

تەلارساز : پېژىن صلاح حسين

كارىگەرى دىزايىن ى تەلارسازى لەسەر لايەنى كۆمەلەيەتى

ئامادەكردنى بابەت:

ئەندازىيەرى تەلارساز

پېژىن صلاح حسين

ژمارەى پېناس

۱۰۳۳۲

۲۰۲۵

تەلارساز : رېژىن صلاح حمەخان

ناوەرۆك

- پېشەكەيەكى كورتى بابەت
- ئاستەكانى دىزايىن كىردىن و كارىگەرىيان لەسەر لايەنى كۆمەلەيتى
- چەند نەمۇنەيەك لەسەر بابەتەكە لە شارەكانى كوردستان.
- رۆلى دىزايىن ى تەلارسازى و كارىگەرى لەسەر لايەنى كۆمەلەيتى ھاوتايان بە گشتى .
- راسپاردەكان
- دەرئەنجامى لىكۆلېنەوەكە
- سەرچاوەكان

تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

پېشەكى:-

بە درېژايى مېژوو تەلارەكان ھەمىشە وەك ناوئيشان و رەمىزى كۆمەلگا بوون بە درېژايى مېژوو، رەنگدانەوہى سەرکەوتن و شىكستەكانى بون لە سەرئەنجام ، لەرپى تەلارەكانەوہ ئەتوانىن زۆر شت لەسەر ئەو كۆمەلگايە بزانىن كە پېش چەندىن سال لەو ناوچەيە ژياون

ھەر لە رپى بنيادنراوہ كۆنەكان تا خانوو پېكھاتەى تەلارسازى شارەكە لە كاتى ھەلەسەنگاندنى ئەم بابەتە لەگەلزانستى لېكۆلېنەوہى سەردەم دا دەربارەى زانستى دەرونى و ژینگە و كارتىكەرەكانى دەتوانىن بگەينە وەللامى ئەو پرسىارەى (چۆن تەلارسازى كارىگەرى لەسەر لايەنى كۆمەلەپەتى كۆمەلگا دروست دەكات؟).

مەبەستى سەرەكى دروستكردنى بىناكان برىتى يە لە ژینگەى مادى كە مرۆف تىيدا ئەزى

بەلام رۆلئىكى گرنگ دەبينىت لەسەر لايەنى دەرونى و كۆمەلەپەتى نيشاندەرى چۆنىتى بىر كەردنەوہمانە بۆ جىهان و لەھەمان كات دا دەرخەرى ئەوہيە كە چۆن لە خۆمان دەروانىن.

تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

سەرەپاي ئەوھى بىرۆكەى دروستكردى جىيى ھەوانەوھى مرۇف ياخود بىناى بەكارھىنانى گشتى ئاشكرايە، بەللام دىزايىنى تەلارسازى وەك چۆن پشت ئەبەستى بە كارتىكەرى ژىنگەى ناوچەكە و كەرەستەى بەكارھاتووى ناوچەكە بەھەمان شىوہ پشت ئەبەستى بە ھەلەسوكەوت و بىركردنەوہ و لايەنى كۆمەلەيتى كەسانى بەكارھىن و دروستكەرى تەلارەكانەوہ , شىوازەكانىش بە پىي تىگەل بوون و نزيكبونەوھى جىهان لە يەكترەوہ گۆراني بەسەردا ھاتوہ

لەگەل ئەوھشدا لە تەلارسازى نوئى دا زۆر گرنگە رىزى لايەنى كۆمەلەيتى و پۆشنىرى ناوچەكە بگىرئىت لەناو ژىنگەى تەلارسازىيى دا.

