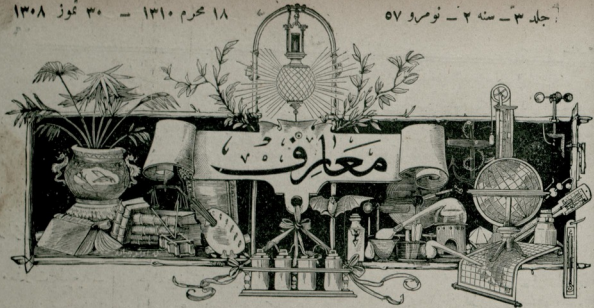


جلد ۳ - سنہ ۲ - نمبر ۵۷

جلد ۳ - سنہ ۲ - نمبر ۵۷



مواد حکیمه

هوای نسیمی

(الهی النبی نسخه مردن مایه)

«زوزف مونفولفیه» ایک تجربہ سنی اجرا ایستدیک
زمان مسئلہ ذاتاً احد کالہ کلش ایدی دینہ بیلور. حق
مستلہی او قدر کچیکدیرن اصحاب تجربہ نک طیران مرغانی
تقلید دعوا سنک حاندہ کی تحریات شہکارانہ لری اولدینی دہ
علاوہ درمیان ایدیلہ یلیر.

شبه یوقدزک طبیعتک مجرد طیران مقصدیلہ برطاقم
حیواناتہ حیرت بخش عقول بر صورتہ تخصیص ایستدیک
عضویات ایلہ سلاح لحمی ایچون اوزون اوزون جست
وجویہ قالمشقق هوالده بر پروا وعلی العمیسا اوجق
آرزوسندہ بولنانلر نظرندہ غایت طبیعی کورینور.

مع مافیہ بورادہ جهت فیہ جہ بر نقصان واردرک
آنی دہ تاریخ اختراعات بشریہ واضحا میسدانہ
چیقارمقدمہ در.

فی الحقیقہ بجمجمہ مقارن بر مثال اولیق اوزرہ دیہ
بیلیرزک ہر نقدر سیاحت اساساً سودہ یاشایان حیواناتک
یوزمہ سندن بعض احکام اقتباس ایشہ درقیات واقعہ
سی اعضای اسمک ایلہ دوغریدن دوغریہ ہیج بر مناسبق
اولمیان وانسانک بالذات متصرف بولندینی قوای خصوص
صیہی موقع فعلہ قویان علم میخانیک واسطہ سبیلہ ایجاد
ایدلش بعض آلات مخصوصہ استعمالانہ مجبور قالمشدر.
ایشتہ بوکون او جسم حرب و تجارت سفینہ لری خاصہ
میخانیک صنفندن بر عضو ایلہ متحرکدرلر. ایشتہ انسان
نہ وقت سریع وقوتی بر ترقیہ مظهر اولیق ایستدی ایشہ
بومظہریشہ قوای حیوانیہ دن استفادہ ایلہ دکل، بلکہ
بتون اہمالی بی اسکی مریلرک سرعتی ایلہ کوتورن
اوماکنہ لک اختراعی ایلہ قاووشدی. آویاسیون Aviation
مسئلہ سنک حل اولغاز بر مسئلہ اولمادینی درکاردر. فقط
«مونفولفیه» لری زمانندہ بو مسئلہ هنوز رسیدہ حد قصوا
اولامش ایدی. مسئلہ نک حلی قوای جسیدیدہ صرفنہ
یاخود ذاتاً معلوم اولان و هنوز خطوہ انداز صباوت

پیدا اولمہ باشلیوردی. هوا غایت صاف، سطح دریا
راکد، اطرافدہ کی براق کوجوک قوشلر اونیورلر.
ریختم بوی بر ایکی درکن بر جوق اقشام کزینتہ جیلریلہ
طولہ یہ باشلادی. کوجوک قز:

— آنہ بز طیشاری جیقما یہ جفزمی؟ دیوردی.
ینہ بیوک والدہ:

— چیقہ جفز کوجوک قوزیختم. بن-نی کزدرہ جکم.
دیدی. کوجوک عائلہ کوجوک* یاوریلر بی الدی
طیشاری جیقیدیلر، فقط یانلرندہ بر اراک بولنامسی
دائمی صورتہ یوزلرندہ بر شوق حزینانہ طاشیدق لری
کوستریوردی.

