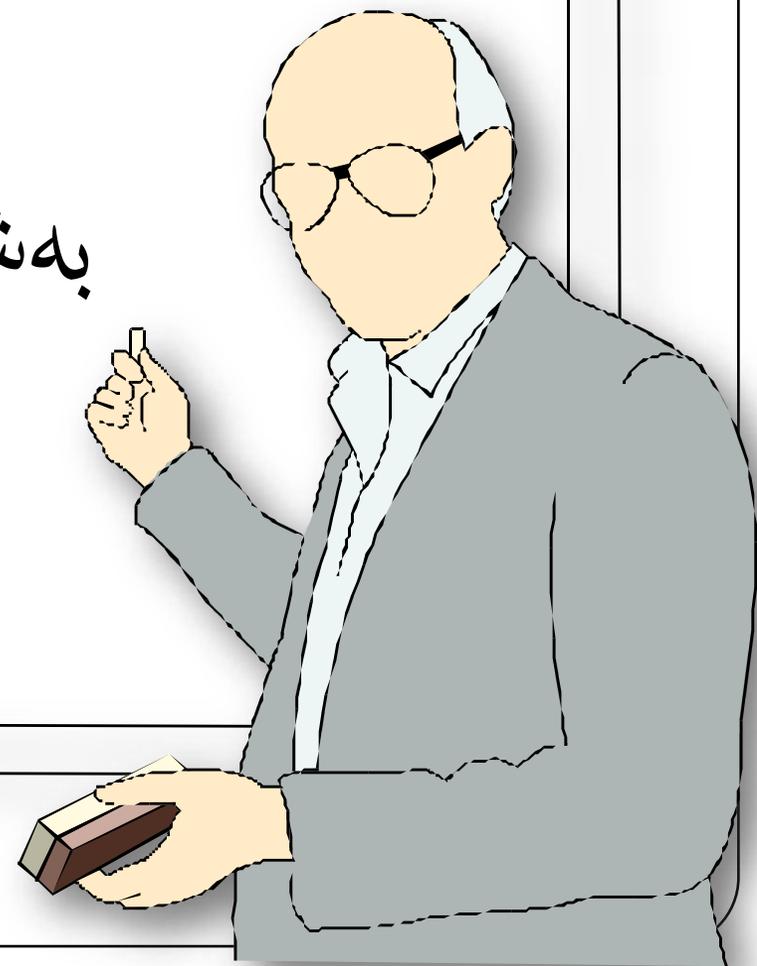




# دهروونزانی فیربوون و فیرکردن

بهشی په کهم



□ “هەرگیز له فێربوون مهوهسته، چونکه ژيان هەرگیز له وانهپێدان ناوهستیت”

□ “Never stop learning, because life never stops teaching”.

