



ارتزمن قیوری

صوك بهار ككېلر اك مؤثر ، اك زياده لطافت آيز در .
بناء عليه سياحين همچون مناظر طبيعيي سيرا ايدم چك
موسم ديمك اولان فصل خريف سير و سفر همچوندم
اك كوزل بر موسمدر . ايسته بوحقيقته واقف اولانلردن
اك چوغى سياحتلرني بوموسمدم اجرا ايدرلر . معافيه
شو الواح طبيعيدين وقت وموسمدم استلذاذ ايدنلر
آرمسندم بك ازي بولنور كه شو تحولات مناظر ك
اسباني بيلسون و اكاكورم نباتاته خدمت ايتسون .
حقيقت حالده ايسه اسباب مذكورمي بيلمك حس
اولمحق لطافتى بك زياده آرتيرر وتمديدنه دم خدمته
واسطه اولور .

حيات نباتيك دوام و جرياني منتظم بر اداره
يיתה به بگزدر . فائده سبز ، لزوم سبز صرفا ندين دائما توقى
ايديلير . نشو ونماى نباتى دورينك هاپندم عضويت
ايچون لازمكلا ن فائدملى موادى جذر جذب واسترداده
باشلار . ايسته بوزماندم يپراقلرده تحولات وقوعى
باشلايهق تكرر نشوونما زمانى حلول ايدهيه قدر
فائدملى مادهلر كوكده قاور . آلبومين و بلاء حامض
قاربوندين ماعدا يشيل رنكك مولد اصليسى اولان
(قلوروفيل) دخى جذب اولوب بوكا بدل يپراقلر ك
دينده صارى برر دانمچك قاور . ايسته صوك بهاردم
يپراقلر ك صارامه سنده بو اثر سبب اولور .

مواد مفيدمك انجذابنه اكثر احوالده اشعه شمسيه
طرفندن معاونت ايديلير . نباتانك اكثرى بونك همچون
بر ماده ملونه تشكيل ايدر كه منتسبين علم نباتات بوكا
(آنتوكيان) يعنى (چيچك مايسى) نامى ويرر . ماده
مذكوره اساساً مائى اولوب چوق حامضه امتزاج ايدرسه
قرمزيه و آاز حامضه امتزاج ايلرايسه منكشه رنكته
تحول ايدر . صوك بهار موسمدم (آنتوكيان) يپراق
اوزرنده بر زار تشكيل ايدوب يپراقلر ك حاوى اولدينى
مايعالنه امتزاجنه نظراً قرمزى . منكشه ، مائى بر رنك
عرض ايدر . ديكر صارى مادهده آنكله اتحاد ايلر
وباقى قالان (قلوروفيل) دخى آنكله ترويح رنكى حاصل
ايدر .

صولوب قورومش بر يپراق بره سقوط ايتديكى

زمان آرتق مواد حياتيهي حاض بولماز . نبات او زمان
فائده سبز بر عضونى آغش بولنور .

نباتانك شو صوك بهار تحولاتى شعرا حال احتضاره
بگزدمر . بر مقدمه موت عد ايدرسدم متعبين طبيعت
بونى بر مقدمه حيات . بر خواب موقت علائفى بيلير .
صوك بهار مناظرى ايلك بهار ك لطافت صيفك تقربنه ،
تكررينه بر بشيردر .

صوك

نزهت

{ناتسهن} ك قطب شمال سياحتى

غر و نلانددم كشفيا تيله مشهور اولان دو قور
(ناتسهن) ك قطب شمال نقطه سته واصل اولقى وهيج
اولمزسه تقرب ايتك امنيه سيله اقطار قطبيه سياحتنه
حاضر لقمده بولمش وبومقصدك ايفاسى همچون مخصوصاً
انشا ايتديريكي بر كويچك سفينه اخيراً درياه نزيل
ايدلشدر . بو هفته كى (نانور) جريده فنيه سبك بو بايدم
نشر ايتديكى مقاله مختصرمي قارلر يمزه اقتباس صورتيله
عرض ايلمك فائدمدن خالى دكلدر صانيرز و كنديلرني
بو سياحتنددم خبردار ايتمش اولورز .

موسيو ناتسهنك قطب شمالى نقطه سنى كشف همچون
احتضار ايتديكى هيئت سفره نك تشبثى امثالى نامسبق
بر تشبث اولقمده برابرموم عالم مديته نفى شامل اجرات
فنيه دن معدود اولديغندن نوروج پارللمتوسى بو هيئت
سفره يه طرف حركومتدن ۲۶۲,۵۰۰ فراق اعاله
اعطاسنه مساعده ايتديكى كې بر چوق ذواتدم اعانه
مخصوصدم بولمشلر وازان جمله اسوج ونوروج قرالى
اوسقار حضرتلى ۲۶,۰۰۰ فراق اعطا بيورمشدر .

دوقور ناتسهن سياحتك ترتيباتى يامش وتعقيب
ايدمچكى طريق شميدن كسديرمشدر . ابتدا شرقه
طوغرى كيدر كسيپريانك ساحل شماليسته واصل اولمچق
وبوساحله يقين اولان بكي سيبريا جزيره ندين اعتباراً
حركتنك جهت استقامتنى تبديل ايدر ك جزائر مذكوره
قربندن شماله طوغرى جريان ايدن بر آفندي به تابع
اولمچق و قطب يولنى طونه جقدر . تصورى ايسه بوزلر

دوقور نانسهن كله چك ايلك بهار اوائلنده سياحته
استدارايتك وبوصورتله كنديسي قطبه ايصال ايدم چكندن
اميدوار بولنديقي جريابه ياز موسمنده واصل اولمق
تثبت وتخميندهدر.

