



## فیربوونا ئەكتیف

### Active Learning

ئا: م. دیار عبدالکریم سعید

زانکویا زاخو/ فاکولتیا زانستین مروقاپایه‌تی/ پشکا زمانى کوردى

#### تىڭىھى فىربوونا ئەكتیف :

زىىدەران ئەق تىڭىھە بىگەلەك رەنگان دايە نىاسىن نېمىسىم (جودت سعادە) دېيىتىت  
فىربوونا ئەكتیف برىتىيە ژ رىتكە كا فىربوون و فىركىنى د ئىك دەمى دا ، قوتابى  
چالاكييەن ھەمەرەنگ ئەنجامدەن و گوھدانەكى ئەرىنى و ھزركرنەكى شلوقەكارى  
ئەنجامدەن و قوتابى بوجۇنلىق خود دەگەل مامومىتايى باس دەمن



- دىسان ئەم دشىن بىتىن كوفىربوونا ئەكتیف برىتىيە ژ جورەكى وانەگوتنى كى  
پشتېستنى لىسر ۋالاكيان حوددىا قوتابى دەكت وبقى چەندى، قوتابى دى دەست ب  
قەكۈلىتلىنى كەت برىتكا بكارىئىانا كومەكى چالاكيان وەكونتىسىنا تىببىتىيان و خواندنا  
داتاوا ئەنجامان پىخەمەت گەھشتىنا زانىارىا پىدۇقى و ئەق چەندە لىشىر چاقدىرىا  
مامومىتاي دەيىتە كەن.

دناق فىربوونا ئەكتیف دا ، پىدۇقىيە قوتابى ب ھندەك چالاكيان ژىرى رايىت وەك  
(خواندىن ، نېمىسىن ، گەنگەمشە ، چارەسەر كرنا ثارىشان ، هتد..)

#### بىنەمايىن فىربوونا ئەكتیف

وەزىيە، بۇنىە دەدەنە قەكۈلىن  
وەرگۈزۈن مروقاپايىنى و زانستى

زىمار ١ هافىنا ٢٠١١

۱ - كاركىن ژبۇ ئازاراندا ھزركرنلى

۲ - زانىارى يىئن پىش وەخت ، دېنە خالا دەستپىيىكى دناق بروسا فىربونا نوى دا .



۲ - زىدە كرنا كەيف و خوشىي لىسەر ھەلويىنى فېركارى.

۴ - مىشىكى قوتاپى ئەكتىف دىيت دگەل حەزىزىكىن مااموستان بۆ وان .

۵ - رىكخستنا روينشتنا قوتاپىيان تاكو دگەل بابەتى بىگۇغىت .

۶ - (پىشەقانى) لىدەمى گونجاي

۷ - گوتنا راستىي .

۸ - بكارئىنانا فيرّبۇونا كومى قەدىتنى خودى و زارقەكرنى .

۹ - رىزگرتن ل قوتاپىان وبكارئىنانا رىكىن گونجاي.

۱۰ - گوهدارىكىنه كا باش.

۱۱ - بكارئىنانا رىكىن جوراوجورىن ھەلسەنگاندى .

### - تايىبەتمەندى يىن وانە گوتنا ئەكتىف :

۱ - ماموستاي شيان ھەنە زىز ئاراستەكىندا قوتاپى وبەخشىنا ئەركىن خواندى بۆ وان

۲- ئازاراندا شىيانىن بەرى لىدەق قوتاپى.

۳ - جوانىا بكارئىنانا دەمى و كاركىنى .

۴- ھەمو جۆريا بكار ئىنانا رىكىن وانە گوتىنى

### ستراتيزىن فيرّبۇونا ئەكتىف

۱ - ستاتيزيا ئاراستەكىندا پرسىياران :

۱ - دابەشكىندا پرسىياران لىسەر قوتاپىيان

ب - پىشىكىشىنەكىندا بەرسقى بۆ قوتاپى

ج - پرسىيارىن بەدەوماھى هاتى كىم بەھىتە نا قىڭىرن

ھ - دەستىنىشانكىندا جورىچ پرسىياران لىسەر بىنەرتى زانىارىيىن لىدەق قوتاپى ھەين .