ئەم بابەتەى ھەلمبازاردوہ بۆ لىكۆلىنەوہ بە بابەتئىكى گرنگى رۆژى دەزانم بۆيە ھەول ئەدەم سەرەداوئىك بگەيەنم بە خويىنەرى بابەتەكە



تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

• ئاستەكانى دىزايىن كىردىن و كارىگەرىيان لەسەر لايەنى كۆمەلەپەتى

بابەتى لىكۆلەنەكەم بىرىتى دەپىت لە دىارىكىردىنى كرۆكى پەيوەندى نىوان شىۋە و بۆشايىپ تەلارسازىيەكان و سىروشتى پەيوەندىپە كۆمەلەپەتى يەكانى ئەو كەسانەى تەلارەكە بەكاردىنن. وە چۆن ئەم پەيوەندىپە كارىگەرى لەسەر ھەلەسوكەوتى تاكەكان دروست ئەكەن

بۇ ئەۋەى ئەم بابەتە بىتوانىن يارمەتى تەلارساز بىدات بىپارى تەندىروست بىدات لە دابىن كىردىنى لايەنى كۆمەلەپەتى بەكارھىنەران بىپىتە ھۆى سەركەوتىنى پىرۆژەكان لەم پىروۋە

وەك تىپىنى ئەكرىت دىزايىن كىردىنى زۆرىنەى پىرۆژە نىشتەجى يەكان گىرنگى تەۋاۋ ئەدەن بە بەكارھىنەرانى بۆشايىپەكان تەنھا بۇ مەبەستى وەبەرىھىنان و لايەنى ئابورى وەبەرىھىن بەبى گۆيدانە پىداۋىستىپە كۆمەلەپەتى يەكانى مەۋق ,

كە خۆى لە راستىدا دەپىت ھاۋئاست و ھاۋتەرىب بىت لەگەل لايەنى ئابورى پىرۆژەكەدا بۇ ئەۋەى پىروۋى مەۋىى ناو پىرۆژەكە بىپارىزىت

كۆى بابەتەكە لەسەر سى ئاستى تەلارسازى گىرنگ لە فراۋانەۋە بۇ ئاستى وردەكارى دەخەينەپىروۋ بەم شىۋەپەى لاي خۋارەۋە لەپى چەند تەمۋنەپەكەۋە بە كورتى ناۋەپىروۋى بابەتەكە دەخەينە پىروۋ.

تەلارساز : رېژىن صلاح حمەخان

لەسەر ئاستى پلانساى شار:-

لەگەل سەرھەلدىنى بىرۆكەى سىستىمى سەرمايەدارى و گواستىنەوہى ئەم سىستىمە بە تايىبەت دواى جەنگى جىھانى بە سەرجمە دونىادا و دروست بوونى شارى گەرەتر و چىرونەوہى خەلک لەپەك ناوچە و دەرکەوتنى جىاواى چىنايەتى بە شىوہى جىاگردنەوہى زۆن بۆ سەرمايەداران و دابىرىيان لە بەشەكەى ترى كۆمەلگا كە پىشتر تەنھا پاشا و فەرمانرەوا و دەور و پشتيان بە شورا جىادەكرانەوہ و دەروازەيان ھەبوو كەسانى ترى كۆمەلگا پىكەوہ دەژيان و چىنى ناوەرپاست ھەبوو لە نىوان ھەژاران و سەرمايەداران و ھەمىشە پىويست بوو بەركەوتن ھەبىت لە نىوان چىنەكانى كۆمەلگادا بۆ بەردەوامى ژيان و لەم روانگەپەوہ ھەست دەكرا زۆرىنە ھەمان بۆچونيان لەمەر پرسە نىشتىمانىەكاندا ھەبووہ و ھەست بە يەكدەنگى نەتەوہى كراوہ

