

نومبر ۱۰ غورځون .
 سنه لکي پوسته ايله ه ليرا .
 (اجنبي مملکتلر ايچين ه دولار) .

ابونه وعلان ايشلري ايچين استانبول بوروسه
 مراجهت ايديليز .
 يازي ايشلرئلك مرجعي انقره مرئيزدر .

حيات

حيات دأما حيات... دنيا دأها جوق حيات قاتالم...
 - نجه -

اداره مركزي :

انقره ده ، استانبول جاده سنده انقره
 معارف امينلكي يانده كي دائره

استانبول بوروسي :

استانبولده ، باب عالي جاده سنده ۱۱۹ نومرولو
 دائره مخبره
 تلفون : ۳۶۰۷

صافي : ۲۴

انقره ، ۱۲ مایس ، ۱۹۲۷

۱ نجی جلد



انقلاب بنی طابعتی و خصوصی و وظیفه من

تورك انقلابی ، اونك استهداف ايتديكي غايه يي خارجه قارشى طابعتي دىرمى ، يكي نسله بو انقلاب مفكوره سنى آشيلامق ايچون ياپيلان ماسى ، صرفه مجبور اولديغىز فعاليت يانده مع التأسف جوق ضعيفدر . بكي توركيه يي اگلامق ايچون انقره به كلن و بر جوق غاسلرده بولونان اجنبي مخابر لر تورك ملتئك كوسته رد يكي قدرت قارشيسنده ، بويوك غازينك شخصيتي اوكنده درين بر حرمت دو بويورلر . فقط توركيه ده كي درين تحو لك ماهيتنى قاورا يامبورلر . بونى بالذات بر قاچ اجنبي مخابر بكا آجيقدن آجيفه سويلديلز ، «توركيه ده عظيم بر تحو ل وار ، جوق قوتلى بر اراده نك اثرينى كورو بورز . فقط انقلابك استقامتى اگلا يابيلمكلكمز ايچون بو قدرتك اجتماعى عاملرينه ، مؤثرلرينه نفوذ ايتمكلكمز لازم ... بونى يابامبورز » ديورلر .

بر شينى اگلامق اوفى وجوده كتيره ن عامللرى سبيلرى تحويل ايله مكله ممكن اولور بر انقلابى اگلا يابيلامك وا اگلا تابليلمك واستقبالى حقنده تخمينلرده بولونا بيلمك ايچون اولاً بو انقلابى حاضرلايان اجتماعى عامللرى تدقيق لازمدر . بز انقلابك ايچنده اولديغىز ايچون اونك روشنى دويابيليرز . فقط دويقمق ، اگلامق وا اگلامق كافي دكلدر . دويولان شينك سبيلرى اوزرنده دوشونه دكجه بر سيستم داخلنده اورتابه قونما دكجه اگلا شيلمى و بناء عليه يابانجى به اگلا تيله بيله جك حاله كلىش اولماز . اونك ايچوندر كه بر فكر جريانك ، بر اجتماعى تحو لك « ايده اولوژيسى » ياپيلما دكجه يابانجيلر ايچون دائمهم قالير . ديكر جهتن مستقبل نسله بوكونك مفكوره سنى تلقين ايتمه مجبور اولان مربيك ، انقلابى ، بوكونك فكر جريانلر يي اگلامش اولماسى ، يعنى بو جريانى اسبابى اعتباريله بر طرفدن ماضى به ربط ايتمه سى ، ديكر طرفدن ماضى ايله اونك آراسنده كي فرقلى واضح بر صورتده

كورمه سى ايجاب ايدهر . بوده بر انقلابك « ايده اولوژيسى » يابيلمه سيله قابلدرد .

حالبو كه مع التأسف بويوك تورك انقلابك بر سيستم داخلنده ، سبب وعامللرى آراشدير يلامش ، تورك ملتئك عظيم روحى تحولى كوسته رن بر اثر اورتابه قونما مشدر . بوكونكى حياتى واضح بر حاله قويان ، آيدىنلانا ن فكرى اثر يالكز بويوك غازينك الك بوكسك ، الك درين تفكر اثرى اولان نطقلريدرد . التيزده اونك خارجنده ، انقلابك نه هدفنى ، نه ده سبب وعامللرى كوسته رن بر اثر واردر .