رووگەھ

وەزىزى، بۈنۈھى دەدەنە ئەتكىن  
وەرگىزلىن مەرقاپىنى و زانسى

زىمارە ۱ ھافىتا ۲۰۱۱



و - به خشینا ده می پیتّقى كو قوتاپى بشىّت بەرسقى بىدەت.

ى - ئارسەكىرنا پرسىارن بۇ وان قوتاپىيىن نەگوھدار .

ز - پرسىيار بىزمانەكى سادە و ئاشكەرا بەھىنە ئارستەكىن



#### جورىن پرسىياران :



١- پرسىاريىن پيتّقى ب هزركرنه كا كىم ھەي.

٢- پرسىاريىن پيتّقى ب هزركرنه كا پتر ھەي.

٣- دانا بىريارىن ھەلسەنگاندى.

٤- ھەلىئىجان ژ پرسىياران.

٥- بەراوردكىن.

٦- پركتىيىرنا چەمك و پەنسىپان .

٧- چارەسەركرنا ئارىشان.

٨- پەيوەندى دنابىھرا ئەگەر و ئەنجاماندا.

## رووگەھ

ومرىزىسى، بۇيىھى دەدەنە قەكتۈپىن  
و وەرگىدانىن مەۋلۇقاھەنى و زانسى

٢٠١١ ھافىنا ① ڈمار

#### گرنكىيا شىوازى پرسىياران دناظ فېرپۇونا ئەكتىيف دا :

١- دەستنىيىسانكىن (بىياڭ يان بابەت يان بورچونا يان كەسايەتى).



- ۲- نویساتیا جوری زانیاری و داتایان.
  - ۳- وهرار دانا پیاقیں هزری وزانیاریین قوتابی .
  - ۴- دارشتن و ئارهسته کرنا پرسیاران.
  - ۵- دابینکرنا لیسته کی بو وان بیاقیں قوتابی زانیاری و پیزانین لسهر نهی.
  - ۶- ستراتیزیا ئەنجامدانا بیرپاران :

زانان (روبرت) فی ستراتیژی پیناسه دکهت و دبیزیت : ههلبزارتنا وان تشتانه یین گرنگ و دانا بریارانه لدور ڦان ههلبزارتنا . بهلی ٺهڻ ههردوو زانایه (فایز ورشدی) بقی رهنگی پیناسا و هر گرتنا بریاران دکهن و دبیزشن : بریتیه ڙ ههلبزارتنا کاری وقی چهندی پېڏقياتی ب ههلبزارتنی هه یه .

ئەو بىارىن ماموستا و مېرىگىت ژىۋ پەياكىرنا بىرياران لەم قوتابى (زارۇكى) :

- ۱- رېکخستنا قوتاپیان دنماق پولى دا وەکو كومىن بچويك.
  - ۲- رېکخستنا جەھى : تاكو ئازادىي بىدەتە زاروکى.



卷之三

روگہ

وهر زیسته، پوینده‌ی دده‌نه فله‌کولپین  
و هر کنترلین مروقایه‌نه و زانستنی

۱۰۱۱ هدفینا ژماره

- ۳- ریکخستنا ده‌می : ده‌می گونجای قبو بیهـن قهـدانی ویاریکـنی و خوارـن وـقـهـخـارـنـی.
  - ۴- گـرنـگـی دـدـهـتـه نـهـرـمـاتـیـا نـهـخـشـهـی (ـمـرـونـهـ الـجـدـولـ).
  - ۵- سـیـسـتـهـمـی نـوـبـهـدـارـیـی بـهـیـتـه هـهـلـبـثـارـتـن دـنـاقـبـهـمـرا چـالـاـکـیـیـن زـارـوـکـانـداـ.