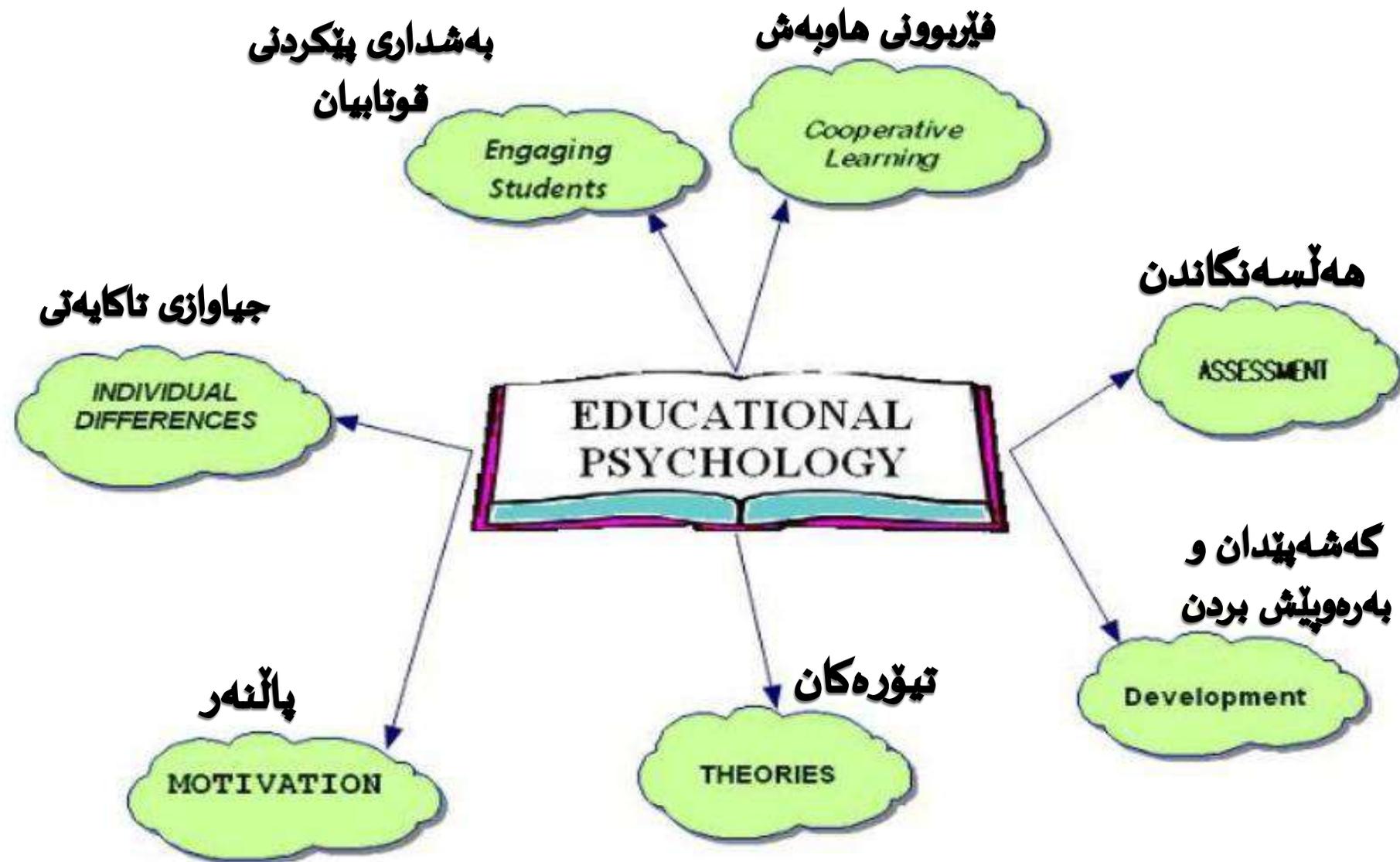
- Michael Josephson -

□ فێرم بکه له بیرم دهمینیت (Teach me and I remember).

□ پێم بلێ له یادی دهکههه (Tell me and I forget).

□ بهشداریم پێکه فێردههه (Involve me and I learn).

- Benjamin Franklin -



Topics Educational Psychology

بابه ته کانی دهروونزانی پهروه ده پی

□ دەروونزانی چیه؟

□ دەروونزانی پەروەردەیی (فیڤبۆون و فیڤکردن) چیه؟

□ لەبەرچی پتۆیستە ئەو بابەتە بخوینین، گرنکی بابەتە که لەچیدایە؟

## پیناسەى دەروونزانى

□ "لێكۆلینه وەهەیه كى زانستیه له رەفتارەكانى مرۆف بە مەبهستى گونجاندنى له گەل ژینگەدا".

□ "ئەو زانستەیه كە له رەفتارى مرۆف دەكۆلێتەووە كە له ئەنجامى ورووژینەرەكانەووە

دەردەكەوێت و بەدواى پرۆسە مەعریفى و ئەزموونیهكانیدا دەگەرێت".

□ هەرچى (رەفتار) یشه له سى لایەنى سەرەكى پێكدیت كە ئەوانیش بریتین له: (لایەنى

عەقلى و هەلچوونى و جەستەى)، بەجۆرێك كە دەروونزانى له تەواى ئەم سى لایەنەى

رەفتارى مرۆف دەكۆلێتەووە بە مەبهستى گەشتن بە ئامانجەكانى.

## پیناسە ی دەروونزانی پەرودەیی

✓ دەروونزانی پەرودەیی زانستی پەرودەییە.

✓ دەروونزانی پەرودەیی بە ھەموو مانایەک بریتییە لە ھەولدان بو پیکھێنان و بوونیادنانی رەفتاری قوتابی.

✓ دەروونزانی پەرودەیی ئەو لقە ی دەروونزانییە کە مامەلە لە گەل فیروبون و فیگردندا دەکات.

✓ دەروونزانی پەرودەیی ئەو زانستەییە کە یارمەتی مامۆستایان دەدات بو تیگەیشن لە بەرەوپیشچوونی قوتابیان ھەر و ھا ئەو ھۆکارانە ی بەر بەستن لە بەردەم تواناکانیان.

