

## تۆپە رۆبوتەكەى ئىل جى

لەم دوو سالەى دوايىدا زۆرىبەى كۆمپانىياكانى بەرھەمھېنەرى ئامىرى دىجىتالى ھەوليانداۋە خۆيان لە بوارى دروستكردى رۆبوتىشدا تاقى بكنەنەۋە، يەككىك لەم كۆمپانىيا ناسراۋانە كۆمپانىياى LG، لەم سالدا رۆبوتى Rolling bot ى بەرھەم ھېناۋە، رۆبوتەكە ئەركى سەرنج راكىش ئەنجام دەدات، ئاگادارى ئامىرە ئەلكترۆنىيەكانى مائەۋە دەيىت، ۋەك سىپىلت و موبەرىدە ھەلدەكات، يارى لەگەل گياندارەكانى مائەۋە دەكات. ھەروەھا لە رىنگەى واى-فايەۋە لەگەل مۆبايل لە پەيۋەندى دادەيىت و ئەركى ۋەلامدانەۋە و بىرھىنانەۋەى پەيۋەندىيەكان بە ئەستۆ دەگرىت.. ئەگەر كەس لە مائەۋە نەيىت ۋەك كامىرايەكى چاۋدېرى ئاگادارى مائەۋە دەيىت و لە ھەر شونىنك لە مالدا ۋىنە دەگرىت، چونكە شىۋەكەشى ۋەك تۆپىك دەچىت بەناسانى دەتوانى گىشت كەلن و قوزبىنكى مائەۋە بكات.



## پايسكى ئەلكترۆنى ھۆشمەند

پايسكى بە يەككىك لە گرنگترىن ئامىرە ئىنگە پارىژەكان دادەنرىت، كە ھەم ئىنگە پىس ناكات و ھەم تەندروستى بەكارھىنەرەكەى دەپارزىت... لەسەردەمى دىجىتالىدا پايسكىلى گۆرپانى بەسەرداھاتوۋە، ئەۋانىش ھۆشمەند بوۋنە و ھەندىكىشيان ئەلكترۆنىن و ئەۋكاتەى بەكارھىنەر ماندو دەيىت ۋەى پىۋىستى ھەپە بۇ ئەۋەى نەۋسىت و درىژە بە رىنگارۋىشتىن بدات.

كۆمپانىياى (شىاتومى) پايسكىلىكى بەرھەم ھېناۋە كە دىنوشىتەۋە و جىگاپەكى ئەۋتۆ ناگرىت، جگە لەۋەش شەخەن دەيىتەۋە و لەكاتى پىۋىستدا دەتوانى بەكارھىنەرەكەى سوۋدى لىۋەرېگرىت.. پايسكىلى جۆرى Mi QiCycle ھىژى بەكارھىنەرەكەى ھەلدەسەنگىنە و ئەگەر ھەستى پىنكرد كەم ھىژ بوۋە ۋەى پىۋىست لە باترى شەخەنكارەكەى پىدەبەخشى، باترىيەكەى ھەتا مەۋداى ۴۵ كىلۆمەتر شەخەنى دانابەزىت بە خىزراى ۲۰ كىلۆمەتر لەكاتمىردا.. سەردەپراى ئەۋەش خۆى كۆمپىوتەرىكى بچووكى لەگەلدایە كە تۋاناي نىشاندىنى خىزراى، نىشاندىنى شەخەنى باترى و مەۋداى رۆيشتو نىشان دەدات، لەگەل ئەۋانەش لىدانى دلى بەكارھىنەرەكەى و رىژەى چەۋرى سوۋتىندراۋىش نىشان دەدات...

## تەلەفزیۆن بکە بە تەبلیت

گەر ھەز دەکەیت تەلەفزیۆنە شاشە مەزنەکەیت مائەوێت بکەیت بە تەبلیتیکەیت لەمسی دەتوانی ئامیژێر wave touchjet بەکار بێنیت، ئەو ئامیژێر ھەموو تەلەفزیۆنیک دەکات بە تەبلیتیکەیت لەمسی.. ئامیژێرکە ھەک پایەپەک و بەھۆی کێبلی HDMI بەتەلەفزیۆن پەيوەند دەدرێ دیکاتە بە تەبلیتیکەیت مەزن. لەگەڵ ئەو ھەشدا کامیژایەک و مایکینک ھەبە بۆ چات کردن.. گرنکی ئامیژێرکە لەو ھەدایە دەتوانی تەبلیتیکەیت زۆر مەزنت ھەب و یاری و تەپلکەیشنەکان بە گەورەتر بێنیت..