§

بوغاز ایچی واپورلری کی ساحلہ غایت یاقین بر
واپورک کلدیکی کورینوردی. والدہ:

— ایشتہ اونک واپوری. ہم تاکنندیس. دیدی.
بیوک والدہ بونی تصدیق ایستدی. منی منی قزہ واپوری
کوستریورلر، اودہ:

— اوخ، آنہ بابام کلیرها!

دیوردی. واپورک دودوکی چکلدی. بوصدا
قبودانک هر وقتکی معنادی اوزرہ عائلہ سنہ وصولی بشیر
ایدیوردی.

آرتق کلدیکنہ شبہ قالمش بر ساعت صوکرہ قبودان
کلہ جکلدی. متزہلر اولرینہ دوندیلر. والدہ البسہ سنی
دکشدیردی. بچرہ اوکنندہ سوکیلی چوجفتی باباسنہ
انتظار ایستریور. هر روز «شمدی کلہ جک» لہ نہایت
بولیوردی بر آراق والدہ:

— قزم باباکی نہ قدر جوق آرزو ایدبورسک یوقسہ
اونی بدن زیادہ می سویورسک؟

دیہ صرف براق سوزایلہ بر ایکی دقیقہ انتظار
دہا کچیرمک اوزرہ ایراد ایستدیک سؤالہ:

— بابایی کورہ جکم کلدی. آنہ می دہ اوقدر سورم.
جوابی آنجہ والدہ منی منی یاوروسنک لطافت
فشان طودا قلری اویمکدن کندینی آلمادی.

عبرالامرنوری



اختراع اولنش ایدی، زیرا مولدالمائی بالونلره استدا تطبیق ایدن حکمت شناس مشهور «شارل» مولدالمائی بالونی ایجاد ایتش و بوکون استعمال ایتدیکمز ادواتک قسم کلیسی ایله تجهیز ایلش ایدی. مع مایه بمد بعد مظهر رغبت اولمشدر.

ایشته بو رغبتک مشوقده فرانسه‌نک الک ماهر مهندسیندن «هاری ژیفار» ک همیدرکه بز مشارالیهده وفاتندن صکره کی متروکات قیمتدارانسی ایله دخی علم وفته حیات بخش اولان برطاقم اختراعات لطیفه وعلم وفن ایچون بیوک برحمت، بیوک بر رغبت مشوقانه بولیوروز. «هاری ژیفار» بالونخیلغه بخار تطبیق ایتک ایستدی. اوزون شکلهده بر بالون اعمال ایدوب بالجله لوازمی ایله تسلیح ایدرک اوسقورینی دخی بر بخار ماکنهسی ایله تحریک ایتدی. هر شی حاضرلندینی کبی ایلک تجربهیه کنیسنندن بشقهسنی کیرشیدریمک ایسته‌مدیکی ایچون ماکنهسی اوزرنده یالکنزجه یوکسلرک صارصلهقسزین مختلف مانورلر اجرا ایتدی؛ حتی بعض دقیقهلرده کوتلی بر روزکاره باش ویردیکده اولدی.

بوکوزل تجربه ۲۴ ایلول ۱۸۵۲ تاریخنده اجرا ایلش ایدی. اوج سنه صکره ژیفار تجربه مذکورینی غایت بیوک برمقیاس ایله تکرار اله آله‌رق اولکی نتایجینی تاکید ایتدی.

