

پيوانه و ههلسهنگاندن

محازهره ي ئه لكترونى يه كه م

ته واو كه رى ته وه رى ههلسهنگاندن



جوړه كاني پيوانه كړدن

پيوانه كړدني
ناراسته وخو

پيوانه كړدني ديارده
دهروونيه كان, وهك (شهرم و
ترس و نازايه تي و زيره كي و
توره بوون, هتد)

پيوانه كړدني راسته وخو

پيوانه كړدني نه و شتانه ي كه
بووني ماديان هه يه وهك بالا ي
كه سيك يان كي شي يان دريژي
و پاني ياريگايه ك



ئەو ھۆكۈمرانەي كار ئە ووردى پيوانە كردن دەكەن

1. جۆرى ئەو دياردەيەي دەمانەوئيت پيوانەي بکەين.

2. جۆرى ئەم ئامرازانەي (پيۋەرانەي) كە بۇ پيوانە كردن بەكاردەھيئيريت.

3. ئامانچ ئە پيوانە كردن، واتە دياريكردنى ئامانچە كاريگەرى

دەبيت لەسەر وردى ئە نجامەكەي بۇ نمونە تا ئامانچەكە گەورەتر

بيت ئەو ھەولدان زياتر دەبيت



چه مکی هه ئسه نگاندن

- چه مکی هه ئسه نگاندن جياوازه له ههردوو چه مک و زاراوهی پيوانه کار و پيوانه کردن.
- **(سۆرندايك):** ده رکردنی کۆمه ليک بريار ده ربارهی سه رکه وتنی فيرخواز و به ره و پيش چوونی.
- **(گرۆنلاند)** پيی وايه: که هه ئسه نگاندن پرۆسه يه کی ريکخراوه بۆ ديارکردنی رادهی چه نديه تی سوود وه رگرتنی فيرخواز له و ئامانجانهی که پيشتر دياریکراون



که واته هه ئسه نگاندن :

- پرۆسه یه کی کرداریه کۆمه ئیک هه نگاوی یه ک له دوا ی یه ک له خو ده گریته
- پرۆسه یه کی ئاما نجا ره که پیشتر ئاماده کاری بو کراوه.
- ده رکردنی بریاری گونجاو و چاکسازی له خالی لاوازو په رهدان به لایه نی به هیزی.



په یوهندی نیوان پیوانه و نرخاندن و هه ئسه نگاندن

- له پیوانه کردن پیدانی نرخ به ژماره بو هه ر خه سله تیک یان وهسفی بری شته کانه , وه گرینگی به کوکردنه وهی داتا و زانیاری دیاریکراو ده دات که راسته وخو پیوهندیان به لایه نی چه ندایه تی و نه نجامی کو تایی دهستکه وتی قوتابی هه یه
- له هه ئسه نگاندن له ریگهی نه و داتا و زانیاریانه وه که به هو ی پیوانه کردن کوکراونه ته وه بریاردانه له سه ری و دهستنی شانکردنی گرفت و ئاسته نگه کان و چاکسازی بو خاله لاوازه کان و گه شه پیدان به خاله به هیزه کان
- زاراوه ی نرخاندن (التقییم) ده که ویته نیوان چه مکی هه ئسه نگاندن و پیوانه کردن.
- مه به ست له نرخاندن په سه ندکردنی یان ره تکردنه وهی یان وهسف کردنی شتیک له رووی جو رایه تیه وه به مه به ستی ئاماده کاری بو ده رکردنی بریار و حوکمدان له سه ر خه سله ته کان.



پيوانه كوردن

وهسفي چهندايه تي
خهسلهت به به كار هيئاني
ئامراز يكي پيوانه كوردن

نرخانندن

دهستنيشان كوردن و
وهسفي جوړي رهفتاره

هه لسه نگانندن

دهستنيشان كوردني خالي لاواز و
به هييز، بو پهره پيدان و داناني
چاره سهر



جۆرەكانى ھەئسەنگاندن

- ھەئسەنگاندن بەيى قۇناغ بەسەر چوار جۆردا دابەشكراون

ھەئسەنگاندنى سەرەتايى

ھەئسەنگاندنى پىكھينەر

ھەئسەنگاندنى كۆتايى

ھەئسەنگاندنى بەدواداچوون
(دەستنيشانکردن):



