

پیناسەى (هەستکردن): پرۆسەىیەكى زیندووە كه به هۆیهوه پیشوازی له زانیارییهكانى جیهانى دەرەوه دەكریت

له ریی پینج هەستەوهەرەكانەوه وتاك دەتوانیت هۆشیاریی لهسەر تاییه تمەندییهكانى و روژینهەرەكانەوه وەرگیریت.

چوار هەنگاوى سەرەكى روودانى هەستکردن :

۱- هەبوونی و روژینهریك یاخود وریاکەرەوهیهك.

۲- دەبیئت و روژینهەرەكه کاریگەرى لهسەر خانە پیشوازیكەرەكان بکات خانە پیشوازیكەرەكان ئەو خانانەن كه تاییه تمەندن به وەرگرتنى وریاکەرەوه هەستیه دیاریکراوهكان و پائنهرى چالاکییهكانن

۳- هەستانى دەمارخانەكان به گواستنهوهى جوئەى دەمارى له خانە پیشوازیكەرەوههكانەوه بهرەو مۆخ.

۴- دەبیئت ئاگادارکردنهوه له مەئبەندى هەستى مۆخدا رووبدات بهمەش روودەدات و پاشان درك پیکردنى دەرپشت دروست دەبیئت.

هەستەوهەرەكان: پرۆسەى هەستکردن پینویستی به سى لایەن هەیه: [شته هەستپیکراوهكه، ئەندامى هەست، مێشك]. واتا به هەبوونی ئەو سى لایەنه کردارى هەستکردن ئاسایى دەبیئت، وه به پینچەوانەشهوه. ئەو شتانهى مرقوف هەستیان پیدەکات، هەندیجار به "وریاکەرەوه" و هەندیجار یش به "وروژینهەر" ناو دەبرین، ئەوانەش دابەشى سەر چوار جور دەبن:

(۱) وریاکەرەوهى کیمیایى، به هۆى بۆنکردن و تامکردن هەستى پیدەکری.

(۲) وریاکەرەوهى رووناکی، به چاو هەستى پیدەکری.

۳) وریاکەرەوہی گەرمی و ساردی، بەھۆی دەمارە راگەیاندنەکانی ژیر پىست ھەستی پىدەکرئ.

۴) وریاکەرەوہی میکانیکی، کە لە رینگای میشک و دەمارەخانەکان ھەستی پىدەکرئ.

كۆنەندامى دەمار : كۆنەندامى دەمار بە ئاۆزترین و گرنگترین كۆنەندامى جەستەى مرۇفە. لەبەرئەوہى

ھەموو چالاکیە مەعریفى، جوئەیی و ھەئچوونى و تەنانەت كۆمەلایەتیەکانیش بەھۆى ئەم كۆنەندامەوہش

پوودەدەن، زانیانی بايۆلۆژى و دەروونزانی فسیۆلۆژى بايەخىكى زۆریان پىداوہ، بە یارمەتى تەکنۆلۆژیا

مرۇف پىشكەوتتى باشى زانیارى لەبارەى ئەو كۆنەندامە ئاۆزە بەدەستەیناوە.

كۆنەندامى دەمار بەشیوہیەكى سەرەكى پىكەتووە لە دوو بەش؛

یەكەم: ناوئەندە كۆنەندامى دەمار، كە لە میشك و دركە پەتك پىكەتووە.

دووەم: لاكۆنەندامە دەمار، كە پىكەتووە لە میشكە دەمارەکان، دركە دەمارەکان و دەمارە سەرەخۆكان.

جۆرى ھەستەوہرەکان :-

۱- ھەستەوہرە دەرەكییەکان :

أ- ھەستى بینین : ئەندامى بەرپرس لەم ھەستە چاوە بە ئامییریكى زۆر ئاۆز دەژمیردیت، چاوە ئەو كە نا ئەبە كە

مرۇف لەرینگە یەوہ شت دەبینیت. شەش دەمار بەستراوہ بە چاوی مرۇف یارمەتى جوولەى چاوە دەدات، لە كاتى

نوستنیش چاوی مرۇف توانای گونجانی ھەبە لەگەل رادەى رووناکیەکان.