٦- رىكخستنا شيانىن مروقايهتى : ئانكى هندەك چاقدىر و ھلارىكاريىن دىت دگەل ماموستاي ھەبن تاكى بشىن زاروکان فيربىكەن.

٧- رىكخستنا شيانىن ماددى : وەكى دايىنكىن گورەپانىن يارىيان وياغچە ولېنانگەھ.

٨- دەمى كۆ ماموستار قوتاپى پشىدارىي پىتكە دەن دوهىرىتىن بىياراندا ، ھەردو دې كاركەن ژبۇ وەراردا ئازاروکىن خوھ ، دى ھەۋكارىي دگەل ماموستاي كەن ژبۇ هندى كۆ زارۇك دەبرىنى ژ دىتن و بوقۇونىن خوھ بىكت.

### **وەرگرتنا بىياران و سەمیانىن قوتاپىان :**

دەمى كۆ دايىك وباب ھەست بى گۈنگىا وەرگرتنا بىيارى دەن ، ئەقچار ھەردو دې كاركەن ژبۇ وەراردا ئازاروکىن خوھ ، دى ھەۋكارىي دگەل ماموستاي كەن ژبۇ هندى كۆ زارۇك دەبرىنى ژ دىتن و بوقۇونىن خوھ بىكت.

### **٣- رىكى گەنگەشى**



رىكى گەنگەشى دەيتە ھەزمارتن وەكى ئىك ژوان رىكىن بەرەلاۋ ژبۇ خورتىكىن فيربۇونا ئەكتىف . وئەق رىكى ژ رىكى موحازەرى باشتە ئەگەر واتە ئارماڭى بىدەتە : بىركىن زانىارىيان بودەمەكى درىزتر ، ھاندىن قوتاپىان بىكەن ژبۇ بەرەواميدان ب خواندى . پراكتىزەكىن زانىارىيان لىسەر ھەلوىستىن نوى . وەراردا ئازىزىن ھزرکرنى لەدەق قوتاپىان .

سەرەرايى هندى كۆ ئەق رىكى (گەنگەشە) ياسەركەفتىيە دناف وان كوماندا يىن كۆ ژمارا قوتاپىان دنابىھرا (٢٠) تاكو (٣٠) كەساندايە ، بەلى سەرەرايى هندى ژى ئەق رىكى بۇ كومىن مەزن ژى ياب مقايمە .

## **رووگەھ**

### **شىوازى دانوستانلىنى:**

وەزىزى، بولىنى دەدەتە قەكتۈپن  
وەرگەنلىنىن مەۋلەتىنى و زانسى

زمار ١ هافىنا ٢٠١١

١- گەنگەشە و پشىدارىكىنى كارتىكىنە كا مەزن دىيگەھشتىن بابەتى و رازىبۇونا ويدا ھەيە .



۲- هایداری هندييە کو ب بهانا هندى کو ددم يى کورته و تو پشکدارىي  
دادانوستاندى دانەكى يانلى تۆز هندى بترسى کو قوتاپىمەك دى لىسەر وانى دا  
زالبىت.



۳- جەي روينشتنا قوتاپىان رېكىيەخە و بلا ئوقوتاپىيەن گەنگەشى دىكەن لېرامبەر  
ئىك روين و دەھەمان دەمدا مامومستاي ژى بىيىست.

۴- هشيارى هندى يىه کو بابهتى گەنگەشى بىرەنگەكى ئاشكەرا بەھيتە دارىتن  
وبەرھەقىرىن.

۵- پىدۇقىيە مامومستايى ھەۋەنسىگ بىت د دانا دەرفەتى بۆ ھەمى قوتاپىان ژبو  
گەنگەشى.

۶- پىدۇقىيە مامومستا كونترۆلى لىسەر گەنگەشى بىكەت.

۷- مامومستا رىزى لەيتىن و بوجۇونىيەن قوتاپىان بىگرىت.