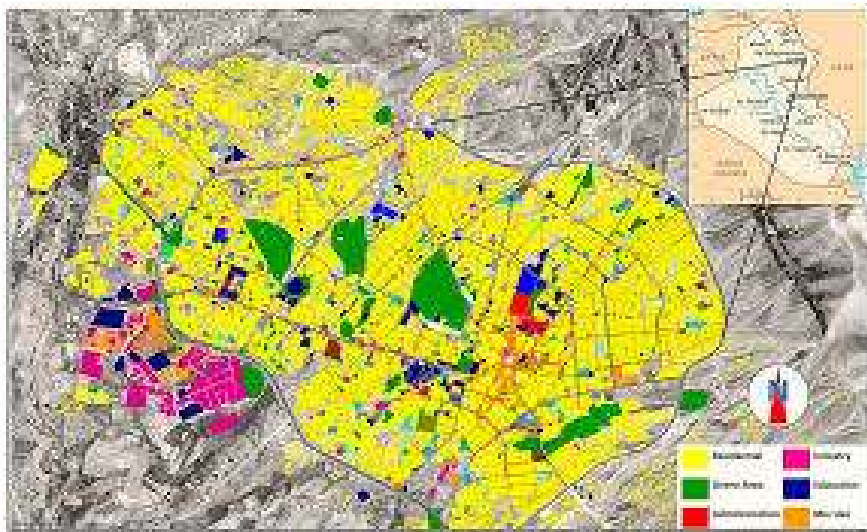


تەلار سارز : پېژىن سلاخ ھەخان

ئەگەر شارى سلىمانى بە نمونە وەرېگرىن لەسەر ئەم بەشە

ئەوۋى پوونە ئەم شارە لە بنەپەتدا راستەوخۇ بۇ شار پلان سارزى بۇ كراوۋە و ھەموو پېكھنەكانى شارى ئەوكتەى بۇ ھەراھەم كراوۋە لەگەل ئەوۋەشدا پېشتر مال و شوپىنى نېشتەجى بونى سەرمايەداران و كەسە ناسراو و ديارەكان كە خاوەن پېگەى بەرزى كۆمەلئەتەى بوون ھەرىەك لە شوپىنىكى ديارىكراو و گەپەكىكى ديارىكراو بووۋە و چواردەورىان تەندراوۋە بە خەلكى ناسايى و بەركەوتنى بەردەوام ھەبووۋە لە نېوان تاكەكانى كۆمەلگا و سەرەپاى جياوازى سەرمايە و پېگەى كۆمەلئەتەى ھەموو لايەك خۇيان بە كەس و كارى يەكتە زانىوۋە و بەو ھۆيەوۋە جياوازى چىنايەتەى دروست نەبووۋە و كېشەى كۆمەلئەتەى لەو بابەتەوۋە دروست نەبووۋە.

بەللام ئىستا ھەست دەكرىت بە بەرنامە چىنەكانى كۆمەلگا لە زۇنى ديارىكراو جيا دەكرىنەوۋە و پەيوەندى نېوان چىنەكانى كۆمەلگا و رەدە نامىنىت و دواتر نامازە بە لېكەوتە خراپەكانى ئەم كارە دەكەين



ته‌لارساز : پۆژین صلاح همه‌خان

له‌سه‌ر ئاستی ناوچه‌یی:-

له‌رووی دیزاین کردن و جیگه‌ری کردنی سایت پلانی پرۆژه‌کانه‌وه که‌مترین هه‌ژمار بۆ رێگه‌ی هاتووچۆ و تیکه‌ل بوونی هاوڵاتیانی نیوان دوو کۆمه‌لگای نیشته‌جی بوون ده‌کریت ته‌نها بیر له‌ زۆرتین داها‌ت و که‌مترین په‌یوه‌ندی نیوان کۆمه‌لگا‌کان ده‌کریته‌وه و

شیوازی دیزاین کردنی درێژکراوه‌ی شه‌قامه‌کان که بمانه‌وێت بیانگه‌یه‌نین به‌ یه‌کتر هه‌یج کاتێک ناگه‌ن به‌ یه‌ک واته‌ا بواری به‌یه‌ک گه‌یشتنه‌وه له‌ ئاینده‌دا نامی‌نیت. جیا‌کردنه‌وه‌ی خه‌لکی نیوان دوو گه‌ره‌کی شاره‌که به‌ ده‌ستکه‌وت ئه‌زانن به‌لام له‌ راستیدا به‌ هه‌یج جو‌ریک حساب بۆ فراوانبوونی ئایینده و گو‌رانکاری و تیکه‌ل بوونی داها‌تووی ئه‌و ناوچه‌یه نه‌کراوه و په‌یوه‌ندییه کۆمه‌لایه‌تی یه‌کان فه‌رامۆش کراوه و تاکی بۆ ئینتیما و کورت‌بین و به‌رژه‌وه‌ندی خوا‌ز و داخراو دروست ئه‌کات.