ب-هەستی بیستن: لەریگەى گویچەکانەوه دەبیّت، ئەم هەستە گرنگی تاییهتی خوی هەیه بو پاراستنی مروّف له مهترسییهکان هەیه. گویى مروّف توانای بیستنی دەنگە جیاوازهکانی هەیه ئەم توانایهى سنوردار دەمینیتەوه چونکە شە پۆله دەنگیهکان که مروّف توانای بیستنی هەیه دەکەوێتە نیوان (۲۰-۲۰۰۰۰ لەرین) لەیهک چرکەواتە ئەگەر دەنگەکان ئەم ناستە نزمتریبەت یان بەرزتر مروّف گوی لیبایبەت، بۆیه ئە هەندى حالت مروّف پشت بە نامیری تاییهت دەبەستبەت بۆ بیستنی دەنگەکان.

ج-هەستی بۆنکردن: ئەم هەستە لەریگەى لوتى مروّفەوه دەبیّت، بۆنکردن لای مروّف روودەدات کاتیك وروژینهریک ئەدور یان نزیک بیّت، لەریگەى هەواوه دەگوازیتهوه بو لوتى کەسەکە. تاییهتەندیهکانی ئەم هەستەوهەرە جیا ئە هەستی بینین بەردەوام کاردەکات بەروژ و بەشەو جیا ئە هەستی بیستن کە پەيوهسته بە بوونی دەنگیك.

د-هەستی تامکردن: ئەم هەستە هەستەوهەریکی کیمیاوییه ئە دەرنە نجامی توانەوهی شتەکانەوه دیت لەسەر زمان، دوو جور ئەهەستە تامکردنمان هەیه، یەکیکیان (فسیوئۆزییه) ئەدەرنە نجامی کارلیکردنی کیمیاوییهکانەوه دروست دەبیّت، ئەوهی تریشیان (سایکوئۆزییه) کە پەيوهسته بە شارەزاییهکانی پیشووی مروّف، بۆیه کاتی هەندى شت تام دەکەین هەست بە قیژهوهنی دەکەین. هەر وهە هەستی تامکردن پەيوهندیکی راستەوانەى هەیه ئەگەر هەستی بۆنکردن نامینى یا لاواز دەبى، هەستی تامکردنیش بە هەمان شیواز لاواز دەبى یا نامینى. تامی شرینى لەسەرى زمانە زیاتر، تائی ئە کوتایی زمان، ترشى و سویری زیاتر بە لاکانی زمان هەستی پیدەکریت.

ه-هەستی دەست لیدان: ئەم هەستەوهەرە ئە ریگەى پیستهوه دەبیته چوار جور:

• ھەستکرد بە پائە پەستۆ لەسەر پێست.

• ھەستکردن بە ئازار.

• ھەستکردن بە ساردی و گەرمی.

• ھەستکردن بە رەقی و نەرمی.

۲- ھەستی جووئە: شوینی ئەدەمار و جومگەکان و ئیسی مروؤف دەبیئت، ھەستەوهری جووئە زانیاری دەربارەئە گرز بوونەوھو بارودوؤخ و رادەئە ئامادەبوونی دەمار دەدات بوئە نجامدانی کارەکان.

۳- ھەستکردن بە ھاوسەنگی: ئەم بەشەئە بەرپرسیارە بە ھەستکردن بە ھاوسەنگی، دەکەوئیتە گوئی ناوھوئە مروؤف، لەریگەئە ناردنی بروسکە دەربارەئە جووئە و بارودوؤخی سەری مروؤف، ئەم ھەستەوهرەش روئیکی گرنگی ھەئە بەتایبەتئە بوئە کارمەندانی بووای فرۆکەوانی و بوئشایی ئاسمان.