بو بويوك نقصانى ازاله ايله مك دارالفنونك وظيفه . سيدر . دارالفنون صوك بر عصر ظرفنده تورك ملتئده كي عظيم تحولى مرحله مرحله تنوير ايتلى و فكر جريانلرئك تعاقبنى و سبيلر يي كوسته جك تدقيقاتده بولونما ليدر . تا كه ياشاديغىز دورك هيچ اولماز سه ياقين سبيلر يي هم كندىز بيله لم ، هم باشقه لر يي كوسته بيله لم . حالبو كه صوك زمانلرده كي نشريانه باقارسه كز بوتون مدسلرئك تدقيق مركز يي اسلاميتدن اولكى تورك حياتنه حصر ايتمش كورورسيكز . بو تدقيقات تورك حياتى تنوير ايتك اعتباريله البته فائده ليدر ، ملي تاريخمى تدوين ايچون لازمدر . فقط بوكونكى حياتك ياقين سبيلر يي تنوير ايله جك تاريخى تدقيقانى تماماً اعمل ايده رده كوزلر يي هپ بردن ، جوق اوزاق عصرلره چوير برسه ك بوكونكى حياتمى ناصيل اگلا ياجىز و ناصل اگلا تاجىز ؟ صوك بر عصر ك توركيه حياتك مختلف جبهه لر يي ، سى ، اقتصادى ، فكرى حياتنه عائد وثيقه لر و تماماً علمى تدقيقلر نشر ايتمه مش اولان بر مملكتنده بوتون تاريخجيلر اون بش ، يكرمى عصر اولنه چيقارلر سه بوكونكى حياتمى آيدىنلانا جق وثيقه لرى كي مدن بكله به جكتز ؟

تورك تاريخك ماضيسنى تنوير عشقنى اك جوق آشيلايان ضيا كوك آلپ مرحوم اولمشدى . ضيا بك حرث و مدنيتى يكدىكر نندن تماماً آيراجاق وجهله تعريف ايتد كدن صوكرا تورك حرثى تدوين ايده بيلمك اوزره بو ماضينك تنوير يي ايتيه يوردى . ضيا بك زماننده بوتنه ز حقيقه فكرى بر انقلاب ايدى ، چونكه ضيا بك اسكى ايمپرا طور لك اسلامى تأييدن قور تولماسى و بويولده ايلرله مه سنى ايتيه يوردى . بونك ايچون توركك اسلامدن اول بر مدنيتى اولدينى فكر يي يايقم لازمى . نظرلرى بو جوق اوزاق ماضى به كوتورمك ، اوزمان ايچون ، ايله رله مه نك شر طيدى . چونكه تورك ملتى اسلاميتدن اولكى ماضيسنى بيلمك كندى وارلفنك ، كندى مدنيتك اسلام اقوامندن

آبرى اولديغى حس ايله جك ، اسلام ايچنده قالد ينى زمانى يالكز بر مرحله عد ايله جك و بناء عليه بو مرحله يي كچمك ومعاصر مدنيت انطباق ايله مك ايچون لازم كلن شرائطى حائر اولديغنه ايتانا جقدى . بو طبق لونه رك عيسا دورينه رجوع ايتك مبد ايله حر كت ايده رك خريستيانلق ايچون يكي بر استقبال آچاسى كيدى . ضيا بك بونده موفق اولدى . ضيا بك كوزلرى ماضى به دوغرو سوق ايچون نشر يانده بولنور كن تماماً حسى حر كت ايتيه يوردى . شوكا هيچ شبهه ايتمه مليدر كه بويوك متفكر هر شيدن اول عمل و حياتى كوز اوكنده طوتان بر انقلابى ايدى .

حالك احتياجى ، فكرده انقلاب يامانك يولنى غايت ابى كورور ايدى . تورك شعور يي اوياندير مق واوكا حمله ويرمك ايچون كوزلرى ماضى به چوير تدير مشدى . شيمدى تورك ملتى شعور يي جوق قوتله دويدى ، بوكون اسلامى سلطه لرله الى قولى باغلى دكلدر . زمانىز ايچون الك مهم احتياج ماضينك تدقيق سايه سنده وجدانلره حر ي و برمك دكل ، بوكونكى حالك وضوحه ياردم ايتك و يار يي تنوير ايتكدر . تاريخجيلر م بوكونكى حياتك الك ياقين سبيلر يي كوسته ر جك و ثائق نشر ايله مكه و ياقين ماضى ايله بوكونى آيران نقطه لرى تدقيق ايتكه مجبوردر .