بۆ نمونه شه‌قامی ته‌نیشت بینای پارێزگای سلێمانی که‌ چه‌ندین پرۆژه‌ی گه‌وره و فه‌ره‌با‌ئخ ی له‌سه‌ر بنیادنراوه به‌هۆی ته‌نها یه‌ک یه‌که‌ی نیشته‌جی بونه‌وه شه‌قامه‌ دوو ئاراسته‌که له‌په‌ر کو‌تایی ها‌توو و ئیواران و به‌یانیان لۆدیکی زۆر ده‌که‌وێته سه‌ر ئه‌م شه‌قامه به‌بۆ ئه‌وه رپی جیگه‌ره‌وه (بدیل) هه‌بی‌ت تا هاوڵاتیان له‌کاتی بوونی لۆدی ترافیکی‌دا به‌کاری به‌ی‌نن



تەلار ساس : پېژىن صلاح حمەخان

بۇ نەمۇنە

تەنەشتەكان و شوپنە گشتى يەكان و نەخۇشخانە و كافترىا و مۆل و شىۋازى ژيان و ەتد..



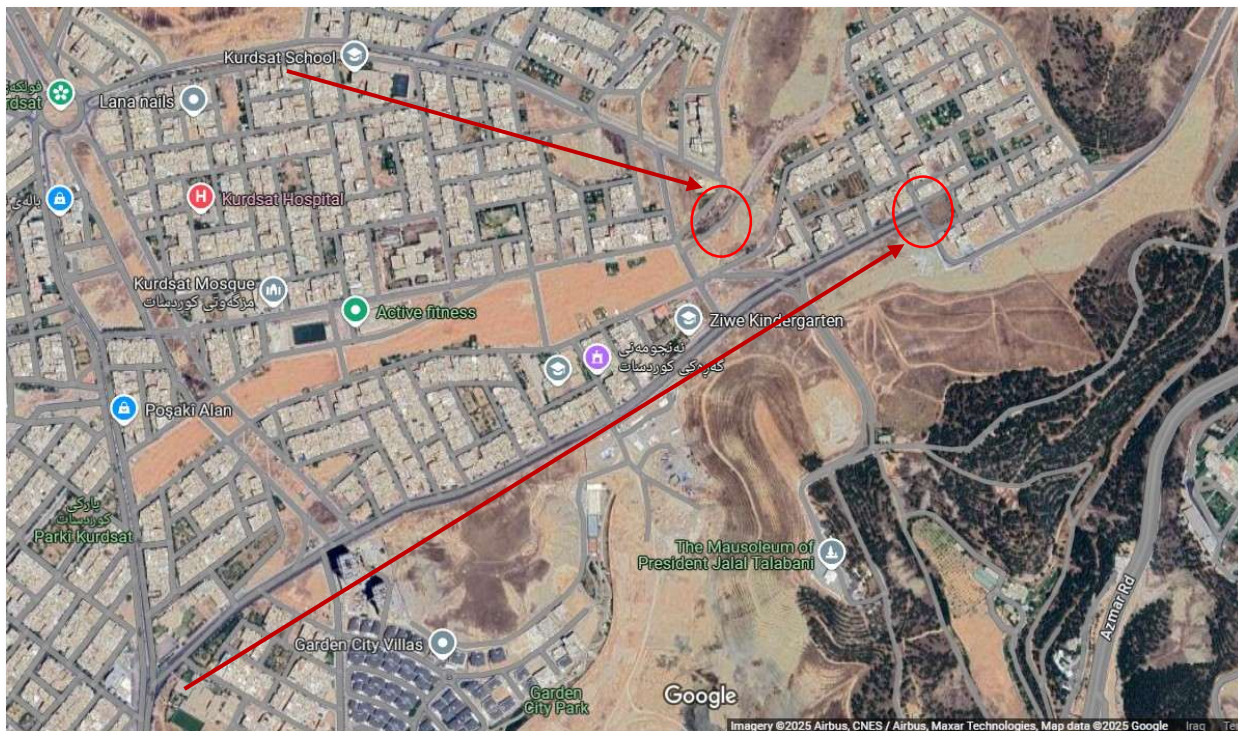
بۇ نەمۇنە ئەگەر لەم وپنەپە وردىنەو دەپىنن لەم شوپنەدا شەقامىكى سەرەكى دەروات پاشان بەبى خولانەو (كۆلدىساك) شەقامەكە كۆتايى پى دىت