## ئامیژیکە تاییەت بۆ ھەرگێژان

لەو چەند سائەتی دواییدا گەلێک ئامیژ بەرھەمھاتن و لەھاھاتووشدا بەرھەم دین کە ئەرکیان ھەرگێژان، زۆریە ئامیژێرکان دوای بیستنی قسەکانی بەرامبەری دەست دەکەن بە ھەرگێژان، بەلام ئامیژیکە تاییەتی ھەرگێژان بەرھەمھاتوو ھە ھاوکات لەگەڵ قسەکردن دەست دەکات بە ھەرگێژان.. ئامیژێر waverly labs کە لە وێنەکەدا دیارە ئامیژیکە بچوو کە ھەک ھیدفۆنیک دەیت بەکارھێنەر لەسەر گوێی دادەنیت، ئەو قسانە لە دەوربەر دەبیستێ راستەوخۆ ھەریدەگێژێ.. کارکردی ئامیژێرکە بەم شێوھە لەو کاتەدا گوێ دەداتە وتەکانی بەرامبەری ھاوکات بە پرگرامیکە تاییەت کە لەسەر مۆبایل داندراو ھە پەيوەندی دا ھە و لەو رینگایەو ھەرگێژانەکە ھەردەگرن و شەپۆلە دەنگییەکان دەکاتە دەق و جارێکی دیکە دەکرێنەو ھە دەنگ بۆ ئامیژێرکە بەرێ دەکرێنەو ھە.



## ھەر جاره و وەلامى پرسپارىتک

خوینەریکی بەرپۆز دەپرسیت، فایلەکانی (کوکى) **cookie** بە چ فایلێک دەگوترین و رۆلیان چیه؟ خوینەری ئازیز، فایلێ **cookie** فایلێ گرنگن لە تۆرى ئینتەرنێتدا، بۆ نمونە تۆ ئەدرەسى ئیمیل یان ئەدرەس و پاسۆوردی فەیسبۆوکەت لە وێبگەرەکتەدا خەزن دەیت ئەمە فایلێکی کۆکییە، یانی ھەموو جارێ پۆست ناکات سەرلەنوێ ئیمیلەکتە بنوسییەو یان پەسۆردەکتە لێدەیهو. یان جار ھەیه فۆرمیک پڕ دەکەیهو، بۆ جارهکانی دیکە پۆست ناکات سەرلەنوێ پری بکەیهو بەلکو لە فایلێکی کوکیدا خەزن دەیت. لەکاتی سەرنەوێ فایلەکاندا ئاگاداری فایلە کۆکییەکان بە..



## ھیدفۆنیکی وایەرلەیس سەرۆوی ھەموو ھیدفۆنیکی

ھیدفۆن پێشینیەکی لەمێژینەى ھەیه، بە داھاتنی سەرەمى دیجیتالی گۆرانکاری بەسەر ھیدفۆنەکاندا ھات، ھیدفۆنیش بوون بە دیجیتالی. کارایی و ئەرکەکانیان زیاتر بوون. تاییەتمەندی گرنگیان پێو زیاد بوو. لەم دواییەدا سانسۆنگ جۆریک لە ھیدفۆنی بەرھەم ھێناوە کە وایەرلەیسە و تەنانت ھی ھەردوو گۆییەکانیش بە جیان و پێکەو پەيوەندیان نییە. گرنگی ھیدفۆنەکە لەویدا یە کە چاودێرنکی وردی چالاکییە وەرزییەکانی بەکارھێنەرەکی دەکات. ھیدفۆنی جۆری Gear IconX جگە لەوێ لە گەل نامێرە ئەلکترۆنییەکان پەيوەند دەدرت خۆشی ميمۆری ۴ گینگابایتی لەسەرە. کتشی ھەر لایەکی ھیدفۆنەکە ۶ گرمە. لەکاتی گۆنکرتندا دەنگە دەنگی دەروە ناھیلێت، جگە لەوھش چاودێری تەندروستی و جۆلەى بەکارھێنەر دەکات وەك، لێدانى دل، مەودای رۆشستوو، رێژەى کالۆری سووتیندراو. گەرچی ئەوانە تاییەتن بە دەستبەندە ھۆشمەندەکان. رەنگی سپی و شین و رەشى ھەیه.