۸- دەمىي قوتاپىمەك گەنگەشى درېز بىكەت پىدۇقىيە مامومستا ب دەنگەكى نەرم  
داخوازى ژىبىكەت، کو گەنگەشى درېز نەكەت.

۹- پىدۇقىيە مامومستا خوھ دۈرۈپەختىت ژگۇن و دەرپىنى نەجوان و كېتىت.

۱۰- پىدۇقىيە مامومستا ژپسىيارىن گشتى دەستپىبىكەت تاكو بىگەھىنە پسىيارىن  
تاپىھەت.

لەپەن  
لەپەن  
لەپەن  
لەپەن

رووگەھ

وەزىزى، بۇنىە دەمەنە ئەتكىن  
وەركىزلىن مەرقاپىنى و زانسى

زىمارە ۱ ھافىتا ۲۰۱۱

## ستراتييّزا فيربوونى ب ياريان



-گرنگىا فيربوونى ب ياريان :

- ١- ياريکرن ئالاقەكى پەروەردەيىھە وھارىكارە ۋېۇ گونجاندنا تاكەكەسى دگەل رەگەزىن ژينگەھى.
- ٢- ئەق رىكە دھىت بكارئىنان ۋېۇ نىزىكىرىنا تىڭەھىن پەروەردەيىھى كو ھارىكارە ۋېۇ ھەستكىدا رامانا تشتان .
- ٣- دېيىتە رىكە كا باش ۋېۇ رىكخستنا فيرگىنى ونهھىلانا جياوازىدا تاكى.
- ٤- ياريکرن دھىتە بكارئىنان وەكى چارەسەرىمەك ۋېۇ چارەكىدا ھندەك نەخوشىيەن زاروکان.
- ٥- ياريکرن دېيىتە رىكە كا پىڭەھشتىنى لەق زاروکان .
- ٦- ياريکرن يا ھارىكارە ۋېۇ چالاكرىدا شىيانىن مىشكى لەق زاروکان.
- ٧- قوتابى فىرى رىزگىتنى و گىانى كاركىدا كۆمى دېيت .
- ٨- ژىياتىا قوتابى بۇ كۆمى زىددە دېيت.
- ٩- ھارىكارە ۋېۇ وەراداندا مىشكى و ئاشۇپكىنى.
- ١٠- قوتابى فىرى باودرى بخوه ئىنانى دېيت.



جورىيەن يارىيەن پەروەردەيى :

- ١- (بويك) وەكى ئامېرىيەن نىچىرى و ترومبيلى و دەھوەت و گىانەودران.
- ٢- يارىيەن بزاقي : وەكى يارىيەن ھافىتنى و غاردانى و خولىكدانى.
- ٣- يارىيەن شانسى : وەكى دومىنە
- ٤- چىرۇك ويارىيەن رەوشەنبىرى وەكى بەرىكائىنەن ھوزانى.

## رۇلى ماموستا دناظ فيربوونى ب يارياندا :



- ١- ماموستا خواندنهكى لەدۇر وان ياريان بىكەت ، كانى دگەل سرۆشتى قوتابى دگۈنچەت يان نە.
- ٢- پلانەكى جوان ھەبىت ، ۋېۇ يارىكىنەكى دروست ب ۋان ياريان.
- ٣- دەستنىشانكىدا ياسايىيەن يارىي بۇ قوتابىيەن.

وەزىيە، بولىنى دەدەنە قەكتۈپىن  
وەرگەزىنەن مەۋلۇقاھىنى و زانسى

زمار ① ھافىنا ٢٠١١



۴- پیشکیشکرنا هاریکاریی بۆ قوتابیان لدەمی یاریکرنی.

۵- هەلسەنگاندنا رادى کاریگەریا یاریی بۆ بنەجەکرنا ئارمانجیین پەروەردە .

## مەرجیین یاریکرنی

۱-ھەلبژارتنا ھندەك یاریین خودان ئارمانجیین پەروەردیی و دەھەمان دەمدە دئازرینە رو خوش بن.