چارەسەرى دەرجوونى شەقامەكە و بەستەنەو بە تۆرى ناوشارەو لە ئاراستەى چووندا بە ئايندە سىپىرداوه

هەرودەها لای چەپى وپنەكە دەپىنن كە دوو سايد بوو بەلام يەك سايدى ماوئەتەو و سايدىكىان كراو بە شەقامى چواردەورى پرۆژەكە و كەوتۆتە ناو پەرژىن (سىاج)ى پرۆژەكەو

تهلارساز : پيژين صلاح همه خان

ويڼه ي ژماره (٤)



ټهگهر سه رنج بدهينه ټهم ويڼه يه ي سه روه به رووني ده بينين كه شه قاميكي سه رهي له گه رهي كوردساتي سليمني به دووئاراسته (دووسايد) له شه قامي شه ست مه تريه وه دريژ ده بيته وه به لام به بي هيچ هو كاريكي توپوگرافي و به ربه ستي سروي ستي و ده سكر د ټهم شه قامه كت و پر كو تايي دي ت بي گو ي دانه ټه وه ي له داهاتوودا چو ن ټهم كي شه يه چاره سهر ده بيت

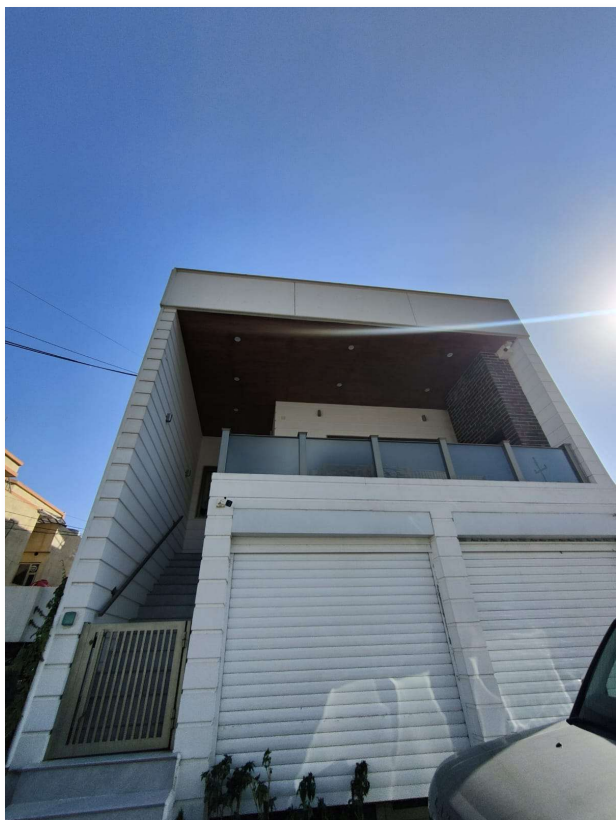
به ههمان شيوه به دووري چهند سهد مه تريك له ههمان شه قام شه قاميكي تريش كت و پر له شه قاميكي سه رهي دوو ئاراسته وه ده بيت به شه قاميكي لوه كي يه ك ئاراسته