1- هه‌سه‌نگاندنی سه‌ره‌تایی:

ئەم جوۆره هه‌سه‌نگاندنه له سه‌ره‌تای پرۆگرام و خول ده‌بیټ ،بوۆ ئەوهی له‌ریگه‌یه‌وه تواناو ئاستی به‌شدار بوو دیاری بکریټ .سووده‌کانی ئەم جوۆره هه‌سه‌نگاندنه ئەوهیه که ده‌توانین به **پیی لی‌هاتوویان** به‌سه‌ر **گروپ و پۆله‌کاندا دابه‌شیان بکهین** ،سه‌ره‌رای ئەوهش بزانیان له کوپوه ده‌ست پی‌بکهین بابه‌ت و زانیاریه‌کان به پیی تواناو لی‌هاتوویان ئاماده بکهین.

• ئەم جوۆره هه‌سه‌نگاندنه یامه‌تیده‌ره بوۆ به‌یه‌که‌وه به‌ستنه‌وهی ئەو زانیاریانهی که پی‌شتر فی‌ریان بووه له‌گه‌ل ئەوانه‌ی که له‌مه‌ودوا له بابه‌تیکی دیاریکراو پیی ده‌دریټ و فی‌ریان ده‌بیټ.



2- ھەئسەنگاندنى پىكھىنەر:

- ھاوشانى پرۆسەى فىرکردنە و ھەر لەيەكەم ھەنگاوى فىرکردنەوہ تا كۆتايى كۆرس يان وەرز و سائەكە بەردەوام دەبىت
- لە ماوہى كورت كورتدا دواى ھەر وانەيەك يان لەكاتى وانەكە يان ھەر بابەتئىك و يەكەيەكى خويىندن ھەئسەنگاندن بۆ فىرخواز دەكات
- مەبەستى سەرەكى ئەم جۆرە ھەئسەنگاندنە ديارى كردنى خالە بەھيىزو لاوازەكانى فىرخوازە وە چارەسەرکردنيان
- ئەم جۆرە ھەئسەنگاندنە بە بەشيىكى سەرەكى وانەووتنەوہ دادەنرئت.



3- هه‌سه‌نگاندنی كۆتایی:

- له كۆتایی هه‌موو كۆرس و وه‌رز و سالیكدا به ئاكام ده‌گه‌یی‌ندریت
- مه‌به‌ستی سه‌ره‌کی ئەم جۆره هه‌سه‌نگاندنه وه‌رگرتنی ب‌رپاره ده‌رباره‌ی گواستنه‌وه‌و ده‌رچونی فی‌رخواز له قۆناغی‌كه‌وه بو قۆناغی‌کی تر یان مانه‌وه‌ی له هه‌مان قۆناغ.
- هه‌روه‌ها ب‌رپار له‌سه‌ر سه‌رکه‌وتن و سه‌رنه‌که‌وتنی ر‌یگا و شی‌وازه‌کانی وانه‌ووتنه‌وه‌ی مامۆستا ده‌دری‌ت
- ب‌رپاردان له‌سه‌ر گونج‌اوی ژینگه‌ی فی‌رکردن و پرۆگرام و سه‌رجه‌م پ‌یکهاته‌کانی تر.



4- هه‌سه‌نگاندنی به‌دواداچوون (ده‌ستنی‌شانکردن):

- ده‌ستنی‌شانکردنی لایه‌نی به‌هیزی و لاوازی ده‌ستکه‌وتی ئەگادیمی فی‌رخوازان
- دوا‌ی کۆتایی هینان به‌هه‌ر به‌رنامه و پروگرامیک ئەنجام ده‌دری‌ت که چاودی‌ری و به‌دواداچوون بو ئەدائی قوتابیان له‌م به‌رنامه‌یه‌دا ده‌گری‌ت
- پیوانه‌ی نمره‌کانیان ده‌گری‌ت بو‌ بریاردان له‌سه‌ر ئەوه‌ی که‌وا پیویستی به‌ خوولی به‌هیز کردن هه‌یه یاخود نا.