ياقين ماضينك بو صورتله تدقيق حالى اكلاتير ، حال بر طاقم تايللر ك مجموعيدر . او وقت بو تايللر وضوح پيدا ايدهر ، بو صورتله استقبال آيدىنلانيز .

ياقين بر ماضينك ، مثلاً صوك بر عصر ظرفنده توركيه ده كي فكر جريانلرئك تدقيقك حالى ناصيل تنوير ايله جكتى ، بوكا نه درجه محتاج اولديغىزى محدود بر مثال ايله اگلامق ايتيه يورم : توركيه نك صوك عصر فكر تاريخك الك مهم وقعه سى هيچ شبهه يوق كه تور كچيلك جريانيذر . تور كچيلك ناصل باشلادى ، نه كى سبيلره دوغدى ، نه كى فكر جريانلر يي ، نه كى تايللرله چارپيشدى . بونلر ك تدقيق هر حالده توركيه نك صوك دورى تاريخى تنوير ايتك ايچون لازمدر . بو خصوصده اطرافلى ياپيلاجق بر تدقيق انقلابه تقدم ايله ين دورى بزه واضحاً كوسته رير . تور كچيلكك وضوح پيدا ايتمه سى بالخاصه بالقان حربيله باشلار . بوزماندر كه ضيا كوك آلپ تور كچيلكك ايده اولوژيسنى ياعمشدر . تور كچيلك جريانك حدود يي ، احتوا ايتديكى تايللرى بر منظومه فكر يي حائنده يالكز اونك اثرلرنده كور ييليرز . شيمدى بو اثرلر ك ابى بر طرزده تدقيق انقلابه تقدم

معماری

آنقره نك اعماری

تورك قومك محقق، فوق العاده و حتى اقوام مجاوره يي خصوصيتك تأثيرى آلتنه بر اقان عظيم بر مدينتى وار . بو مدينتك شمدى به قدر مع التأسف يكي اصوللرله موثوق بر تاريخى تثبيت ايده مشدر . عصرى ترقيا نموده يالكز تقليد شكلي ايجنده قالميه رق اثار و حاصلات مدينه مركز خصوصيت مليه من تأثيرين ده افاده ايده جك صورتده وجوده كله بيلمسى ايجون بو تاريخى اطرافيله و تكميل اثار و بقايا سيله تدقيق و تعميم ايتلى يز . بو تدقيقك بزه اسكى تورك مدينتك قيمت علميه و اعماريه سنه دائر بك زنكين فكرلر و وثيقه لر و بره جكنى مختلف دوولر و اقليملردن قالان معظم اثار اعماريه خرابه لر نك حيرت افزا تشكلا تيله شمدى دن تأمين ايده بيليرز .

بويله زنكين بر خزينه فكر و اعمار دن حقيقه و حقيقتيله استفاده ايتماك بر طاقم اغراض تأثيرى التده مدينتمى طائما مقده اصرار ايديلرلى تقويه و تشجيع ديمك اولور .

جمهوريتنك آجدينى اعمار ساحه لى بزه بو خصوصده الك بيوك فرصتلى و بر مكدده در . بو فرصتلردن استفاده ايدر كن تورك وطندا شلرينه اساسلى بر صورتده ترتب ايدن بر وظيفه مليه واردر : تورك نامى آلتنه وجوده كتي ريلن ترقيات و اعمارات ايله بالجله مصنوعاتك اونامك قيمت، فضيلت و قدسيتى اعلا ايده جك، تكميل اوصاف ماديه و معنويه نى تمام و دائما حائز اولمسه و اونك صاف و نجيب اولان شهرتى ذره قدر اخلاص ايده جك ياكلس ييانجى و چيركين تأثير اتدن عارى بولمسه فوق العاده اعتنا ايتك . مركز جمهوريتنك اعمارنده بالخاصه بو اعتنا به عطف اهميت ايدلك لازمدر .