موسيو نانسهن حقتده ۲۷ غرولى نسخهمزده قارلر غزه
معلومات و يرمش ايدك. اشته بومقاله نك نقلي ايله معلومات
اوله مزي بر درجه اتمام ايتمش اولدق.

اليه سده كي لككرك نصل چيقارلد يفته دائر معلومات

{ اقشه واقشه اوزرنده كي لككرك }

(بكن نسخه مزدن مابعد)

(۳) — اكر بولكلر ايتي قهوه و چيقولانادن حصوله
كلن لككرك ايكنجي چاره ايله بيان اولنان صوصابون
واسطه سيله چيقارلمز سه بونلري اولدق سرت بر قيل
فورچه مقدار كافي اسيرطو درونه باطير بولوب لككي
محللر خفيفجه دك ايدلور.

۸ — طونه ياغلي و آرايه ديكلمر نه كي باغ
لككركي — بواسم غير صافي و فنا ياغله و يريلور. بونلر
بض آثار حديدية بي حاوي مواد ايله سائر اجسام اجنبيه
محتويدرلر. بوياغله آرايه ديسكللري و سائر ماكنه لرده
قوللانيه رق، تكركلرك و چرخلرك حركت دائمه سنندن
بوسبتون سياه بر نرك اخذ ايدرلر. حصوله كلن لككرك
رنگنه كلنجه، غايت اسمر و فنا بر نرك ده اوله رق واقع
اولورلر.

۱ — بولكللري اذاله ايتجون اولاي بر ييچاق ايله
خفيفجه ياغلرك فضله سني آلي، بدمه ملوث محللر
(تره متي روحي — essence de térébenthine) ايله
بل اولنوب بر سونكر واسطه سيله دك اولور.
بو عمليات بر دفعه ده تكرر اولور. بوندن صكره
غايت ايجر بر لككن كچيرلمش لوله طور ايتي و ياخود كول
ايله اوزرلري اورتيلور.

محلل مذكوره قوللا ايتي ط... ايجه ص

آر سمنده آقدي نك سوقيه نابع اوله رق قطب شمالدن
كچك بو طور بقله غرونلاند ساحله دوشوب نقطه قطبي
كشف ايتمش اولمقد. موسيو نانسهن سيريا ساحلندن قطبه
طوغري بر جريانك وجوديته هان قطعياً قانمدر. ذاتاً
هيت سفرينه نك ترتيب و احضاري ده بواساس اوزرينه مبتيدر.
كليتي ذخيره و مخصوصاً غايت محكم انشا اولمش برسفينه
سايله سمنده قطب شمالك كشي اهميتسر بر مسئله در. بو
صورتله موسيو نانسهن قطب شمال كشي سياحتك
يش سنه دوامني فرض ايدور سه ده بو زماندن بك
چوق اول عودت ايدم بيلمك اميدندهدر.

موسيو نانسهنك سفينه سي اخير آقرستانيا شهرينه
قريب ونوروج ساحلنده واقع لورويك لياننده دكزه
ايندرلشدر. بوسفينه نك دكزه تنزيلي اسقاندنيا و ايلك
هر نقطه سنندن وحتي اورويانك ممالك سار سمندن بورايه
كيدن بر چوق خلق و ارباب مرافي مواجهه سمنده طنطنه
ايله اجرا اولمشدر. بوكي موسيو نانسهنك ترتيباتي
اوزرينه اسقوجيالي (قولن آرشر) نامنده بر ذات طرفندن
انشا ايدلشدر. طولی ۳۹ متر و اولوب عرضي ده ۱۱
و عمقي ۵۲۵ متر و در و ثقاتي ۵۳۰ طونيلانهدر. بوايعاد
و ثقلت سفينه نك بك كوچك اولديني كوسترر. فقط
بوسفينه نك انشاسمنده اصل دقت اولنان نقطه جسامتي
اولوب مقاومتيدر. مقاومتك اعظمي در جده اولسهنه
غيرت صرف اولمشدر. تكميل تكمينه سي ۸ ساتيمترو دن
۱۵ ساتيمترويه قدر تخنده بر نوع زره ايله قابلايديني كي
بولرده هر بری ۸۰ ساتيمترو قالينغنده اوج ميشه
اوزرينه ربط اولمشدر. سفينه نك اولك و آرقه طرفي ده غايت
محكم زره لي اولدقن بشقه سيوري دمير لردن متشكلدر.
بروانه و دوون، تكمينه بوزل آر سمنده قالديني زمان تكمينه
داخانه آله بيله چك بر صور تدموضع و ترتيب اولمشدر.
بوسفينه نك اداره سي موسيو (نانسهن) ك غرونلاند
سياحتنده كنديسنه رفاقت ايتمش اولان جسور كيجي
قيودان (سور دروپ) م توديع قلده شددر.
سفينه نك سائر طائفه سي ايسه اون كشدن عبارتدر. بو
سفينه الكتريتي ضايله تنوير اولنه چقدر.