

**اثر استراتيجية توجيه التفكير (DRTA) في تنمية القراءة الابداعية عند
الطلاب الصف الحادي عشر الاعدادي في مادة اللغة والادب الكردي**

مصطفى سردار الجاف

Mostafa.Faeq2306m@ircoedu.uobaghdad.e

du.iq

أ. علي داود جوامير

جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية

الملخص

يرمي البحث الحالي إلى معرفة (اثر استراتيجية توجيه التفكير (DRTA) في تنمية القراءة الابداعية عند الطلاب الصف الحادي عشر لمادة اللغة والادب الكردي) وتحقق من هدف البحث.

١. الفرضية الصفرية الأولى ((لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة(٠٠٥) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة اللغة والادب الكردي على وفق استراتيجية توجيه التفكير (DRTA) وبين متوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة ذاتها على وفق الطريقة الاعتيادية في تنمية القراءة الابداعية .
 وتتمثل مجتمع البحث الحالي بطلاب الصف الحادي عشر في المدارس الثانوية والاعدادية الحكومية التابعة للمديرية العامة للتربية /كركوك / الدراسة الكردية للعام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥م)، وتم اختيار اعدادية (لورستان) للبنين قصديا وبطريقة السحب العشوائي اختار الباحث شعبة (أ) لتمثل المجموعة التجريبية ، وشعبة(ب) لتمثل المجموعة الضابطة بلغ عدد طلاب المجموعتين (٥٧) طالباً، إذ ضمت المجموعة التجريبية (٢٨) طالباً، وضمت المجموعة الضابطة (٢٩) طالباً ، وبعد أن استبعد الباحث طلاب الراسبين ، وهم (٣) من المجموعة التجريبية، و (٤) من المجموعة الضابطة ، علماً أنهم استبعدا من النتائج النهائية فقط، إذ أبقى الباحث عليهم في داخل الصف حفاظاً على النظام المدرسي، حيث بلغ عدد طلاب النهائي (٥٠) طالباً، درس الباحث بنفسه مجموعة البحث وكافأ مجموعة البحث في عدد من المتغيرات منها(العمر الزمني للطلاب محسوباً بالشهر، التحصيل الدراسي للأباء، التحصيل الدراسي للأمهات، درجات الاختبار القبلي في اختبار القراءة الابداعية، درجات الاختبار القبلي في ، درجات اختبار القدرة اللغوية)

الكلمات المفتاحية: استراتيجية توجيه التفكير (DRTA) مادة اللغة والادب الكردي تنمية القراءة الابداعية.

The Effect of the DRTA (Directed Reading Thinking Activity) Strategy on Developing Creative Reading Among Eleventh Grade Students in Kurdish Language and Literature

Mustafa Sardar Al-Jaf

Prof. Ali Dawood Jawamir

Abstract

The present study aims to investigate the effect of the Directed Reading Thinking Activity (DRTA) Strategy on the development of creative reading among eleventh-grade students in the Kurdish language and literature subject.

To achieve the study objectives,

1. There is no statistically significant difference at the level of significance (0.05) between the mean scores of the experimental group students taught using the DRTA strategy and the control group students taught using the traditional method in developing creative reading.

The research community consisted of eleventh-grade students in public secondary and preparatory schools affiliated with the General Directorate of Education in Kirkuk / Kurdish study for the academic year (2024–2025). The researcher intentionally selected Lorstan Preparatory School for Boys, and by random selection, Section (A) was chosen as the experimental group, and Section (B) as the control group. The total number of students in both groups is 57 — 28 in the experimental group and 29 in the control group. After excluding failing students — 3 from the experimental group and 4 from the control group (excluded only from final results but kept in class to maintain order) — the final sample is 50 students. The researcher personally taught both groups and ensured equivalency in several variables such as: (students' age in

months, parents' academic achievement, pretest scores in creative reading and critical thinking, and language proficiency test scores).

کاریگه‌ریی ستراتیژیه‌تی ئاراسته‌کردنی بیرکردن‌وهی (DRTA) لەسەر گەشپېدانى خویندن‌وهی داھینه‌رانە لهلای فېرخوازانى پۇلى يازدەيەمی ئامادەيیدا له بابەتى زمان و ئەدەبى کوردىدا