آنقره وضعيت طبعيه و اقليميه سى ايله الك كوزل بر شهر اوله رق تأسس ايتكه مساعدر . يالكز اعماراته ايني تدقيق و تثبيت ايدلش بر پروگرام و مستقبل شكلك قابل تطبيق بر خريظه منتظمه سى ايله باشلاق لازمك مكدده در . بويله لايتغير بر پروگرام و خريظه اولينجه كرك بولرك وسعت و وضعيتنده و كرك شهرك منظره و كوزالككنى حصوله كتي ره جك مهم بنالك شكل و موقعلرنده غير قابل اصلاح بر طاقم ياكلسق لره دو شمكدن اجتناب ممكن اوله من . مملكتك اقليم و احتياجاتى هر ييانجين الك اول بيلن شعبات مختلفه ده اختصاص و صلاحيتله بو پروگرام و خريظه نى وجوده كتي ركه مقتدر تورك مهندس و معمارلى يتيش مشدر . و هرلى مكتب علم تجربه و اختصاصلى اولان بو ذوانى طويله برق متخصص ناميله جلب اولنان ييانجيلرله تأمين ايدلكده اولان مادى فائده لك ياريسى ايله توديع امور ايتك هر جهته بك ثمره دار نتيجه لر و بره جكددر .

نفوس سئله سى

آنقره نفوس تحريريك و برديكى در سار

۲

آنقره تحريرى ، آنقره شهرى نفوسنك تركيبي حقنده ده بزه شايدن دقت شيلر اوكره تدى . آنقره نك نفوسى ، صورت عموميه ده نزايده نفوسده اولدينى وجهله نورمال شرائط تحتنده يعنى دوغوملرك اولوملردن داها فضله اولاسى صورتيله نسي بر عدم موازنت نتيجه سنده انكشاف ايتمه مشدر آنقره نك نفوسى اولغون ياشده كى كيسه لرك ، بالخاصه اركلرك شهره كلوب يرلشمه لى ايله تشكل ايتمشدر . بولرده يكي حكومت اداره سنك قادرو لرى دولديرمق ايجون كلن مأمورلر و ضابطان ايله يكي انشا آتده چالشمغه كلن عمله لردر .

آنقره نك معمور بر شهر حالنده تشكلى هم حالده مدنى شهرلرك تشكلى تاريخنده مهم و قيمتى بر موقع آله جقدر . بر قاچ سنه ايجنده ميدانه كلن اثار شمديدن بزي سى وغيرته تشجيع ايده بيله جك وسعت و جسامتده در . بو اثارك تكميل تفرعاتنه قدر قواعد فنيه و صنايعيه مى ذوق و حسيات مطابق تام و مكمل اولدينى ادعا ايده جك وضعيتده اولمدينى اعتراف ايتك مجبوريتنده يز . فقط بر شهرك هر درلو احتياجات مدينه سى ايله تشكل ايتمى كى عظمتلى بر ايشك ياننده ضرورى بعض ياكلسق لرك تكامل قواعدى ايجاب اتدن اولدينى ده تقدير ايتلى يز .

آنقره تشكلات طبعيه و جغرافيه سيله الك كوزل بر شهر اوله بيلمك قابليتنى حائز اولقله برابر بر قاچ سنه اول متروك بر كوى تأثيرى و بر مكدن خالى قالمىوردى . بوكونكى آنقره بيوك بر شهر اوله رق تشكل ايتك يولنى امثالسز بر فعاليتله طوتان عظيم بر ياپى ساحه سيدر . بو ساحه نك هر يرن دن هفته لر كچه دن عمران و مدينت اثرلى طوغيور و بوكسليور . مهندس و معمارلر ايجون بويله واسع بر هوای عمران ايجنده كچن حياتك نه قدر ذوق و بديعى هي جانلرله دولو اولدينى ايلك دفعه اوله رق آنقره ده حس و ادراك ايتكده يم .

مسلكدا شلرم ده طبعى عين بختيار لره مسعود درلر . بو سعادت بزي علمى اساسلره استناداً مملكتنك تورك مهندسى و معمارلغه شرف و بره جك بر صورتده - اعمارينه آل برلكيله چالشمغه تشويق ايتك ايجون كافيدر .

معلم معمار كمال الدى

نفوسك بويك خصوصى شكل تركيبي ده موغرافى نقطه نظرندن شو نتايجى و بر مشدر :
۱ — آنقره ده تحرير ۳۵۷۵۷۳ ارلك و ۲۲۰۰۶ قادين تثبيت ايتمشدر . يعنى ۱۳۷۵۱ فضله ارلك واردر .

