



سياسياتي ماعدا هر شيدن تحت ايدر. هنده لك جريده فنيه واديه. ترقيات فنيه ومدنيه بي وقت وزمانيه بيلدرو.
منافع عموميه به متعلق مقالات ادبيه وفنيه بي مع المسمويه قبول ودرج ايدر. درج اولنيان اوراق اعاده ايديله سنه.

مديري قصبار
پيشنهي كولري نشر اولنور
اونه بدلي
اداره خانه سي: باب عالي جاده سنده قصبار مطبعه وكتابخانه سيدر
پرسنه لك الي ايكي نغمه سي پوسته اجريته برابر پروهه پشيني ۲۵
جريده به متعلق خصوصيات ايچون مدره مراجعت اولنور.
[نومري ۲۰ ياره بير] غروشه در. دروسعات ايچون اداره خانه دن الحاق اوزره ۲۰ غروشه در



(شرق آفرقاده كاشي)
زنگبار شهرينك ساحل
چهنندن كور نشي

تجربیات

مناظر لطیفه شبانیه - فولسز مستعکرات - شدقی شتال - ساعقه ناله
موجب اولدیفی تلفات و خسارات - الکتریکی دافع لیلج - تراجم احوال -
شکونات فنی و مدنی ، معلومات متنوعه - یکی کتابلر - فنی کافله :
چنانچه می پاره .

مناظر لطیفه شبانیه

انعطافات شبانیه دن تولد ایدن منظره لر حقیقه
ساحه آفاقه زینت رس اولان الک لطیف منظره لر دن
معدوددر . فقط بومناظر لطیفه شبانیه نلک الک چوغی واک
زیاده موجب حیرت اولانی بالونده کورایلر .

بوکره رسائل قیه دن بری الک مشهور بالونجیلرک
مشهودات ذاتیه لر بنه کوره و بر دکاری معلومانی نشر
ایتمش اولمقله ترجمه سنی قائم لی کوردک .

اولا باقه لکه هیئت شناس شهر « قایل فیلامازیون »
بو بایده نه دیور ؟

« سوك صودمزمده (۲۵ نیسان ۱۸۶۸) بلوطلرك
طبقه علایسه واصل اوله رق بن بالونك كنارنده زورنالم
اوزرینه مقیاس رطوبتك حركتی قیدایتمك ایله مشغول
ایكن برده كوزلرمی یوقاری توجیه ایدر ایتمز بالای
نظر مده بزمكك عینی اوله رق بر بالون ، ده دوعریسی
زیرینه آلات لازمه ایله مجهز بریت معلق و بوسیتك
داخلنده ایکی سیاح موجود اولان بر بالونك قسم تحتاً
نیسی کوردم .

« صاغ المی تحریك ایتدم ، خیالاً مرئی اولان
سیاحیندن بری صول النی صاللا دی . رفیق سیاحتم
اولان « غودار » سنجاق صاللامغه باشلا دی .

بالونجینك ظلالنده کی الک ظلی بر سنجاق - اما یه
ظلندن عبارت بر سنجاق صاللا دی ؛ بر از صافر ابوشاندی ؛
صافرانك ظلی سبتك ظلی آلتندن دو کیدی . الحاصل
اوافق تفصیلات قدر ، حتی معلق جایه ، ایلره . سجملره
قدر هر شیئی کوریوردق . زیرا بو غییل بالون بزدن
هان هان اوتوز متره قدر بر مسافده خیزاب انکیز
اولیوردی .

« آرقی بو بر سراب دکل ، عادتاً بزم بالونك ظلالی

ایدی . نظرمی سمت دیگره چویرنجیه شعله سز ، فقط
خیالی برزنك سفید ایله نمایان اولان شمی نام قطراً
مقابل قطعه کوردم .

« سبتك اطرافنده مختلف الوان ، متحدالمرکز
برجوق دائره لر تعاقب ایدوب کیدیوردی . اول امرده
مرکزده غایت کثیف بر آجیق صاری ، بونك اوزرنده
اشیا قویو سنجاب رنگنده طلعتیا اولیوردی . صکره
صولوق مائی رنگده بر دائره ، اطرافنده بر صاری حلقه ،
بعده ارغوانی کول رنگنده بر منطقه . نهایت محیط خارجی
مقسامنده دخی بلوطلرك سنجاب رنگنده کی برده سینه
فرق ایدییلر ایدلز بر حالحه قاریشان خفیف بشقه
رنگی . »