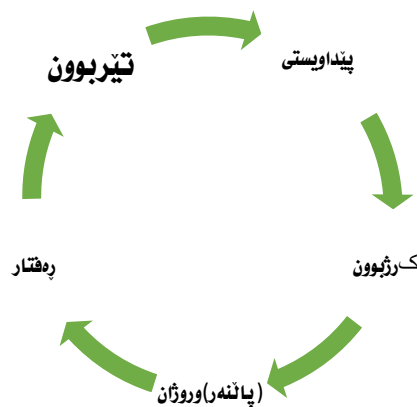
۴- ھەستەوهرە ناوھەکییەکان: بریتییە ئە ھەستکردن بە برسیتی و تینوئیتە و قیزەوھنی و ھەستکردن بە ئیش و ئازار، کاتی جەستەمان بەشیوھییەکی دروست کار دەکات ھەست بە ئەندامەکانمان ناکەئین، چونکە ئەم بەشانە ئە کاتی بوونی ھەر شکستیگ بروسکە دەنیریت بوئیشک بوئەوئە چارەسەری گونجای بوئەدووزیتەوھ

پائەنەر و پیداوئستی Motive & Need

تاک ھەر ئەگەئە ئەدایکبوونی کۆمەئیک پیداوئستی جەستەئیی، دەروونی و دواتریش کۆمەئایەتئە و خودی بوئە دروست دەبیئت. بە مەبەستئە خوگونجاندن ئەگەئە ژینگە و مانەوھ ئە ژیان ھوئە تیرکردنی ئەو

پیداویستیانه دەدات، ئەوەش لە ئەنجامی کرژبوون یا نیگەرانیکی جەستەیی یا دەروونی و کۆمەلایەتی روودەدات کە وروژانیکی توند دروست دەکات و دواتر دەبیته هۆی نواندنی رەفتاریکی ئامانجدار و دیاریکراو. دواى تیربوونی پیداویستیهکە ئەو کرژی و وروژانه نامینیت. لێرەدا تێدەگەین کە پیداویستی هۆکاری دروستبوونی پائەنرە و پائەنریش هۆکاری نواندنی رەفتاریکی دیاریکراوه.

پائەنەر: بریتیه لە کرژبوونیکی ناوەکی لە ئەنجامی پیداویستیکی جەستەیی، دەروونی یا کۆمەلایەتی دروست دەبیته. ئەمەش دەبیته هۆی ووروزانیکی بەهیز و نواندنی رەفتاریکی دیاریکراو بەرەو ئامانجیکی دیاریکراو (تیربوون) ی لێدەکەوتتەوه.



پیداویستی Need

بریتیه لەو دۆخە جەستەیی و دەروونیهی کە دەبیته هۆی دروستبوونی کرژی ئەندامی یانیش کرژبوون و شلەژانی دەروونی، کە دواتر دەبیته بە وروژان و رەفتار نواندنی لێوه بەرەم دیت.

- **پیداویستی جەستەیی:** لە ئەنجامی کەمی یا نەبوونی وزە هەستی پێدەکری و دواى تیرکردن نامینى.

- **پیداویستی دەروونی:** بریتیه له هەستکردن بە ئاسایش و خوشەویستی و ریزی کۆمەلایەتی لە لای تاک.

دەروونزانی ئەمریکی "ئەبراهام ماسلۆ" بەشیوەی هەرەم پیداویستیە سەرەکیەکانی مرۆفی دیاری کردووە لەرووی جەستەیی، کۆمەلایەتی و دەروونیهو، بەم شیوەیە:



ئاستەکانی هەرەمی پیداویستیەکان بە پێی ریزبەندیەکی "ئەبراهام ماسلۆ"

ئاستی یەكەم:- بریتیه له پێویستیە بنەرەتیەکانی جەستەى مرۆف، وەك: هەناسەدان، خوارد، خواردنەو، خەوتن، دەرھاوێشتن.