عموميتله نفوسده ارلك ايله قادين نسبتى همان مساويدر . يالكز بيوك شهرلرده قادين عددى براز فضله اولور . بو فضله لقى صورت عموميه ده يوز ارلكه مقابل ۱۰۵ - ۱۱۰ قادين نسبتنده در . حالبوكه آنقره ده ۱۰۰ ارلكه مقابل ۶۱ قادين واردر .

۲ — اولى اركلرك اولى قادينلردن فضله اولاسى حالى ؛ شخص اعتباريله نورمال بر انقسام كوسترن نفوس كتله لرنده اولى قادين و اولى ارلك مقدارلرى بالطبع مساوى اولقى لازم كلور . حالبوكه آنقره ده ۱۷۶۹۵ اولى ارلك و يالكز ۹۴۸۷ اولى قادين تعداد ايدلشدر . يعنى زوجيه سى نرزدنده بولميان ۸۱۷۸ اولى ارلك وار ديمكددر .

بونلر باشليجه ۵۶۷۲ اولى ارلك و ۱۳۸۸ اولى قادين موجودى كوسترن مؤسسات عسكريه و سائر جموعى خانه خلقلردن - مه ناژ قولكتيف - ايلرى كللكده در . بو نتيجه به ، عبنى زمانده بك آرينك عالمه سى آنقره ده بولنان اجنبى عمله نك تأثيرى واردر ۳ — نفوسك ياش اعتباريله انقسامنده كى موازنه سزلك .

نورمال بر نفوسده جوجقلى نفوس عموميه نك يوزده ۳۳ نى ، كاهللر يوزده ۴۰ نى ، اختيارلر يوزده ۲۷ سنى تشكيل ايدر حالبوكه آنقره ۱۹ - ۲۰ ياشنده كى انسانلر يگونك يوزده ۵۷ سنى تشكيل ايدور .

بو اوچ نتيجه شبهه سز آنقره به زياده مقدارده كاهللرك نهاجندن ايلرى كلشدر .

بوده موغرافيك مطالعه لرمنه نفوسك اوقويوب يازمه ، آنا لسانى ، تابعيت و دين اعتباريله - انقسامنه عائد معلوماتى ده علاوه ايدلم :

آنقره ده اوقويوب يازمه سؤالنه اوت جوابى ؛ و بره ن ارلك ۱۵۲۲۶ و خاير جوابى و بره نلر ۲۰۵۳۱ در . قادينلرده اوقويوب يازمه بيانلر ۵۱۹۳ ، بيلمه ينلر ۱۶۸۱۳ در .

شو حالده اوقويوب يازمه نسبتى اركلرده يوزده - ۴۲ ، ۵ - قادينلرده يوزده - ۲۳ - در . آنقره نفوسنك تابعيت اعتباريله انقسامى شويده در :

تورك	۵۶۴۳۴
مجار	۶۵۹
بولغار	۱۴۰
آلمان	۱۰۵
ايتاليان	۸۳
اوستريا	۷۶
ايران	۷۳
ارناوود	۶۳



انده یی تر قیلر

کونسه مونیوری ؟

کونش علم اربابی ایچین بایانسز بر تدقیق موضوعیدر . چونکه ارض اوزرنده وقوعه کلن بوتون حاده لرك منبى كونسدر . بونك ایچین بعضی عالملا کونشک بنیه و ترکیبی ، بعضی حرارتک منشائی ، بعضی اوزرنده کورولن لکهلری . الخ تدقیقه مشغولدرلر . صوك زمانلرده ده انشعاع صورتیه نشر ایتمکده اولدوغی حرارتک تناقص ایدوب ایتمدیکی یعنی سونگه باشلا یوب باشلامادینی مسئله سنی تدقیقه باشلامشدر . فی الحقیقه کونشک نشر ایتمکده اولدوغی حرارتک تناقصی کاشانده ، بالخاصه ارضمزمده فوق العاده مهم نتیجه لر تولید ایده چکی ایچین حادثا کمال اهمیتله تدقیقه شایاندر . کرچه کونشک حال اشتعالده بویوک برکتله اولسی حبیلله هر صیجاق جسم کی بونکده حرارتی نشر ایده ایده بر کون صوئوسمی و نهایت سونغمه سی طبعیدر ، آنجق اشتعال ایدن هر کتله نك نشر ایتمدیکی حرارتک مقداری اولان تزیاید ایدر ، بر زمان صوکر ا بو تزیاید توقف ایدرونهایت انتشار ایدن حرارتک مقداری تناقصه باشلار . عجبا کونشک بو کونکی حالی آرتق بو تناقص دوره سنه کیرمشمیدر ، یوقه هنوز حال توقفده میدر ؟ اشته بو مسئله به دائر « سیاس موده رن » ده « آفتو آلیته سیانتیفیک » نامی آلتنده موجود اولان مقاله نك بعض قسملرنی نقل ایدیورم :