شايه ني باسه و جي ي هه لوسته له سهر كردنه ټهم گه ركه انه ي سليمني زور تازهن و فراوان بوون نه بووه له ناوچه يه كي كو نه وه بو ناوچه يه يكي تازه به كو له سه رده مي ئي سته و بووني ماس ته رپلان دا كراون

ته‌لارساز : پێژین صلاح همه‌خان

له‌سەر ئاستی یه‌که‌ی نیشه‌جی بوون:-

شیوازی دابه‌شکردنی پارچه زه‌وی (افراز) به‌شیوه‌یه‌کی گه‌وره و له پاش دروستکردنی یه‌که‌کان ده‌بینین که دروستکردنی چه‌ندین ژوووری زیاده و ناپیویست سه‌ره‌رای پرکردنه‌وه‌ی ئه‌ساسی ژوووریه‌کان و زۆرکردنی پرووبه‌ری به‌رکه‌وتنی که‌ش و هه‌وا و حساب نه‌کردن بۆ تایبه‌تمه‌ندی جوگرافی و که‌ش و هه‌وا‌ی گشتی ناوچه‌که که‌مکردنه‌وه و نه‌هیشتی پرووبه‌ری کراوه و به‌هه‌ده‌ردانی پرووبه‌ر له شوینی دانیشتن و هتد له‌گه‌ڵ به‌رزکردنه‌وه‌ی داخستنی سیاجه‌کان تا ئاستی خالی دهره‌وه‌ی زه‌ویه‌که که جگه له دابرینی کۆمه‌لایه‌تی به‌هۆی جیاکردنه‌وه بی ئه‌ندازه‌که‌وه هه‌روه‌ها بردنه پێشه‌وه‌ی سیاجه ته‌نیشه‌کان ده‌بیته هۆی داخستنی خانووه‌که و داپۆشینی فۆرمی خانووی دراوسی له‌وه‌ش گرنه‌گر کێشه‌ی ته‌ندروستی یه که ده‌بیته هۆی نه‌گه‌یشتی خۆر به خانووه دراوسی‌کان و دروستبوونی ناوچه‌ی شیدار و که‌رووکردنی دیواره‌کان و هتد..



تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

ھەرودھا بەم دوايىيە دياردەيەكى نامۆ سەريھەلداوہ ئەويش (دروستكدرنى تەنھا رۆنماي پيشەوہ نہۆمى سىيەم بەشيۆەى رۆوكەش (تەنھا كەفەر) بۆ بەرز نيشاندانى خانووكە لەچاو خانووكەنى تەنيشتى دا جگە لە بەھەدەردان دەبيتە ھۆى ساردبۆنەوہى پەيوەندييە كۆمەلەپەتيەكانى نيوان دراوسى كانى ھەمان گەرەك و كۆلان.



تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

بېشتر تەنھا چەند خانوويەك لە شارىكىدا بەو شىۋەيە بوو و ئەوش ئاماژە بوو بۇ جۇرى بىر كىرەنەو و كەسايەتى چەند كەسەك بەلەم ئىستا ديار دەى نەخۇشى (خۇ بە سەرمايەدار نىشانىدان) ياخود ديار دەى (خۇشگوزەرانى ساختە) بىلەو دەبىتەو و كەسانىك كە سەرمايەكەيان ھاوتەرىب نىيە بە خانوو و ئوتومبىل و شىۋازى ژيانىان بەلكو بە ۋووكەش خۇيان بەو شىۋەيە نامىش دەكەن كە ئەيانەوئىت لە راستىدا وا بن وەك چاولىكەرى كىردنى كەسانى تىرى خاوەن سەرمايە.