# ئامانجى دەروونزانى پەروەردەپى (فېربوون و فېرکردن)

1. دروستکردنى پەيوەندى لە نىوان دەروونزانى و پرۆسەى پەروەردە و فېرکردندا.
2. ئەنجامدانى لىكۆلېنەو لە بواری پەروەردەو فېرکردندا.
3. گرنگىدان بە جوړىتى پرۆسەى پەروەردە و فېرکردن.
4. رېنوئىنکردن بۆ تىگەىشت لەوہى فېرخوازان چۆن فېردەبن.
5. ھاوکارىکردنى فېرکاران تا بتوانن بەشىوہىەكى باشتر و کارىگەرتر زانىارىيەکانىان بگەيەنن.
6. پېشکەشکردنى ستراتيژى باشتر بۆ بەرزکردنەوہ و باشترکردنى کوالىتى فېربوون و ھاندان.
7. يارمەتيدانى پەروەردەکاران بۆ دۆزىنەوہى باشترىن رېگاکانى فېربوون.

# گرنگی دەرونزانی پەرودەپی (فێربوون و فێرکردن)

پەكەم: بۆ فێرخوازان: (Learners):

✓ دەرونزانی پەرودەپی لیکۆلینەوه لە چەندین هۆکار دەکات کەوا کاریگەریان لەسەر فێرخوازان هەیە، لەوانە: ژینگەى مالهوه، گروپه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، گروپه پچووکه‌کان، لایه‌نی سۆزداری و دروستی می‌شک. بۆ ئەم مەبەستەش چەندین رێگا و میتۆدی جیاواز بەکارده‌یێت بۆ دەستکەوتنی زانیاری پێویست بە فێرخوازان لە لایه‌نی می‌شک و هەلسوکه‌وتیانه‌وه. هەر وه‌ها یارمه‌تی فێرخوازان دەدات بۆ ئەوه‌ی باشت‌ترین شیوازی فێربوون (Learning styles) ی خۆیان بدۆزنه‌وه.

# گرنگی دەرونزانی پەرۆردەپی (فێربوون و فێرکردن)

دووهم: له پرۆسەى فێربووندا (Learning process):

✓ دەرونزانی پەرۆردەپی لیکۆلینەوه و گەران بو ئەوه دەکات کەوا چۆن ئەو زانیاریانە بە باشترین و ئاسانترین شیوه بگوازرینەوه بو فێرخوازان. هەرۆهها ئەو میتۆدانه کامانهن که باشترین بو ئەو مەبەسته به پێی ژینگەى فێرکاران و فێرخوازان.

# گرنگی دەرونزانی پەروەردەیی (فیڤبۆون و فیڤکردن)

سێیەم: لە بارودۆخەکانی فیڤبۆون (Learning situations):

✓ دەرونزانی پەروەردەیی لیکۆلینەوه لەو فاکتەرەکانە دەکات کەوا کاریگەریان لەسەر پرۆسەی پەروەردە و فیڤکردن هەیەك بۆ نموونە: چۆنیەتی ریکخستنی پۆل لەگەڵ ئەو ئامێرە دەنگانەی کەوا تێیدا بەکار دێت و هتد. یاخود وەک ئەوەی فیڤخووازان چ سکێلێکیان پێویستە یاخود دیاریکردنی ئەو فیڤخووازانەی دەروونیان ناهاوسەنگە و هەولدان بۆ چارەسەرکردنیان.

# گرنگی دەرونزانی پەرودەیی (فیڤوون و فیڤکردن)

## چوارەم: پرۆگرامی خویندن (Curriculum development):

یارمەتی ئەو شارەزایانە دەدات کەوا پرۆگرامی خویندن دادەنێن یاخود پەرەیی پێدەدەن بەوێ کەوا ✓

چی جۆرە پرۆگرامیک گونجاو؟ چی جۆرە ناوەرۆکیك پێویستە بە مامۆستایان بدریت بۆ ئەوێ ✓  
لە داھاتوو بۆ ئەوێ نوێی بگوازنەو؟

# گرنگی دەرونزانی پەروەردەیی (فیڤبۆون و فیڤکردن)

پینجەم: تەکنیکەکانی هەلسەنگاندن (Evaluation techniques):

✓ دەرونزانی پەروەردەیی یارمەتی مامۆستایان دەدات کەوا چ جۆرە تەکنیکێکی هەلسەنگاندن گونجاو و پێویستە بۆ ئەوەی هەلسەنگاندنی قوتاییانی پێکریت، بۆ ئەوەی بزانییت تا چەند ئەو تەکنیکانە سوود بەخش بوونە لە گەیانندی زانیارییەکان.