بر آز صکره «ژیفار» اثرکتورینی ایجاد ایتدی؛ صکره ابعادی کیندکجه کسب مهبات ایدن، بخارایله صورت مجبرده اعمال و اداره اونان لطیف مربوط بالونلر انشاسنه حصر وجود ایتدی. لکن او فکر مقتدری داثما اشغال ایدن ۱۸۵۲ سنه‌سندن ۱۸۵۵ سنه‌سنه قدر اولان تجربه‌لره تکرار مباشرت اولغادی.

اون بش سنه صکره نظر دقتی بالونلر اوزرنسه تکرار، جلب ایتش و آنلرک شان آور برصورتده استعماالی کورمش اولان پارس محاصره‌سی سیاحت هواشیه حقنده بیکی وغایت نافع برتشیی موجب اولدی.

بو تاشب فرانسه زرهلی فیلسونک موجد شهری اولان بیوک بر مهندسک، بر بحریه مهندسک یعنی «دوبوی دولوم» ک مجبوریدر.

اولمه باشلایان سیالات علنک بر ماکنهسی ایجاد ایتدیکي آلانده مستخدم قوتلرک صورت مجددا نهده استعمالنه منوطدر.

بالونخیلق مسئلهسی، یعنی هوای نسیمیده یوکسلرک موج واسطه‌سنی بولمه دعواسی بالعکس غایت بسیط آلانن بشقه برشی قوللانغه عرض لزوم ایتبوردی: هوای محیطدن خاصه خفیف بر غاز یاخود بخار ایله ملو خفیفجه برظرف.

«ژوزف مونفولیه» توجه ایتک مقتضی اولان وبر زماندن بری تجربه گذارینه منتظر اولوب مساعی مصروفة اوله‌ینی موفقیتله تیوج ایده‌جکی درکار بولسان اوکوز اوکنده‌کی بولی آراشدیرمق مزینتی احراز ایتدی.

وقوعات مؤخره دخی بو تخمین اوزره ظهور ایتدی. «آونیون» ده متوازی السطوح جائفک تجربه خفیه‌سی، «آونای» ده جسامت قلیله‌ده‌کی بالونک تجربه‌سی، نهایت اوزمانکی «ویواره» حکوماتی حضورندکی تجربه عمومیه مقیاسلرک اختلافاتندن باشقه تبدلات اولقسزین بالطبع یکدیگرینی تعقیب ایتدی. فقط بومسعودانه مبادینک شرقی ایله «مونفولیه» نک مزینتی تقیصه‌دار اولمادی. بالعکس بر سوق خفی ایله مساعی‌سنی هانکی جهته حصر ایتک لازم کلدیکینی آکلامق نمونه ذکای مخصوصدر؛ موفقیت نه‌قدر سریع وایرلاق ایسه اوده فراست وعظمتی او مرتبه اثبات ایتدی.

بالونخیلق مبادیسنه متعلق وقایع تاریخینی بوراده درمیان ایتیمه‌جکم؛ آنلرک هسی هنوز حافظه‌نشیندر. بوکشف ناکه‌ظهورک هر طرفده نصل بر میل مفتونانه ایقاع ایتدیکي معلومدر. بیکی ماکنه‌لرک نه‌قدر شدتله اعمال ایدیلرک اوچورنلمه‌لری تماشاسنه دخی نه بیوک اشیا ایله انتظار اولندینی معلومدر.

کال احتشام ایله هوالره چیقهرق شهرلرک، نهرلرک، صحرالرک فوقده حکمران اولان و برلکده بوقاری چیقاردق‌لری سیاحتی یواشجه یره برافان بو مونفولیه‌لر مراقه، حیره، تحسینه قور کتیریمک قابل دکل ایدی. بناء علیه تاریخ اختراعات بشریه‌ده الی‌البد مشهور اولان ۱۷۸۳ سنه‌سی گذران اولامش ایدی که بالونخیلق کاملاً

«دوبوی» - موسینه - نك داخلي بالونخيلغنى قبول ايدەرك كنديسنك دائما شيشيرلش بولان بالونى حسن اداره ايتك اوزره قوللانئوردى؛ سېتى حامل بالونه ربط ايتك ايچون غايت ماهرانه بر ايب سىستى تصور ايتش ايدى كه هيتت مجموعى قطعاً صاعلام برحاله قويوردى. الحاصل بتون بو ترتيبات بر نظر واقفانه ايله مطالعه اولنش ايدى.