ئەم مەبەستەش تىچوويەكى زۇرى ئەوئىت بۇى كەسانىكى زۇر ناچار بە كارى نا ئاسايى و نا ياسايى و فرىودان و ھتد دەبن بۇ پەيدا كىردنى ئەو خەرجىيە زۇرە

بۇيە ئەگەر تەنھا چاوخشاندىكى خىرا بە دادگاكان و ھەوال و راپۇرتى مالپەر و تۆرە كۆمەلەيتىيەكان زۇربوونى ديار دەكانى فىل كىردن و فرىودان و ھتد دەبىنىن و دەبىستىن كە راستەخۇ و ناراستەخۇ لىكەوتەى ئەم بابەتەن.

تەلارساز : رېژىن صلاح حمەخان

رۆلى دىزايىن تەلارسازى و كارىگەرى لەسەر لايەنى كۆمەلەيتى ھاۋاتيان بە گشتى

دىزايىن كىردىن تەلار و بىناكان بە گشتى رۆلىكى زۆر سەرەكى دەبىن لەسەر لايەنى كۆمەلەيتى بەكارھىنەران لە

كاتىدا دىزايىنەران كەسانى شارەزا لە كەلتور و ھەئەس و كەوتى تاكەكانى كۆمەلگا بن

لەمەو دەردەكەوت كە پەيوەندىيەكى بەھىز ھەيە لە نىۋان ئىنتىما بۇ بۆشايىھەكان و كاردانەو كۆمەلەيتى يەكان دا

وھەك چۆن نەبونى تايبەتمەندى (خەسەبە) لە مالىكا كارىگەرى نەرىنى دەكاتە سەر مەروۇف و زىيان لە پەيوەندىيە

كۆمەلەيتىيەكان دەدات , بەھەمان شىۋە بۇ كۆلەن و گەرەك و ناوچە و شارىش راستە پىۋىستە بىر لە تايبەتمەندى و

جۆرى بىر كىردنەو كەسەكان بىر تەو

بۆيە رىكخەستى بىناسازى ناوچەيەك رۆلىكى بەرچاۋ دەبىن بۇ دىيارىكىردىن چۆنىتى زىيان و بەركەوتە كۆمەلەيتى

يەكانى خىزانەكانى ئەوناوچەيە

ھەر وھەك چۆن گىرەنگى دان بە ناوچە ھاۋەشەكانىدەو كە مالىكان و سەوزايىيە ھاۋەشەكان بۇ ھەماھەنگى كەسەكان

دەبىتە ھۆى بەھىز بوونى پەيوەندىيە كۆمەلەيتى يەكانى دانىشتوانى ئەوناوچەيە

بەپىي لىكۆلەينەو كەسانى بەكارھىنەرى بالەخانە بەرزەكان كە شىۋازى تازەى زىيانى ناو شارە گەورەكانە كەمەتر

تىكەلى يەكتە دەبن و كەمەترىن چالاكى كۆمەلەيتى پىكەوھىي ئەنجام دەدەن لەبەر جىاۋازى باكگراۋندى ھەر

خىزانىكان و نەبوونى پالئەرە كۆمەلەيتى يەكان بۇ تىكەل بوون و دوور كەوتنەو لە گۆشەگىرى.

بە گشتى رەچاۋ كىردىن بەھە كۆمەلەيتىيەكان لە پىرۋسەى دىزايىن كىردىن دا ئەركىكى گىرەنگى تەلارسازەكانە

تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

پاسپاردەگان:

يەكەم:- دروستکردنى ناوچەى جياگراوہ بۇ كۆمەلەيەك كەس لە شارەگان دا شورابەند کردنيان و دابىن کردنى خزمەتگوزارى بەردەوام بۇيان و دابىن نەکردنى لانى كەمى خزمەتگوزارى بۇ چينەگانى ترى كۆمەلەگا نابيەتە ھۆى پاراستنيان بەلگو دەبيەتە ھۆى نەھيشتنى ناسايشى گشتى كۆمەلەگا لە داھاتوودا و شورشى پيچەوانە دروست ئەبيەت و تەونى كۆمەلەيەتى تيكدەچيەت

ئەو چينەى كۆمەلەگا كە ھەست بە پەراويز خستن دەكات تاكيكى خەمۆك و دل توند و خاوەن كاردانەوہى خراپ دەبيەت بەرامبەر كەسانى ناو پەرژينەگان

كەسانى دەرەوہى پەرژينەگان كەسانى ناو پەرژينەگان بە ھۆكارى ھەر كيەشەيەكى وئات دەزانن و باشى گوزەرانى ئەوان بە ھۆكارى خراپى گوزەرانى خويان حساب دەكەن.