# فیربوون چیه؟

زۆربهی زاناکان لهسەر ئەوە کۆکن کەوا فیربوون پرۆسەیهکی بەردەوامه و له ئەنجامدا دەبێتە هۆی گۆرینی هەلسوکەوتی تاک.

فیربوون پرۆسەیهکە و لە مرۆف دەکات بگۆرێت، لە ئەنجامی ئەو گۆرانکاریانەش و دەکات کەسەکە زانیاری زیاتر بێت و بتوانێت کارەکانی باشتر ئەنجام بدات، ئەم گۆرانکاریانەش لەوانەیه لە هەلسوکەوت، رەوشت یان زانیاری بێت و دەرەنجام جیهان جیاوازتر دەبینێت.

فیربوون شتیک نیه تۆ بە قوتایهکانت ئەنجامی بدەیت، بەلکو شتیکه قوتایان خۆیان بە خودی خۆیان ئەنجامی دەدەن. کە ئەمەش وادەکات کاریگەری راستەوخۆی لهسەر کاروانهوهکانیان بەرامبەر بە ژیان هەبێت.

فیربوون پرۆسەى بەدەستپێنانی زانیاری و بوون بە شارەزایه (expertise).

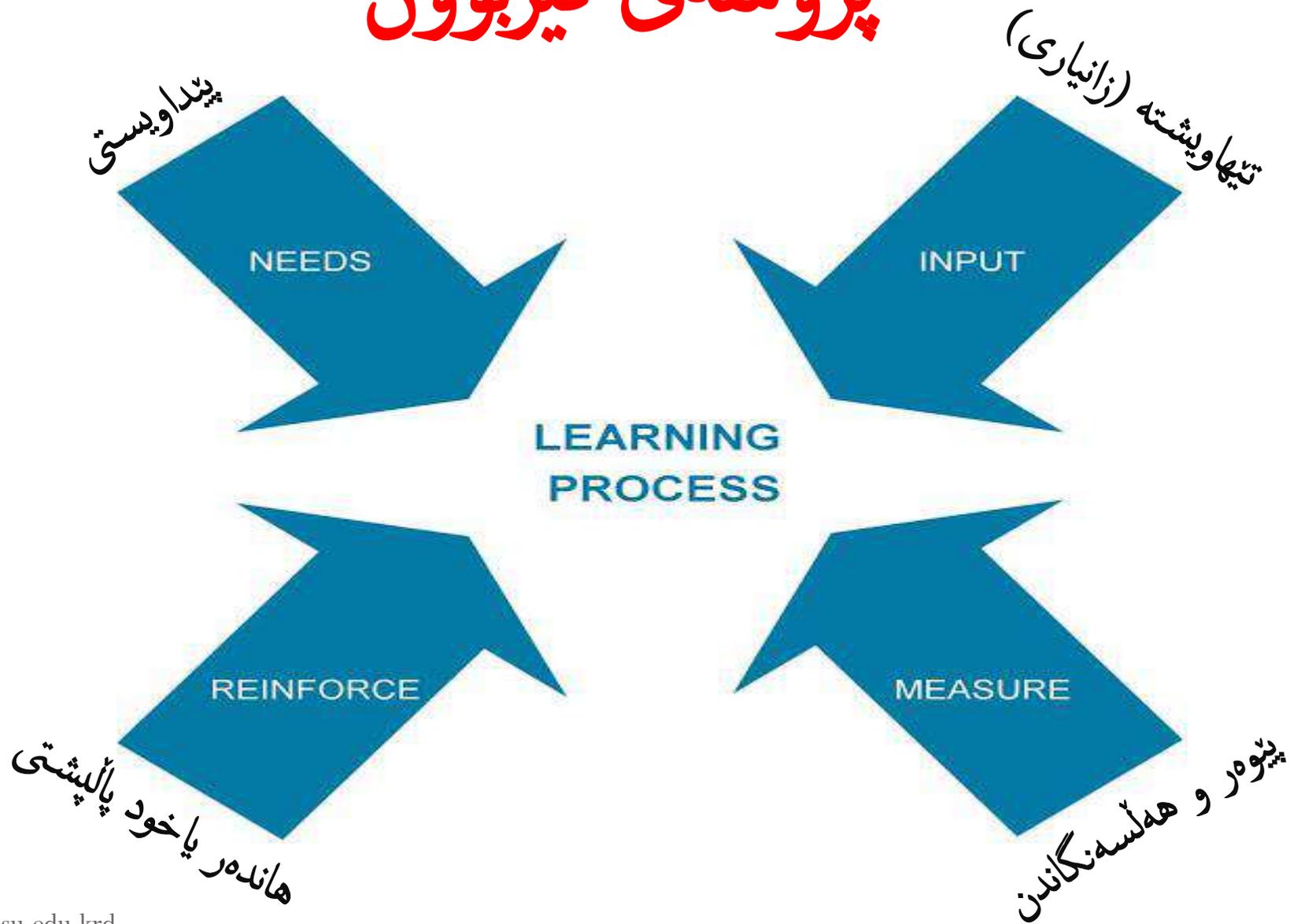
# پیناسه‌ی فیروون

فیروون ده‌کریت چەندین پیناسه‌ی جیاوازی بو بکریت و کرایت، بەلام له دیارترین پیناسه‌یدا که زوربه‌ی دەروناسه‌کان هاوران له‌سه‌ری ئەویش بریتیه له:

گۆرانکاریه له هه‌لسوکوت (behavior) یان معریفه (knowledge) که له ئەنجامی ئەزموون (experience) هوه رووده‌دات.

له نیوه‌ی یه‌که‌می سه‌ده‌ی بیست، قوتابخانه‌ی بیر که ناسراوه به ره‌وشت ناسی هه‌ولی زوریدا به پشت به‌ستن به دەروناسی بو تیگه‌یشتن و شیکردنه‌وه‌ی پرۆسه‌ی فیروون، له ئەنجامدا سی جۆری سه‌ره‌کی فیروون دیاریکران ئەوانیش: (گونجانی کلاسیکی (classical conditioning)، گونجانی کارا و فیروون (operant conditioning) له ریگای تیبینی کردنه‌وه (observational learning) بو).