بالونجیلقدده شهرتکیر اولانلردن موسیو « غانتون
تیساندیه » دخی بو حادثه نی برجوق دفعه ، هم دهامکمل
صورتده ، از جمله ۸ حیزان ۱۸۷۲ تاریخله وقوع بولان
صعودنده رؤیت ایتشد . باقیکنز بوسعودلردن علی التفصیل
بحث ایدن بر اترنده نودیور ؟

« بالون هوای نسیمیده افتاً یایلوب کیدن او بیاض
اولطیف کومه لر ی کچمشدی ؛ بیوک بر بلوطك فوقده
سیح ایدیوروز ، خورشید جهاستاب بالونك ظنی ایجه
قاریشق بر حالحه عکس ایتدیریورک بزه قوس قزحده کی
الوان سبعة ایله بو یانغش بر هاله ایله محاط کورینیور .
آنجیق بو ایلك حادثه نی پیش نظر ملاحظه بلمش ایدك
تخمیناً ۵۰ متره قدر سقوط ایتدك . شمدی ده بزم سبتك
یقیننده مرئی اولان برکومه جوارندن کچیوروز ، بوکومه
بعدی محققاً ۷۰ الی ۸۰ متره دن دون اولیسان بر برده
منیره تشکیل ایدیوروز ، هم اودرجه منبرک بر توفروزانی
قارشیسندده نظر لر تحملسز قالیور .

« بودفده بالونك ظلی بیوک و سیاه رنگ برشایه
حالتده ، همده جسمات حقیقیه به يك یقین اوله رق تجلی
ایدیوروز . سبتك تفصیلات دقیقه سی ، جیبا ، ایپلر و سائر
ظلال صافدن عبارت بر هیئت لطیفه کوسستره لك و اصحاً
بدیدا لیور . بلوطك کوموش رنگی زمینی اوزرنده بزم
خیالات منعطفه مزده منتظماً کورینیور ؛ بز قولزی
قالدیریوروز ، خیالاتمزده رفع ساعد ایدیوروز .

خارجیدر الك زیادہ صافیت ایلہ تجلی ایدن الوان دخی بو ایکی رنگدر . بو ترصداٹ اشناسندہ بز ۱,۳۵۰ متره ارتفاعدن بز.

«حرارت شمسیه تأثیر یله غازی انبساط ایدن بالون هوای نسیمی داخلندہ سرعت یه یو کلمه مکملہ دوام ایدیور» نظی لمحہ البصرده آزالور . ۱,۷۰۰ متره ارتفاعه واصل اولور اولماز قوس قزحلی دائرہ آتی کاملاً احاطه ایدہرک آرتق سبت اطرافندہ محصل ائیور . بز آز صکره یعنی آلافرانغه ساعت بری اوتوز بش دقیقه یکہرک بلوطلر طبقہ سنہ تقریب ایدیوروز؛ بودقمہ ظلال متحد المکز و قطع ناقصہ مجسمہ شکندہ کی الوان سبعمی حائر اوج حالہ ایلہ قوشاشندہر .

«ایلی الوان برسیس داخلندہ تظاہر ایدن بوظلالک صافیتی ایلہ آنلری محبت بولان قوس قزح مناظرینک نزاکتی حقندہ نہ قدر تفصیلات ویرسک قاریندن املدن درجہ سنہ اقناع ایدیلہرمن . بو مناظر لطیفہ ضیائیہ جلولانک طوع اولان اقطار مرتقمہ هوادہ حکم سورن سکونت نامہ . بلوطلرک فوئندہ کی استراحت مطلقہ . خورشید علقرورک طلعتی مناظر مزینہ مذکورہ مکملہ ملاحت شو خانہ سنہ دہا زیادہ تروبخش اولہرق روح بشری قدرت جلیلہ صانع حقیقیہ قارشی بر حیرت عقیقہ وعاجزہ ایچروسندہ بر اقیر . هیچ بر صاحب عقل بولمازک بوالواح بدایع طبیعہ نک جدآ ولہرس افکار اولان مکملیت شاعرانہ سنی کورسونده خالق السماوات والارض اولان واجب تعالی و تقدس حضرتلرینک قوت و قدرت سمدانیہ سی قارشیندہ فریضہ عبودیتی ایقایہ بر قات دہا چالشسون»

بونلردن بشقہ موسبو «تیساندیہ» ۲۳ مارت ۱۸۷۵ تاریخلہ «زمنیت» نامندہ کی بولنلہ وقوع بولان صعودندہ قزحک حالہ لرینی دخی غایت مکمل بر حالہ رؤیتہ موفق اولمش و تفصیلات لازمہ سنی کتاب مذکورده اعطاء ایش ايسده تفصیلات مذکورده دخی عرض ایتدی کمز معلوماتہ قرین اولدیغندن سوزی اوزاتماق اوزرہ درجندن صرف نظر ایلدک .

