدن ده
اشته بو خصوصه صدر.

واقعا بوزلرک تعینی ایچون (فوطومترو) دیسلان
مقیاس ضایله استعمال اولنوب اوزرلرنده کی مختلف
درجه شفافیتده بولان کاغذلردن ضایلک مرورینه کوزه
شدنی و بو واسطه ایله ایجاب ایدن توقف مدتی تعین
اوله بیلور سده قارئین کرامت تجربه ایله کوزلری نی مقیاس
ضیا حککنه ازجاع ایتملری خصوصی دها زیاده شایان
توصیه در.

اشته بو وجهله جوارده کی منظره لر قلیشه استحصالنه
آلشدق دفعه کرم خارجه رسم یانغه باشلامیدر.

بر (به یزاق) آله جفی زمان ماکنه لک دورینی کونشک
عکسی بر طرفه کلک اوزره وضع اولغلی واکر ضای
شمس بالجوریه اوثر کشفه تصادف ایدیسوره رسمه
مانع اولمه جق بر ششله دورینی کولکه آلتنه آلمیدر.
رسم مجسم کوزو کلک ایچون ضیا دائمالان طرفدن ورود
ایتمی و بوندن بشقه انشای عملانده اصلا عجله ایتمایدر.
(به یزاق) قلیشه لر نده کسب مهارت ایدکن صکره ایسه
آرق انسان رسمی اخذینه باشلامقده هیچ بر محذور اولمیوب

— ۲ —

ایلک رسم

به یزاق و بوزره

ادوات لازمه صاحبی اولان بر مراقلی ایچون برنجی
دفعه آله جق رسم (بوزره) یعنی انسان رسمی اولمیوب
کیف مالتفق بر منظره اولمی و ممکن ایسه بو منظره ده
اودن چقلمامقی اوزره بالانتخاب بچردن آلمیدر.

اکر ایلک دفعه اوله رق آلتان بر رسم بوزوق و یا
مطلوبه غیر موافق ظهور ایدر ایسه نتایج حسنه دسترس
اولنجهیه قدر عملیاتی عین منظره اوزرنده تکرار ایتمیدر
اشته بو وجهله خطایی کشف ایدنجهیه قدر اوشنکسزین
عین بر عکسک درت بش رسمی آلتی و فقط اره دن زمان
کجیدیکی تقدیرده شمسک موضعی و بوسیلله ضایلک
جهت ورودی تبدل ایده جکندن بر عکسک رسمی بوزوق
چقوبده تکرار آلتقی آرزو اولنور ایسه تقدیر خطایه
مقتدر اوله بیلیمک ایچون عملیاتی عین زمانده اجرا ایتمی
یعنی بوزوق جبقسان رسم کوزل بر هواده ساعت بشه
طوغری آلتش ایسه دیگر رسمده ایرنمی کون ساعت
بشده آلته رق هوالک قالی اولماسنه دقت ایتمیدر.