وہ چيرۆكى سەيروسەمەرە لە بەھەدەردان و كۆبونەوہى پارە و ھەلئاسانى ئابورى لە شوينە داخراوہگان دروست دەبيەت و دەگاتە خەلگانى دەرەوہى پەرژينەگان ناسنامەيەكى ناشرين بۇ كەسانى ناوہوہ دروست دەبيەت و ھتد....

ليكەوتەى ئەم دياردەيە لە ناوچەى سەوز (منطقة الخضراء) ى بغداد ى پايتەختى عيراق بە پروونى بينرا كە لەكاتى تەقینەوہى خۆپيشاندانەگانى شارەكەدا خەلگ ھيرشيان كرده سەر ناوچە داخراوہكەو پەرژينەگانىان لادا و ھەك تاوانبار مامەلەيان لەگەل كەسانى ناوچەى سەوز دەكرد

تەلارساز : رېژىن صلاح حمەخان

دەرئەنجامى لىكۆلىنەۋەكە

يەكەم:- پەيۋەندىيە كۆمەلەيەتچىلىك ۋە ھەئىس ۋە كەۋىتى تاكەكانى كۆمەلەگا بابەتى گىرنگى داھاتوۋى
نەۋەكانمانە ۋە پىۋىستە ھەلۋەستەى جەدى لەسەر بىكرىت

يەكەم:- دروست كىردنى پەرژىن لە نىۋان تاكەكانى كۆمەلەگا دەبىتە ھۆى لىكترازانى رېزەكانى كۆمەلەگا ۋە
دروست كىردنى جىۋازىيەكانى چىنايەتى ۋە بەربەستى كۆمەلەيەتى ۋە دۋاجار دووبەركى يەك ھەلۋىست
نەبۋنى تاكەكان لە پىرسە گىرنگەكانى پەيۋەست بە سەرجەمى كۆمەلەگاۋە

دورگەۋتەۋەى كۆمەلەيەتى دەبىتە ھۆى نەھىشتىنى ئىنتىما ۋە خۇبەخاۋەن زانىنى شوپىنە گشتى ۋە
تايىبەتەكانى ۋلات

ئەۋ چىنەى كۆمەلەگا كە ھەست بە پەراۋىز خىستىن دەكات تاكىكى خەمۇك ۋە دل توند ۋە خاۋەن كاردانەۋەى
خىراپ دەبىت بەرامبەر كەسانى ناۋ پەرژىنەكان

دروستكىردنى چۈرچىۋەيەكى داخرا ۋە سىستىمىكى داخراۋ بۇ ژيانى تاكەكانى كۆمەلەگا بەناۋى پاراستىنى
ئاسايش (سىكىۋىرىتى) يەۋە بە پىچەۋانەۋە لە دوور مەۋدادا زيانى زۇر گەۋرە بە كەسانى ناۋ چۈرچىۋە
پەرژىن كراۋەكان دەدرىت.

تەلارساز : پېژىن صلاح حمەخان

سەرچاۋەكان:-

★ بەدۋادچوون و لىكۆلئىنەۋەى ئامادەكارى بابەت

بەشېك لە راپۆرتى شىكارى گروپى تەلارسازى Ing Architects بە ناۋنىشانى (تەلارسازى و ژىنگەى كۆمەلەيتى)

[?] بەشېك لە راپۆرتى شىكارى (التأثير المتبادل بين العلاقات الاجتماعية والفراغات المعمارية) ئامادەكردنى

صفاو محمود عيسى [?] حسام الدين مصطفى [?] خلود ابراهيم مرسى