قارئین کرامک معلومیدرک بوعلائم بحیرہ هوای

«بالونک ظلی صاریعتراق دنکلی قطع ناقص مجسم شکندہ برهالہ ایلہ محاطدر . لکن بوزادده طیفک الوان سبعمی . متحد المکز طبقات حالندہ عیان بیان کورینور . درجہ حرارت علی التقریب ۱۴ درجہ اولوب ارتفاع دخی ۱,۹۰۰ متره ایدی . سما غایت صاف . مہر جهان ناب غایت شدتی ایدی . جدار شافولسی بو منظرہ بے مصدر اولان بلوط بیوک بر حجمہ مالک اولہرق دریای ضیایہ مستغرق بیوک بر صخرہ تلج کی جاذبہ افزای عیون اولیوردی . حتی بز سیلہ صحیحاً بر نیولوز . یعنی بر حوزہ اجرام لائحہ صابہ مستغرق ایدک . زیرا آرتق کرۂ ارض بورادن عجیب برسیس آئندہ کورینوردی .»

یہ موسبو «تیساندیہ» نک علاوه آیان ایتدیکی معلوماتہ نظراً بوکامشابه ترصداٹ اطیفہ مختلف بالونجیلر طرفندن اجرا ایدلشدہر . لکن بر بالونک ظلالی بر بلوط اوزرندہ ضیای الکتریتی درجہ سنندہ واضح کورنمی قابلیتہ اینسانیمور؛ ضیای الکتریتی حقیقہ بشقہ بر صورتلہ دیدہ قریب اولیورمش . مشارالیه بالطبع اکمل کشفیات اولان بوخصوصی ۱۶ شباط ۱۸۷۲ تاریخی صعودندہ کشف ایش و بر منوال آتی حکایہ احوال ایلمشدر :

«متوالی اوج ساعت نظرندہ اوزرلرندہ صبح ایتدی کز بلوطلرک سینہ انفلانندہ دائماً قوس قزح شکندہ بر محیط ایلہ چورلمش اولہرق بالونجیزک ظلالی رؤیتدن بردقیته خالی قالدق . بو مناظر لطیفہ ضیائیہ نک اسباب حصولی تدقیق ایشک ایستین هیچ برهوا - یاخنہ بولہ بر فرصت مستحسنہ تجلی ایتشمش . احتمال کہ بلوط طاعنلرینک بو درجہ قطعی بر منظرہ سی هیچ بر بالونجینک انتظار تجسس اتماستہ التفات ایلہ مشدر .

«بالونجی بلوط تار لاسنی تخمیناً (۵۰) متره قدر آشنجہ ظلی غایت نظرربا بر صافیت حقیقیہ ایلہ انعطاف ایدہرک آثار منعطفہ اطرافندہ دخی دائرہوی و دہا کوزلر قوس قزح جلومغا اولدی . سبتک ظلی متحد المکز دائرہ مرکزیی تشکیل ایدہرک اشبو مرکزدمور . چپوید . مائی . یشیل . صاری . پورتقالی و قرمنی رنگلردن عبارت بولان الوان سبعمہ طیف کورندی . مور رنگ

اینچون مختلف اشارت‌ها را می‌دهد و صاغ آباغیه صول
آیاغنگ بالدرینه اورمقدمه ایدی .