۲- پىدىقىيە ياسايىن یارىيى دئاسان و ئاشكەرابىن.

۳- یارى دگەل حەزو ئارەزويىن قوتابى بىگۇنجىت.

۴- پىدىقىيە رۆلى قوتابى دناظ یارىيى دا ، ئاشكەرابىت .

۵- قوتابى ھەست ب ئازادى و سەرىيەخويى بىكت.

پشتى ئەو زانیارييىن لدور فيربوونا ئەكتىف ھاتىنە خوبىاکرۇ فەرە ئامازە ب ھندەك رەھەندىتىن گرىدىاي قىچى جورى فيربوونى بېھىتە كىن، كو ئەو زى ئەۋەنە رەھەندەنە

## رەھەندى ئىكى : ئىنگەھ

۱- گرنگى ب زاروکى بېھىتەدان وەك مروفەك.

۲- پىدىقىيە ماموستا پەيوەندىتىن باش دگەل قوتابیان پەيدابكەت.

۳- دەرفەتى بدهەت قوتابیان ژبۇ دەربىرینا بوجۇنچىن خوھ.

۴- قوتابیان ھان بدهەت ژبۇ ھەلسەنگاندنا خودى.

۵- قوتابیان ھان بدهەت ھەشقەكارىيى دگەل ئىك بىكەن.

## رەھەندى دووئى : فيربوونا راستەمھ :

۱- كاربېھىتە كىن ژبۇ سەرەغراكىشانا قوتابى بىرەكى ھوين فيرکرنى.

۲- رېكخستنا قوتابیان ژبۇ ھندى تاكو كارو فيرکرنا پراكتىكى بىيىن.

۳- وانە بىرەنگەكى ئاشكەرا بېھىتە شلوقە كىن.

۴- بىكارىيىنانا نۇنىيىن گونجاي دگەل بابەتى.

۵- لەزاتى دشلوقە كىن بابەتى دا ، نەھىتە كىن.



رۇوگەھ

وەزىزى، بۇنىە دەھەنە قەتكىن  
وەركىزلىقىن مەرقاپەنى و زانسى

زىمارە ۱ ھافىتا ۲۰۱۱



## رهمندی سیی : ریکخستنا بابهتى

- ۱- بابهت و دسانی بھیتە ریکخستن تاکو مینا چالاکى بھیتە بکارئinan .
- ۲- قوتابى بھیتە هاندان ژبۇز هەلبىزارتنا بابهتىن چالاکيان .
- ۳- دەستنیشا نكىندا ژمارەدۇ جورى چالاکيان.
- ۴- كەرەستىن چالاکيان بىرەنگە كى ئەكتىف بھیتە بکارئinan .
- ۵- دىزايىنە كا جوان بۇ كەرەستىن مژاوى بھیتە كرن.

## رهمندی چوارى: بکارئinan راسپاردهكى

- ۱- بابهت لىسر قوتابىان بھیتە دابەشكىن.
- ۲- دېچچونا كارى قوتابىان بھیتە كرن.
- ۳- دەمەك بھیتە تەرخانكۈن ژبۇز پرسىياركىنى ژ قوتابىان.
- ۴- قوتابى بھیتە راسپاردن ب ئەنجامدانان راهىيىنان گونجاي .
- ۵- تەكニيکىن گونجاي بھیتە بکارئinan بۇ چالاکيان.
- ۶- هاندانان قوتابىان بىكەن ژبۇز دىزايىنكرنا بابهتى خو.
- ۷- هاندانان قوتابى بىكەن ژبۇز هەلسەنگاندىن خودى.

بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن

## رهمندی پىنجى : گەنگەشا ریکخستى:

- ۱- گوھداريا پسپارىن قوتابىان بھیتە كرن.
- ۲- ھندەك پسپار بھىنە كىن ژبۇز پەيدا كرنا ئەكتىقىيا ھزركىنى.
- ۳- شىۋازى گەنگەشى دناف تەورەك تايىھەتدا بھیتە بکارئinan بۇ بابهتى.
- ۴- ھەر گروپە كى قوتابىان سەركىشەك ھەبىت.

## رهمندی شەشى چاقدىرى:

- ۱- چاقدىرىيا قوتابىان بھیتە كرن لەدەمى وانى.
- ۲- پشتراست بىبە كو قوتابىان ھەموو ئەركىن خوه بىجھ ئىناسىن.
- ۳- خوراكا قەگىر بکاربىنە و تىببىنەن بنقىسىه .
- ۴- بکويىرى لەذىر پىڭەھىشتىن قوتابىان براودىستە.
- ۵- چاقدىرىي و تىببىنەن بکاربىنە ژبۇز زانىنا ئاستەنگان.

رووگەھ  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن  
بۇ بىلەسىن

وەزىزى، بۇيىتە دەدەنە قەتكۈزۈن  
وەرگۈزۈن مەرەقاپىنى و زانسى

زىمارد ① ھافىنا ٢٠١١

## رەھەندىٰ حەفتىٰ بىلەپەنە سىستەمى



- ١- ماموستا ھندەك پىراپۇنان بىكارىيىت ژبۇ
- ٢- چوارچوقە كىٰ كاركىنى ژبۇ ياساو رىتكىن وانى بىكارىيىنە.
- ٣- ئارىشە بىرەنگە كىٰ ئاشكەرا بەھىتە چارەسەرگەن.
- ٤- ھەمى قوتاييان پشىدارىيى چالاکىياندا بىمەن.

## رەھەندىٰ ھەشتىٰ نەخشەدانان و ئامادەگەن

- ١- پلانا داناندا ژىددەرىن سەرەكى كوقوتابى مفای ژىٰ وەردگەن .
- ٢- نەخشە بۆ پلانە كا ئاشكەرا بەھىتە دانان ژبۇ ھەلبىزارتىنا ناقەروكە كا گونجاي.
- ٣- پلان بۆ چالاکىيان بەھىتە دانان كو گەلەك ئەركان بخوقە بېبىن.
- ٤- پلانا كاركىنى بەھىتە دارىتى كو دەمل دەمى بىگۈنجىت.

## رەھەندىٰ نەھىٰ.

- ١- ماموستا شىوازى خوه بەھەلسەنگىنەت.
- ٢- ماموستا سالوخدانا شىوازى خوه بىكەت.
- ٣- سالوخدانا ھەلوىستى قوتاييان بەھىتە كەن لەقىر شارەزايى و شىانىت ماموستايى.
- ٤- بىكارىيىنانە كا گونجاي بەھىتە كەن ژبۇ شلوقە كەن ژىددەران.
- ٥- پىدىقىيە بەردەۋام ماموستا ھە لىسەنگاندنا چالاکىيىن پولى بىكەت.

## ژىددەر:

- ١- د. زيد الھويدي، مهارات التدريس الفعال، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية المتحدة: ٢٠٠٩.
- ٢- فواز فتح الله الرامي، المعلم الذي نريد بنى الأصالة والتجديد، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية المتحدة، ٢٠٠٩.
- ٣- د. كريمان بدير، التعلم النشط، دار المسيرة، عمان: ٢٠٠٨.
- ٤- د. محسن علي عطيه، الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان: ٢٠٠٨.
- ٥- يحيى محمد بنهاي، الاساليب الحديثة في التعليم و التعلم، دار اليانوري، عمان: ٢٠٠٨.

ئەلەن  
ئەلەن  
ئەلەن  
ئەلەن  
ئەلەن

رۇوكەھ

وەزىزى، بۇنىەي دەدەنە قەقۇنىن  
وەرگىزلىنىن مەرقىباھىنى و زانسى

زىمارە ١ ھافىتا ٢٠١١