«عجبا کونشک نشر ایتمکده اولدوغی حرارتک مقداری متحولیدر ؟ بو مسئله بر قاج سنه دنبری تدقیق ایدلمکده در . بو مسئله نك تدقیقنده بعض اختیارلرک کنجکلری زمانلرنده کونشک اورتالتی ده ا زیاده ایصبتدیفنه و بکرمنجی عال حیاتلرنی باشادقلری ائنده قمرک ضیاسنك ده ا بارلاق اولدوغنه دائر اولان روایت وشهادتلرنی طویلا به جق دکلز . بو خصوصده فنی و قطعی حساباته قیمت ویره جکر .

مشهور آمریقالی حکمتشناس وهیئتشناس «شارل آبو Charles Abbot» کونشدن انشعاع ایدن حرارتک ثابت می یوقه متحولی اولدوغنی قطعی صورتده تعیین ایچین بر مدتدنبری تدقیق مساحه لر ایلله مشغول اولقده در . فی الحقیقه کونشدن ارضمزمه کلن حرارت مقدارنده بر تحول وارایسه بو تحولک ارضمزمه علام جو به سی اوزرنده تأثیری اولسی و بوندن ده جوق مهم نتیجه لرك تولید ایتمه سی لازمدر . بناء علیه ارضک علام جو به سنده دوامی بر تحول وقوعه کلدیکی کورولورسه کونشک انشعاعاتنده بر تبدل حصوله کلدیکنه حکم ایدلک ایجاب ایدر . اشته موسیو آبو بو مسئله فی سنه لردنبری تدقیق ایتمش و مثبت بر نتیجه به واصل اولشدر . بو ذاتک واصل اولدوغی نتیجه به کوره

چک اسلواکی ۴۹
روس ۲۲
دیگر دولتلر تبعه سی ۶۹

آنا لسانی اعتباریله انقسام شوصورتله در :

تورکجه	۵۵۰۱۶
موسوچجه	۶۸۵
ماجارججه	۵۰۷
ارمنیجه	۴۴۴
آلمانجه	۳۰۳
کوردجه	۱۷۸
آرناوودجه	۱۷۶
بلغارججه	۱۵۹
ایتالیانجه	۹۹
بوشناچجه	۸۰
روسجه	۴۱
رومجه	۲۹
فرانسزجه	۳۷
چکجه	۲۲
تاتارججه	۲۲
سائر لسانلر	۶۴

دین اعتباریله اله ایدیلن تصنیفات نتیجه سی شودر :

اسلام	۵۴۶۰۶
قانونیک	۹۵۹
ارمنی	۷۰۵
خرستیان	۴۷۵
پروستان	۱۶۵
اورتودوکس	۱۲۱
موسوی	۷۳۲

.*

بو تصنیفات نتیجه لری کوستریورکه آنقره نفوسنك یکونته اجنبی عناصرک تأثیراتی بک آز اولشدر . اجنبی تابعیتنده کی کیمسه لر نفوسک آنجق یوزده ایکینسی تشکیل ایدیور .

آنا لسانی تورکجه دن غیری اولان نفوسده آنجق یوزده بش نسبتنده در .

دین اعتباریله ده اسلامک غیری عناصر یوزده - ۵,۵ - درجه سنده در :

بتون بومناسبات ونستلر آنقره نفوسنك متجانس برتورک کتله سی اولدیغنی و یکی مفر حکومتک نفوسنی انکشاف ایتدیرمک خصوصنده آنجق ملی زمینه استناد ایتدیکنی اثبات ایتمشدر . یکی تورکيه نك مفری بک سریع انکشافنده همان همان منحصرأ تورک متابعدن قوت آلمشدر .

آنقره دنیا نك نفوس اعتباریله اک کوچوک مفر حکومتلرندن بریسی اوله بیه ماهیت اعتباریله - شبهه سز اک زیاده ملی اولانیدر .