۱۸۷۲ سنه سندنه اجرا ايديان تجربەده اوسقور انسان قولى ايله تحريك اولنوردى، هر تقدير بو بر ترقى كې مطالعه اولنه مازمەده بونى ايجاد ايدن آدم قطعى بر اصول مرتبه كوسترمك ايستە ميوب بلكه عقلاً بر طرز ارانه ايتك ايستە مشدر.

بوندن صكره زمانمزه الكتاز بر قوت اولان الكتريق استعمالنه كچيورز.

بخار ماكنە سنك حاوى بولدينى كور وصو صرفياتى ايله بالونك صافراسنى صورت دائمەده تقصيص ايدن مذكور ماكنە نك محاذير مثبتە سنى نظر اعتباره آلان «تيسانديه» برادرلر قوۋ الكتريقيه مہراجت ايتكى دوشونديلر. الكتريق بر پيل واسطە سيله تدارك اولنورق متحرك بر ماكنە يە تاثير ايدئوردى. موسى اليه مافعل واقعك حد اعظمى محافظه ايتك اوزره اجهزمك ثقلى تقيل مقصيده كال دقت و مهارتله تدقيق و ترتيب ايديان بر ييغين ترتيبات واسطە سيله غايت قابل تحريك، غايت مطيع اوزون بر بالون انشاسنە. موفق اولهرق آنكه حرركات مختلفه اجرا وحتى براقچ دقيقه لر روزكاره باش طوتنورق بوسفينه هواشە نك سرعت و قابليت سياحتنى انظار عمومى مەده اثبات ايدە بيلديلر.

الكتريق سياحت هواشە يە «تيسانديه» برادرلر واسطە سيله ادخال ايدلش ايدى؛ مؤخرأ دخى مقامى محافظه ائىدى. «مودون» بالونخيلق مكينده شہرنگير آفاق اولان صعودلرە موسيو «رەنار» ايله موسيو «قرەب» قوۋ الكتريقيه مہراجت ائيديلر.

موسيو «رەنار» ايله موسيو «قرەب» سلفلر نك عمليات واقعلر نك وبالخاصه «دوبوى دولوم» ك مساعى مصروفە سنك مزاياسنى نظر حكمتە آلەرق قابل توجيە

بر بالون ايجادينە موفق اولديلر كه جدأ بيوك بر ترقينك قوۋەدن فعله چيقمسى موجب اولدى. مشى خصوصندەكى مقاومت غايت آز، استقرار غايت بيوك ايدى؛ حالت استقرازدەكى حركت ارتجاجيه آزالدينى كې آلت غايت شايان دقت بر نتيجە اولقى اوزره ثابەدە ۶ مترى تجاوز ايدن بر سرعت خاصە وچودە كتيہ بيلدى. بو ايسە اوزمانە قدر استحصال ايديان سرتارك ضعفى ديتك ايدى.

شمديك «شالە» اداره خانە سنك اوقدر بارلاق بر صورتەدە آجيان طريق ترقيدە بردوام اولمى تنى ايدەلم.

ايشتە مسئلە نك حالى بوندن عبارتدرك بوندە دە هنوز مواعيد ايله مشحون تجربەلردن بشقە بر شيہ مالك اولمديغىز كورلمكدە در.