ئاستی دووهم:- بریتیه له پێویستی هەستکردن بە ئارامی و ئاسایش و دوور بوون له هەموو مەترسیەك.

ئاستی سێیەم:- ئینتیما بۆ کۆمەلە و کۆمەلگا که تیايدا خوشەویستی و سۆز و بایەخ بە تاک دەدریت.

ئاستی چوارەم:- پێویستی ریزگرتنە له خود، ریزلیگرتنی تاکە لە لای ئەوانیتر و هەستکردنە بە خود.

ئاستى پینجەم:- بریتیه له پیوستى بە دەستەینانى-خودى، واتا تاک گوزارشت له جیگیری دەروونی خوی بکات و توانا و لیھاتووپیەکانى بخاتە گەر.

جۆرەکانى پائەنەر:- بە چەند شیوھىكى جیاواز پائەنەرەکان پۆلینکراون، بە پى جیاوازی تیور و لیكدانەوھى

لیکۆئینەوھ زانستیهکان، ئیمە لیردا دیارترین پۆلینى جۆرەکانى پائەنەر دەخەینەرۆو:

یەكەم: پائەنەر ئەندامیەکان:- ئەو پائەنەرە خۆرسک (زگماک)انەن كە مرۆف پیوستى بە فیربوونیان نیە،

واتا بەندەن بە سروشتى جەستەى مرۆف خۆیەوھ. ئەم جۆرە پائەنەرە ھاوبەشە له نیوان مرۆف و ئاژەل.

چونكە بەبى وەلامدانەوھ و تیرکردنیان ژبانى زیندەوهر دەكەوئیتە مەترسى و مردن. پیوستى ھەوا و خۆراك

و نوستن و دەرھاوئشتن، ھەم سەرچاوهى وزه و ھەمیش ئاسودەى جەستەن. له دیارترین ئەو پائەنەرانە:

۱. پائەنەرى برسپەتى .

۲. پائەنەرى تینوبەتى.

۳. پائەنەرى رەگەزى.

۴. پائەنەرى خەو(نووستن) .

۵. پائەنەرى داىكایەتى.

دووم: پائەنەرە دەروونی-كۆمەلایەتیەکان:- ئەو پائەنەرانەن كە ھەلقولای لایەنى دەروونی و كۆمەلایەتى

مرۆفەن له ئەنجامى كارلیك و پەییوھندى تاک لەگەل ژینگەى كۆمەلایەتى وەكو خیزان و كۆمەلگا و ھتد. ئەم

پائەنەرانە لەگەل قۇناغەکانى گەشەى تەمەنى تاک خوی دروست دەبن و دەگۆرین و زیاد دەبن تا ئەوھشى

نامیئن. لەبەرئەوێ مەرفۆف بوونەوهریكى كۆمەلایەتیە بە ئاسایی دادەنری كه بکەوێتە ژیر کاریگەری ژینگەى كۆمەلایەتی و کلتور و شارستانیەتی سەردەمی خوێ. ئە دیارترین ئەو پالنه‌ره دەروونی-كۆمەلایەتیانە:

۱. پالنه‌ری لاسایی كردنه‌وه.

۲. پالنه‌ری كۆمەلایەتی بوون.

۳. پالنه‌ری خاوه‌نداریەتی .

۴. پالنه‌ری بالادەستی.

۵. پالنه‌ری دوژمنایەتی(شەپانی).