پروفور

قاسیل زاقار



کونشک نشر ایتدیکی حرارت متحولدر . بو حرارت سنه دن سنه به حتی کوندن کونه فرق ایتمکده در . بو فرق قابل تقدیردر . موسیو آبو بو حادثه فی ۱۹۰۳ سنه سندنبری ادعا ایتمکده در . بونک جوی بر تأثیری اولوب اولدینی مسئله سنه کلنجه بوده تدقیق و تجربه به محتاج بر کیفیتدر .

موسیو آبو ، کونشک انشعاعاتنده تحول موجود اولدوغنی آ کلامق ایچین غایت حساس آلتلر ودقیق اصوللر ایلله اوزون مدت تجربه لر و مساحه لر یامشدر . آبونک قوللاندینی آلتلر آره سننده بر درجه نك میلونده برینی کوستره چک قادار حساس اولانلری موجوددر . بو تجربه لرك غایت مساعد شرائطی حائر برلرده یابلسی لازمدر . مثلاً بو تدقیقاتک پارس ، لوندیره کی صنعت مؤسسه لری مبذول اولان شهرلرک رصدخانه لرنده یابلسی جائز دکلدر . چونکه بو کی شهرلرک هوا سنده بولوغه سی طبیعی اولان توزلر کونشدن کله چک حرارت شعاعلرنه قارشى بر حائل تشکیل ایدر . بو تدقیقاتی مطلوبه موافق بر طرزده یایق ایچین شفاف و صاف هوالی ، بناء علیه یوکک برلری مثلاً داغ تپه لرنی انتخاب ایتمه لیدر . بونک ایچین موسیو آبو ده کونشک حرارتک تحولاتی تدقیق ایچین قالیفورنیاده Wilson و Whitney داغلیله جزائرده Bassour و آریزوناده Harqua Hala و شیلیده Montezuma داغلرنده کی رصدخانه لری انتخاب ایتمشدر . فقط بو تجربه لری بک یوکک ودائما صاف هوا ایچنده ظن ایدیلن بو استاسیونلرده یایق ده کافی دکلدر . چونکه ۴۰۰۰۰ - ۶۰۰۰۰ متره ارتقاعلرده کی هوانک شفایتنک دایما مکمل وثابت اولدوغی تأمین ایدیلنه من . بو شفایت تحولنک نه دن ایلری کلدیکی هنوز بیلنه مدیکی ایچین بوندن متولد خطانک تصحیحنه ده امکان یوقدر . بوندن باشقه قید اولونان انشعاعات حروریه تحولاتی شایان دقت درجه ده اولدیغندن موسیو آبونک بو خصوصه دائر اله ایتدیکی نتیجه لر اعتراضلره معروض قالمشدر . معترضلر ، آبونک قوللاندینی آلتلرک کونشدن باشقه بر مؤثر دن ده متأثر اوله بیه چکنی سوبیلکلری کی عینی محله متعاقب ابکی کونده یاپیلان ابکی رصدک بیه هوانک عینی صافیت شرائطی آلتنده یاپادیقنه امین اولدقلرنی ، بالخاصه (ویلسون) داغنده یاپیلان رصداته اعتماد جائز اولدیغنی ، چونکه بو رصداتک ارضه عائد مؤثرلردن متأثر اولدوغنی ادعا ایتدیلر .

موسیو آبو بو اعتراضلره جواب ویرمکه چالیشمش ایه ده نتیجه مناقشه ده رصداتدن دعواسنه اک مساعد اولانلرنی انتخاب ایتدیکی آ کلاشمشدر .

موسیو آبو تجربه ورصدلرنی قراوزرنده یابابیلله - یدی و او زمان یته بو نتیجه لری بولسه یدی مسئله حل ایدلش اولوردی . فقط مع الاسف بو ممکن دکلدر . ارض اوزرنده اولدوغمز ایچین رصد و مساحه لرك ده بوراده یابلسی ضروریدر . بو خصوصده اله ایدیلجه چک نتیجه لره قیمت ویره بیلیمک ایچین رصد و تجربه لرك هیچ اولمازسه تأثیرات ارضیه نك مثلاً رطوبت و توزلرک اصغری درجه به ایتدیکی صاف هوالی کونلرده یابلسی لازمدر . کرچه موسیو آبو ویلسون داغنده اون سنه طرفنده یاپیلان رصداتک یازو صولک بهار آیلرنده کیلرنی ،