فرانسىز علما ومهندسينى سايسنندە يعنى «كوتيان دوموروو» لر، «موسينە» لر، «زيفار» لر، «دوبوى دولوم» لر، «تيسانديه» لر، «رەنار» لر، «قرەب» لر سايسنندە موفقيت قطعيه ايصال ايدەجك اولان طريق اوزرنده ثمرە دار منزللر اشارت اولندى. بو كون بر سرعت ذاتيە ايله متصف بر بالون ماكنە سى انشا ايتك، اكا حرركات مطلوبه يى اجرا ائيديرك، اتى بر هدف معينه سوق ايتك و اكر مذكور ماكنە يى حامل بولان سيالە نك سرعتى كنديسنە مختص اولان سرعتك فوقدە اولمايوب و محافظه قوتى كافى درجەدە ايسە آنى تكرار وبالذات نقطه عزيمتە كتورمك قابل اولدينى هيىز بيليورز.

بالونخيلق بولنه توجيە ايديان بو تجاربە محاذى اولهرق «آوياسيون Aviation» ديان غايت مشكل بر طررقە يعنى قوشلر نغونە امتثال اولهرق يالكىز قوۋە ميخانيكە واسطە سيله هواده طوررق و حركت ايتك ايسيتين بر طراقم آلات ايله دخى تجارب كتيہ اجراسى منقاع اولمادى.

ايشتە بنى بشر مالكانە هواشە دكى تجاربى يالكىز بو يولده اجرايە باشلادى و شجاعت وجه التك فديە سنى غايت بهالى اولهرق بو يولده تاديه ائىدى، بر طراقم حسابىزلقارە سە بو يولده تصادف ائىدى.

فقط معلومات فيه ايله ملو افكار ممتازه طرفندن مسئله ينه در آغوش ايدلدى، بو بابه كي تدقيقات دخی حساب ونجربه نك غایت بطنی، فقط امین اولان یولنی تعقیب ایدرك تعاقب ایتكده در.

بو جهته تصدی اولنان او قدر مختلف الانواع و او قدر کثیر العدد کافه تجاری تحلیل ایتك ممکنسز در.

«لوانای» «بین و نو»، «دامه قور»، «دولالاندل» «نادار» کبی بعضاری اوسقور استعمالنی غایت ثنا ایدیورلر.

هندسه شناس شهر «سیر هانسون»، «دوتامیل»، «ژابه»، «پنو» کبی دیگر لری آلتلرینک اساسنی مستوی سطحلر استعمالنده و هوای نسیمیده ایقاع ایتدکاری عکس تاثیر میخانیکیده بولق ایستورلر.

الحاصل میخانیکی قوتلر تقلیداتنده دخی برخیلی انتفاعات ثبوت بولدی، بو جهته «مار»، «هورو دو ویلله نو»، «پنو» نامنده کی حکمانک تحریات عالمانه لری جای تذکار در.

مسئله نك حلی الآن کوچ بولمقدن طولانی علمك بوقسمی بالضرور يك مرتقی دكلدر. آلت هواسی بی طور درمقی و یوروتك ایچون اقتضا ایدن قوای جسمیه بی مدت مدیده استحصال و ادامه ایدمك اولان قوت مولد لری بالونلرک صورت قطعه ده ایستدیک مولدلردن ده قوتلی و ده خفیف اولق مجبوریتنده درلر، حال بوکه بالونلرککی بیله قومدن فعله چیقمامشدر.

مع مافیه علم بومادی بی سربست برافاز، غایت ضعیف بر ثقات تحتند نهایت درجده بیوک بر قوه میخانیکیه بی حاضر بر طرزده برکشف غیر منتظرک «اویاسیون» آلتلرینه دفعه رجحان بخش اولوب اولمایه جفی معلومز دكلدر. انجق هواده طیران مسئله سنك بالونلرده یایدنی کبی باشلامق مجبوریتنده بولندینی و بو قضیه نك بوکونده صحیح اولدنی تأکید ایدیله بیلور.