پێویستی بنه‌رەتی پالنه‌ری دەروونی-كۆمەلایەتی: هەبوونی پالنه‌ری دەروونی-كۆمەلایەتی دەگەرێتەوێه بۆ چەند پێویستیكى سەرەكى ئە ژبانی كۆمەلایەتی تاك، واتا ئەم پالنه‌ره دەروونی- كۆمەلایەتیانە دەگۆرین ئە كەسیكەوێه بۆ كەسیكى تر، وه ئە كۆمەلگایك بۆ كۆمەلگایكى تر دەگۆرین ئە لای هەمان كەس. دیارترین بنه‌مانی بوونی پالنه‌ری دەروونی-كۆمەلایەتی ئەمانەى خاوه‌وه‌ن:

۱. پێویستی ئارامی دەروونی: واتا دوور بوون و پرگاربوون ئە هەموو سەرچاوه‌یكى ترس.

۲. پێویستی ریزگرتنی كۆمەلایەتی: هەموو كەسیك حەزی بە ریز و رەزامەندی كۆمەلایەتیە.

۳. پێویستی هەستکردن بە ئەندامیەتی(ئینتیما): واتا تاك هەست بكا كە بەشیکە ئە كۆمەلگا.

۴. پێویستی گوزارشتکردن ئە خود: واتا ئازادی و دەربیرینی بیرورا و دەرخیستی تواناکان.

۵. پێویستی ریزگرتن ئە خود: هەوڵدان بۆ بەدەستهێنانی پینگە و پارێزگاریکردنی و بەرگریکردن لێی.

هەلچوون: حالەتتىكى وىژدانى بەھىزە دەبىتتە ھۆى شلەژانى دەروونى و فېسىئولوژى و ھەندى گوزراشت و جولانەھى جىاواز ھەلچوون وەلامدەنەھىيەكى دوو جەمسەرە واتە پۈزەتيف دەبىت يا نىگەتيف بۇ بابەتى درك پىكراو.

□ لايەنەكانى ھەلچوون :

۱- لايەنى ھەستى خودى: ئەم لايەنە تايبەتە بە مرۇفە ھەلچوونەكە واتە ئەو خۆى دەربارەى

ھەلچوونەكەى خۆى ئاخوتن دەكا و باس لە سروشتى ھەلچوونەكەى و گۆرانگارىيە فېسىئولوژىيەكانى

□ دەكات و لە رىگەى رامانى لە كەسە دەتوانىن لىكۆلېنەھە دەربارەى بىكەين.

۲- لايەنى دەرەكى: ئەم لايەنە سەرجم ئەو گوزاراشت و دەربىرپىن و جوولەو گۆرانگارىيە دەرەككىيانە

دەگرىتەھە كە لە دىوى دەرەھى مرۇفدا روودەدەن و دەتوانرىت لەمىيانەيانەھە ھەست بە ھەلچوون و

نانارامى و بارى دەروونى ئەو مرۇفە تورەيە، يان دلخۇشە، يان ترساوہ...ھتد، بىكرىت.

۳- لايەنى فېسىئولوژى: گۆرانگارىيە فېسىئولوژىيەكان بىرىتتە لە زىادبوونى لىدانى دل بەرزبوونەھى پرۇسەى

ھەناسەدان زىادبوونى رىژەى شەكر لە خویندا سووربوونى روخسار وەستانى پرۇسەى ھەرسىكردن وەستانى

رژاندى لىك لە گلاندى ناو دەم ھەموو گۆرانگارىيانە ھاوشانن لەگەل ھەلچوونەكانى مرۇف.

سۆز: بىرىتتە لە رىكخستنىكى رىژەيى نەگۆر كە لە پىكھاتەى چەندىن ھەلچوونەھە دروست دەبىت

جىاوازی لە نىوان ھەلچوون و سۆز

سۆز	هەلچوون	
ئامادەگىكى رېژەبى جىگىرە.	دۇخىكى بەھىزى لەناكاو و خىرايە.	۱
كۆمەللى ھەلچوونە بۇ بابەتتىكى ديار، وەك خۇشەويستى.	دەرەنجامى ھەلۆيستىكى خىرايە وەك تورەبوون.	۲
ماوہ دريژن ، وەك سۆزى دايكايەتى.	ماوہكەى كورتە، تەواو دەبىت.	۳
پەيوەستە بە بىرکردنەوہى كەسەكە بۇ بابەتەكان.	لەناكاو روودەدات بەپپى دۇخەكان.	۴
سنوردارە، تايبەتمەندى خۇى دروستدەكات بەپپى كات.	رەھايە، بۇ ھەموو بابەتتىك ئەگەرى روودانى ھەيە.	۵