حرارتی و سورملی مکالمه من اشناسنده سوز بوتلیقه
استقال اینجه ماصه اوزرنده طوران غزنی آیاغنگ
بیوک و اینکچی یارمقلری آراسنه آلدی و براز صوکره
بر شراب شیشه سی آچهرق بر قدح ایجیدی . کال قوت
و متاسله بر آباق اوزرنده طورور و دیگر آباغی ال ایله
کوریه جک خدمت‌لرده قوللانور . تام الاعضا اولانلرک
الری حرارت و برودته قارشو محافظه نه درجه ده
محتاج ایسه (اونتان) ک آیاقلریده آنجق او درجه ده
صیجاق و صفوغه قارشو محافظه به احتیاج کوسسترر .
وزقاغه جیقدینی زمان آیاقلرینه الیدون کی بر چوراب
و آنک اوزرنه قومدره کیر . مثلاً بر قابونک چنغراغنی
چکمک ایستدیکنده قوندیری بر آیاغنگ معاوتله آیاغنگ
برندن قوندیری صیریر و دیگرلری ال ایله چکر کی
چنغراق حلقه‌سی چکر شوراسنیده عرض ایدلم که
قوای بدنیه سی پک مکمل و سیاحتده مهارتی زیاده اولان
(اونتان) لهلی اولان کنج زوج سیله بر زوجیت مسعودانه
سورمکده در . قاریسیده کندی کی ذکر . احوالندن
ایدیلن استدلالانه نظر آ بر جوق لسانه آتنا اولان بوخارقه
فطرت دائماً مشاغل ذهنیه ایله صرف اوقات ایتمکده
و بعض صنعت‌لرده اکتساب مهارته چالش‌مقدمه دوام
اوزرده در .

(اونتان) ۱۸۹۰ سنه سی وائلنده (برلین) کیده رک
(چنترال هوتل) نام مسافر خانه ک قیش باغچه‌سنده ابراز
مهارت ایلمشدر . برلینک متخصص طباسندن بر چوغنگ
اثبات وجود ایستدیک جمعیت‌لرده مومی الهک الک زیاده
انظار حیرتی جلب ایدن شی نشانجیاقده کی مهارتی
اولمشدر . مثلاً اسطوانه برجام بورونک آفرندن کی طبعی
برقوروشونه برندن قالدیرمش واک ماهر نشانجیلرک پک
زحمتله موفق اولدینی - نشان لوحه سنک سیاه نقطه‌سنه -
مرمی بی کال امنیتله بر آتشده اصابت ایستدیرمیشدر .
مومی الیه موسیقی‌ده آشنالوولپ پک کوزل کان
ویستونلی بورو جالار . بوش و قتلرنده اسقامبیل و بسانمه
پک مراقبی ایش .

نسیمی داخلنده بلوط شکننده معاق اولان مرایای لطیفه
مستعزماً آنمکلس ضیادن نشأت ایدر . بنه علیه درجه
حرارت غایت آشاغی اولسه دخی اقطار مرتفعه هوا ده
علی الاکثر رؤیتلری ممکن اولور .

علی نصرت



قولسز صنعتکار

معارفک ایلک نسخه‌سندیری قارئین کرام معلومات
فیه ایله برابر قدرت صمدانیه ک اثر صنع جللی اولان
بر جوق غرائب خارقی عرصه جالشده . ایشته شو
سرلوحه آلتنده سزه عرض و تقدیم ایدم جکمز آدم
- درج ایدیلن رسمدن دخی آکلاشیلجه جفی اوزره -
کندینه و بره کز صنعتکار عنوانه حقیقه احرادر .
چونکه انظار دقتی جلبه سزا اولان بو خارقه خلقت
انسانک قومادر کیه و فعالیت سایه‌سنده اعضای موجوده سی
عضو ناقصنه بدل استخداده دفع احتیاج ایتمکده قادر
بولدینی اثبات برهان جلدیر .

اسمی (اونتان) وعن اصل آلمان اولان بو آدم
قولسز اوله ری طوغدینی حالد تبلیم و اعتیاد سایه‌سنده
آیاقلرینی ال خدمتده استخداده و قوت روزنه سی سائر
نام الاعضا ایستی جنس کی ناموسکارانه قازانغه موفق
اولمشدر .

مقاله مزنی قیاس ایستدیکز جریده محررلرندن بری
(اونتان) ایله صورت ملاقاتی بروجه آتی حکایه ایدیور:
«صنعتکار ایله کسب معارفه اقامت ایستدیک هوتله
کیتدیکده اولیده بری بریزمه تصادف ایستد . بنه عودت
ایده رک اوموزی ایله او طه قیوسی آجیدی . بر ایکی دقیقه
صوکره ماصه باشنه قارشو قازشویه اتورمش ایدک .
کندیده اعتیادی وجهه جیلاق آیاقلرینی ماصه‌نک اوزرنه
قومشدی . (اونتان) آیاقلرینی دیگرلرینک الری حرکت
ایستدیرکاری کی - بلکه ده سربستی و مهارتله -
قیمداتیوردی . چونکه آیاقلری ، یارمقلری اصلاً
طورمیه‌رق بعضاً بورنیه اوینامقدمه بعضاًده سوزلرینه
قوت و یرمک بسط ایستدیک فکری تعجیم ایستدیرمک