بلکه استقبال سیاحت هوائیه نك حالات مناسبه به نظر آلبالسا بقه استعمال ایدیلن بو ایکی شکل جسمی کورمچکدر. بوراده بالونجیلغك تطبیقاتی ایله دکل، ترقیاتی ایله

اشتغال ایدیورز. بناء علیه «روبرتسون»، «پیو»، «گیلوساق»، «بیکسیو و باررهل»، «ولس»، «غله سهر»، «قوکسول»، «قونویل»، «فیلامارون»، «ژوبر»، «آبروغاستون تیساندیه»، «سیول»، «قروسه سینهللی» کبی بالونجیلنی فن دائرسته ادخال ایدن و برچونگی بوبابه قضازده اولان مشاهیرک آنجق اسملرینی اخطار ایدم بیلیرز. «قضازده» دیورز، زیرا «سمت الرأس» فاجعه سی و تعدد ایتدیکمز اوج نهایتکی حکمانک فدکاری قهرمانانه سی هنوز خاطرلرده در که هوای نسیمینک شمدی به قدر زیارت ایدیلن اک مرتفع طبقه سینه واصل اولق ایستدیلر و آنلردن یالکز موسیو «غاستون تیساندیه» عودت ایتدی.

ایشته برطاق اسمی ممتازه بی و تصدیات نافعه بی متنبد. عرض ایتك مجبور اولدیمز و بو نطقك بدایتنده بحث ایتدیکم اوچنچی مالکانه نك فتحه باشلامق ایچون اجرا ایدیلن مساعی بی سریع بر نظره تماشا ایدن ناقص، ناتمام لوحه بودر.

بو مساعی و بو نتایج يك مختلف صورتده تقدیر ایدلدی. بعضاری میل و امنیت ایله مشحون اوله رقی فتحی همان ساحه فعله چیقارلمش کبی کوربیورلر، عددآ حاضر کثرت اولان دیگر لری ایسه بو تصدیاتک قوای بشریه نك فوقنده بولندینی و بر موقیت قطعه انتاج ایتیه جکی زعمنده درلر.

حقیقت، بو ایکی ملاحظه متضاده آره سنده اولوب اولکسینه ایکنجی بسندن زیاده یقین در.

تصدیاتک کثرتی، نتایجک استحصالنده کی صعوبت و بطاوت بزی نه اورکثیر، نده جسارتمزی آزالتر.

خی بشرک طبیعت اوزرینه اولان قوتو حاتنک بهرنده درعهده ایتدیک اعمال و محاربات تاریخی بزه بو بابه بخش نصایح ایدم بیلور.

حقیقه سیاحت تجربیه بی حال حاضرده کی اساسلر اوزرینه او طور تمق ایچون خی بشره تصدیات اولیه سی آئندن زمانمز قدر اقتضا ایدن زمانی تخمین ایدیکمز؛ سال و «بیروغ» دینلن قایتدن طوتدره رق مخالف روز کارلردن، فورطنلردن اصلا اندیشه نك اولیه رقی حیاتی،

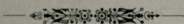
بو آلتك هواى نسيمنى تصريفى ده جدا قطعى اوله جقدر.
تريقات جسيمه فنيه وانسانيه ده احراز رتبه مسابقه
ايدن فرانسه كندى مسقط تمدننده تولدايدمرك بكونيكى
حاله اومرضعه شقيقه نك دلالتيه واصل اولان برمشله.
دمكى نففى ضعف وفتور ايله هيا ايدم.

دعوانك مشكلات كثيره عرض ايتديكنده شبه يوق،
فقط نه قدر مشكل اولسه حال حاضرده كى قوه فنيه وقواى
صناعيه نك دوتنده در.

شوقدركه مسئله نك حكمت شناسانك، ميخانيك
برورانك، مهندسينك نظر دقتى جلب اتمسى لازمدر.

ايسته بو بيسوك دهوانك حلى بويله بر طاسقم
مسابقهكاران فن شناسانك ثباتكارانه اقدام وتخير بولندن
انتظار اوله بيلور.