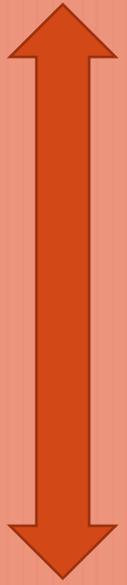
# پروژه‌ی فیزیون



# گرینکی فیڑبوون (Importance of learning)

1. بۆ بەدەستەینانی ئامانج: دەکریت بلیین ھەموو کەسیک لە ژیانی چەندین ئامانج و ھەزی جیاگیای ھەبە، جا گەورە یان چوک بێت. بۆ ئەو مەبەستەش پێویستە کەسەکان بەھەرە و توانایان ھەبێت و ھەوڵی بۆ بدەن.
2. باوەر بەخۆبوون و سەرکەوتن لە کاردا.
3. بوون بە سەرکردە (Leadership).
4. بۆ ئەو ھەی داھینان بکەین و کارامەیی تازە فیڑبین: بۆ نمونە کۆمەڵیک خەلک بیروکەیی بازرگانی زۆر باشیان ھەبە، بەلام توانای ئەو ھەیان نییە بیکەن بە واقع ئەمەش لەبەر نەبوونی کارامەییان.
5. بۆ بەدەستەینانی کار.
6. بۆ بەدەست ھینانی سەرچاوەیەکی دارایی باش.

# فیرخوازان چۆن فیردهبن ؟ (How do People Learn?)

تەکنیکه به کارهاتوو هکانی فیربوون	شیواز یاخود ریگای فیربوون	ئاستی وەرگرتن و فیربوون
لاپه ره ئەلیکترۆنییهکان، پهرتوو کهکان، بهلگهکان	خویندنهوه	<p>کهترین</p>  <p>زۆرتین</p>
گرافیکهکان، وینهکان، قیدیۆکان	بینین	
وانهکان، گفتوگۆکان، دهنگهکان، سیمینارهکان	بیستن	
بهلگهکان، راهینانهکان، دووباره لیدانهوهی قیدیۆکان، وینه جوو لاههکان، سیناریۆکان	سهیرکردن	
لاسایی کردنهوهکان، راهینانهکان لهسهه پیشه، کارگهکان، کارلیککردنهکانی تۆرهکان، سیناریۆکان	کردن	
چاودیریکردن، هاوکاریکردنی بهرپوهبهه، راهینان	فیرکردن	