ھاوسەنگى ھەلچوون:

(جىلفۇرد) پىپى وايە كەسى ھاوسەنگ لە رووى ھەلچوونى ، (كەسىكە روانگەيەكى بابەتى بۇ خودى خۇى ھەيە ، ھەست بە ئارامى دەكات لە بارودۇخە جياجياكان ، دوورە لە خۇويستى ، لە روانگەى ئەو خۇنەويستىيەى ھەستيار دەبىت بۇ تىببىنى كەردنى كەسانى تر ،واتە بە شىوہيەكى بابەتيانە ھەليان دەسەنگىنيت)

ھاوسەنگى ھەلچوون : برىتيە لە(تواناى كەس لە كۆنترۆلكردنى رەفتار و ھەلچوونەكانى ژيرانە چارەسەرى ئەو كىشانەى كە دووچارى دەبىتەوہ دەكات و بەنەرمو نيانى مامەلە لەگەل بارۇدوخە جياوازەكان دەكات بە شىوازيكى راست و دروست مامەلە لەگەل كەسانى تر دەكات .

تايبەت مەندىەكانى ئەو كەسانەى ھاوسەنگن لە لاپەنى ھەلچوونىيەوہ :

- ۱- توانای كۆنترۆل كىردنى تورەيى و چارەسەر كىردنى كىشەكانى بە بى توندو تىزى ھەيە .
- ۲- وازھىنان لە خۆشى ئىستا لە پىناوى سوودى دواتر .
- ۳- لە كاتى بوونى بەربەست بەرگى و ھەولدانى بەردەوام .
- ۴- دووركەوتنەوہ لە خۆيىستى و ھەست كىردن بە گىرنگى بوونى كەسانى تر لە دەرووروبەرى.
- ۵- توانای بەرگىگىردن لە كاتى شكست ھىنان و ناخۆشەكان .

پەيوەندى نىوان ھەلچوون و پائنەر:

- ۱- ئىمە ھەلدەچىن كاتىك يەككە لە پائنەر سەرەكەكانمان دەروورۆيىندىرەت ھەلچوونەكانمان بەھىزدەبىت ئەگەر وروژىنەرەكە بەھىزىبىت و چاوەروان نەكراوبىت بۇ نموونە مردنى كەسىكى نىك بە رووداويكى دلتەزىن يان ئۆتۆمۆبىلىك لە ناكاو بۇ كەسەكە بىت لە كاتى پەرىنەوہ لەجادە.
- ۲- ئىمە ھەلدەچىن كاتىك پائنەرەكانمان رىگاي لى دەگىرەت واتە ئەو رەفتارى مرؤف دەيكات بۇ گەيشتن بە ئامانج يارمەتى نادات بۇ گەيشتن بە ئامانجەكەى بۇ نموونە (نەمانى پىويستىەكى گىرنگى لە بازار كە تۆ بە نىازى بىكرىت) يان نەمانى دەرمانىكى پىويست بۇ خۆى لە دەرمانخانەكان.
- ۳- ئىمە ھەلدەچىن كاتىك پىويستىەكان لە ناكاو بەدى دىت بە شىوہىەكى چاوەروان نەكراو بۇ نموونە بىردنەوہ خەلاتىكى زۆر بە نرخ لە تىروپشكىك سەرکەوتنى نەشتەرگەرىەك چاوەروانى سەرنەكەوتنى لى دەكرا يا سەرکەوتنى قوتابىەك دەرنەچوونى چاوەروان دەكرا.