على نصرت



مواقفسيه

ضبط كلام

علم لسان اربابى السنه نك اوغرا ديفى تحولات
حقيده تدقيقات اجراسيله قالمبور. نتيجه
تبعاتى الده ايدنجيه قدر اوغرا ايلان مشاق ومزاجى
دوشونهرك انسال مستقبه دن تدقيقات لسانيه ايله اوغرا-
شه جقرك ايشنى تسهيل ايدمرك وسائط تداركندنه
كرى طور مبور. ايشته وسائط مذكوره دن برى ده ضبط
كلام آلتيدر كه بولنر يالكز كه نك تلفظى حالده خنجره.
نك حر كاتى دكل، لسانك، چكرك و بورون دليكرندن
چيقان ففسك حر كاتى ده ضبطه مساعد حاله كيتر لمشدر.
اخيرا رهاب (روسو) نك پارس انجمن ادبيسته بويابده
ويرديكى معلومات ضبط كلام خصوصنك جهت ميخانيكه جه
حل ايدلديكنه امنيت حاصل ايتد برييور. آلات مذكوره
اراسنده اك مكمل ايسه (وهردين) آلتيدر كه درج ايدلن
رسمندن دخى اكلاشيله جنى اوزره آت مذكوره نك
اساسى اوزرينه - موم قورومى سورلمش - جلالى كاغد
صارلمش براسطوانندن عبارت اولوب بر ساعت ترتيباتى

عاداتى، تفرعات ترينيسه سى وحظوظ سائى ايله برلكده
بيوك شهرلر مژدن برينك لوجك بر تصويرى كوسترن
حواله واهالي بى بر «لوقوموتيف» سرعته ايجار محيطه به
مستعرضاً نقل ايدن بوجسيم پوسته وپورلر ينه قدر كچن
زمانى دوشونه لمده صكره انجق بر عصر دن برى ساحه
مباحثاته چيقان وبوكا نظراً صوك درجده مشكل اولان
شوسياحت هوايه مسئله نك حلنده كچ قالب اولديغمزى
آكلايه لم.

هيچ بروجهل كچ قالمق. حتى مسئله نك مشكلانته
رغماً هواى نسيمنك فنى دكزك فتحه ظفرياب اولق
ايچون نى بشرك صرف ايتديكى زمانه مقيس بر زمان بيله
طلب ايتمه جكدر. فنوك اتساعات محيره سى، متصرف
اولديغمز وسائط صناعيه نك قوتى مسئله نك حلى غريب
بر صورتده تعجيل ايدم جكدر.

بزم نقطه حركتمز ومودلز اولان سياحت بحريه به
ينه ارجاع نظر ايدمرك تريقات اوليه دمكى بطاشه بايكنز
وانسان يواش يواش تنوير فكر ايله ده قوتلى وسائط
تصرف ايتدكجه اصلاحات وتعديلاتك دائماً متزايد بولنان
سرعتنى ملاحظه ايدكنز.

يلكنلى كى بى صوك حده ايسال ايتك ايچون
اوقدر عصرلر صرف ايتدكن صكره بخارك تطبيق ايله
ظهور ايدن اوحر كك مشهورمرك اجراسى ايچون بر
عصر دن زياده زمان اقتضا ايتدى.

بوكون انسانلر بلوطلره تماس ايدن قلهر انشا
ايدبيور، طاعلرى، بوغازلى دليور، بحر محيطلرى،
فورطنه لرى ملحه آسما قبوللانيور، تلارله قواى
طبيعه نك موضعى دكشدير مرك فكرى دور ارض اجرا
ايدبيور.

جغراى آفتاب رنگنى شمديدن سلاملايه بيله جكمز
ومتقرب الحول اولان (۲۰) نجى عصر سياحت
هوايه تطبيقات جسيمه نك قومدن فله جقديغنى وهواى
نسيمنى ارضك كرك كنديسى حقيده تدقيقات يومه ده
بولنق، كرك سطح ارضك عوارضى يامال استحقاق
ايدمرك كره اوزرنده اتصالات تاسيس ايتك ايچون
بر طاسقم آلات ايله جايجا مشحون اولديغنى كوره جكدر كه