## پالوتنی ھەواى ژینگەى دەوروبەر

چەند سالیكە نامیزی پالوتنی ژینگەى دەوروبەر بە سائز و قەوارەى جیاجیاوہ كەوتونەتە دەستی بەکارھێنەران، ھەركام کارایی و توانایی خۆیان ھەیه، نامیزی (wynd) یش یەكێكە لەو نامیزانە. كە لە گەل مۆبایل پەيوەند دەدرت و كۆنترۆل دەكریت و زانیاری سەبارەت بە چۆنییەتى ھەواى ژینگەى دەوروبەر دەزانرێت، نامیزەكە بە قەد بتلێکی بچووكی ناو دەیت. بەھۆی ئەو ھەستەوەرانەى تیبدا یە چۆنییەتى ھەواى ژینگە وەك (گەردیلەى گول و گیا، تۆز و خۆل و دووگەل) ھەلدەسەنگینی، زانیارییەکان لە رینگای مۆبایلێكەو بە بەکارھێنەر دەگات. ئە گەر فیلتەرەكەشى تەواو بوو نامیزەكە ئۆتوماتیکی پەيام بۆ ناوەندى فرۆشیارییەكەى دەنێرێ و ئەوان خۆیان دین دايدەنن.





## رووداوەکانی جیهان بە شیۆی ئامار لەم سائتەدا

سایت گەلیکی زۆر ھەن کە بە سوود وەرگرتن لە نمونەیی جۆراوجۆر لە سەرچاوە باوەر پێکراوەکانی ئامار و ژمارە زانیاری گرنگ بۆلاودەکەنەو. سائیتی worldometers یەکیکە لەم سائیتە گرنگانە سەبارەت بە ھەموو شتێک داتا و ئاماری خۆی ھەیە، وەک رێژەی دانیشتوان، ئابووری، راگەیاندن، ژینگە، خۆراک، ئاو و وزە و تەندروستی... تاد.

گەر ھەز دەکەیت بزانن رۆژانە لە جیھاندا چەند کەس لەدایک دەبن و دەمرن، چەند ئۆتۆمبیل و مۆبایل دروست دەکرین یان چەند ئیمیل بەرێ دەکرین و چەند دار دەبەردرێنەو... تاد سەر لەم سائیتە بەدە...

## تەرازوویەکی دیجیتالی گرنگتر لەووی بیری لێدەکەیەو



تەرازوی تاییبەت بە پێوانی کێش جیا یە لەو تەرازوانەیی تاییبەت بە کەلۆپەل کێشان، تەرازوی تاییبەت بە پێوانی کێش لەم چەند سائەدا گۆرانکاری گەورەیان بەسەردا ھات، لە تەرازوویەکی ئاسایی بوو بەتەرازوویەکی دیجیتالی و لەوھش زیاتر بوو بە تەرازووی ھۆشمەند و سمارت و چەند ئەرکە...

کۆمپانیای نۆکیا و کۆمپانیای withings جۆرێک لە تەرازووی دیجیتالیان بەناوی body Cardio بەرھەم ھێناو کە چەندین ئەرکی گرنگ ئەنجام دەدات. تەرازووەکە کێشان ئەرکی سەرەکییەتی، دواتر پێت دەلێت جەستەت لە چەند شت پێکھاتوو، وەک چەندی ئاو، چەندی گۆشتە، پەیکەرەبەندی ئیسکت چۆنە. لێدانی دلت چەندە و زەخت چەندە. تەرازووەکە لەگەڵ مۆبایل پەیوەند دەدرێ و زانیارییەکان لە رینگای پرۆگرامیکەو ھێدەکرێنەو و بەکارھێنەر نە تەنیا دەزانی کێشی چەندە بەلکو دەزانی چ نەخۆشیەکی ھەیە. تەرازووەکە لە سائیکدا تەنیا یەکجار پێویستی بە شەحنکردنەو ھەیە.

## جزدانەکەت قەت ون ناییت



زۆر لە ئێمەمانان جزدانی پارەمان بزر کردوو، ئەووی گرنگ پارەکە نەبوو بەلکو زۆر شتی گرنگی تێدابوو وەک ھەویە و کارتێ زانیاری و بەلگەیی گرنگی دیکە بە یەکجاری لەدەست چوونە.. لە ولاتی ئێمەدا ھینشتاش کارتێ بانکی نییە... ئەگینا لە ولاتانی پێشکەوتوو تەنانەت ولاتانی دەوروپەرمان زۆرلەمێژە پارە لە جزدان ناخری و بەلکو کارتێ بانکی ھەیە.

بۆ رینگاچاری جزدان بزر کردن، ئامێرێکی بچوک ھەیە بەناوی (فالی) بە جزدانەکە ھەلدەواسری و پاشان بەھۆی پرۆگرامیکەو کەلەسەر مۆبایل داندراو ھەراکتێک جزدانەکەت تەنیا ۲۰ مەتر لەخۆت دوور کەوتەو مۆبایلەکە دەست بە جەرەس لێدان دەکات. ئەدی ئەگەر مۆبایلەکەتان بزر کرد چ دەکەن.. ئەوکات دەست بە جزدانەکە دابینە لە مەودای ۳۰ کیلۆمەتر مۆبایلەکەت دەست بە جەرەس لێدان دەکات..