بەشى يەكەم

پىئاسەئى توپىزىنەوهكە

يەكەم: كىشەئى توپىزىنەوهكە : -

جيھانى ئەمرۆ بەمە ناسراوه كە جيھانىكە و به خىرايى لە گۇران و نۇيۇونەوهدايە، جيھانىكە لەسەر وەبرەينانى نويسازى و داهىنان و زانىن و پىشەسازى و تەمكەنلۈزىيە زانىارىيەكان و پەيوهندىكىرن و توپىزىنەوه زانستىيەكان راوهستاوه، پىداويسىتىيەكانى ئەم جيھانە خىرايە و ئالەنگارىيە ئايىنەيەكانى ئەمە لەسەر دەزگاكانى پەروەردەو فېركرىن و پۇچگەرامسازىيەكانى دەسەپىنن كە قوتابىيەك لە جۇرى نوى ئامادە بىمەن، قوتابىيەكى داھىنەر و خاون بىرکردنەوه و تىرمان و شىكىرىنىمە و شەرقەكىن و كەكارى و بەشۈنداگەران و رەخنەگىتن بىت، خاونى تىپوانىنىك بىت، فەلسەفەت تايىھەت بە خۆى ھەبىت، باوھر بە ھەممۇ شتىك نەكەت كە دەگوئىت و گۆيى لى دەبىت، خۆى ရادەستى ھەممۇ شتىك نەكەت كە دەيانخوينىتەوه، قوتابىيەكى شارەزا بە رۇشنىبىرييەكانى و ئاگادارى كەلتۈرۈ و رۇشنىبىريي ئەوانەمى دىكە بىت، قوتابىيەكى بەرھەممەنەرى زانىن، نەك بەكاربەرىكى نەرتىنی زانىن بىت.

زمانى كوردى، ھاوشىوهى زمانەكانى دىكە كە ئاستەنگ و كۆسپ و لەمپەرى تايىھەت بە خۆى ھەيە و ئەوانەى پىيى دەدوين و پىيىشى نادوين لە فېرېبون و وتنمويدا، ropyوبەرەر و كىشە و ئالەنگارىي زۆر دەبنمۇ، لە دياارتىنى ئەمە كۆسپ و لەمپەر و ئالەنگارىيەنەش بە ھۆى نەبۇونى شىوهزا رېكى يەكگەرتووى ستانداردەوهى، لەبەرئەوهى وەك دەزانىن زمانى كوردى بۇ چەندىن زارو بن زار (شىوهزار) دابەش بۇوه و هەر شىوهزارىكىش لەكەمل ئەمە دىكەدا جىاوازىيەن ھەيە، ھەرودەها يەكىكە لە ھۆيە سەرەكىيەكانى گرفتى فېرېبونى زمانى كوردى بۇونى قوتابخانە ناخىومىيەكانە، ئەوانەى زياتر لە زمانىكى بىنگانە دەخوينىن و زياتر بايەخ بە زمانە بىانىيەكان دەدەن، بە جۆرىك زمانى كوردى بۇوه بە زمانىكى لاوهكى، ھەرودەها بايەخدانى نەمە ئىستا بە كەلتۈرۈ و رۇشنىبىريي بىانى و تىكەلەكىنى وشەى بىانى لەكەمل زمانى كوردى، ئەمەش وايکردووه رۇز لە دواي رۇز زمانى كوردى لاۋازتر بىت.

ۋىرای بايەخى زمانى كوردى، لە سۇنگەئى زمانىكى بىنەرەتىيە لە عىراق بە گشتى و لە ھەريمى كوردىستانىش بە تايىھەتى، دەبىنин واقعى كردەيى بۇ فېرېبون و وتنمويدا تا ئىستا

رووبهرووی ئالمنگاری و چەقبەستن و بىزاري دەبىتەمە، ھەلبەته ئەمەش بە ھۆى بەكارھينانى رىيگەي ئاسايى زوربەي ئەوانەي وانەكە دەلىنەوە و لاوازىي پرۇگرامەكانى خويندن و فېركىرىن و بەكارنەھينانى ستراتىزىيەتى ھاۋچەرخ و كاراو كارىگەر، ئەممەش بۆتە مايەي لازىكىرنى ئاستى بەدەستەھينانى دەستكەوت لەم بابەته، ھەلبەته ئەم لايمەش زياتر لەو لىكۈلەنەوەكەي (عىيد، جەختى لەسەر كراوهەمە و دەكىيت كە لە عىراقدا ئەنجامدراون، وەكۆ لىكۈلەنەوەكەي (عىيد، ۲۰۲۱) و لىكۈلەنەوەكەي (احمد، ۲۰۲۳)، كە جەخت لەسەر ئەمە دەكەنەوە، پشتگۇي خىتنى ھەلبەزارنى رىيگەي وانەوتەمە نوى، بە زورى دەبىتە مايەي گۈرينى قوتابى بۆ مرۇفيتى خودكارو رۇبۇتى، كە ھىچ تواناي ۋەخنەگىتن، يان بىركرىنەوە، ياخود داهىنانى نەبىت، چونكە مامۆستا لە كاتى دەستىشانكراو، تواناي پىدانى زانىارىي تەواوى نىيە، ئەممەش پىويستى بە راڭەكىرنىي كورت و پۇختىرىنەوە ناومەرۆكى كىتىي قوتابخانە ھەمە، زوربەي مامۆستايانى زمانى كوردىش لە رىيگەي ئەم چاپىكەوتانەي كە توپۇر لەگەلەيان ئەنجامى داوه جەخت لەسەر ئەمە دەكەنەوە بەمەي ھۆى دابەزىنى گەشەپىدانى داهىنان و بىرۆكەكانيان دەگەرېنەوە بۆ كۆمەلېيك ھۆكار دىارتىنيان: پابەندبۇونى مامۆستاي بابەتى زمانى كوردى بە رىيگە كۆن و ئاسايىمەكانمەھىي، كە ئەمەش بىرىتىيە لە ھىزدان (التاقين) و ئەمىزىكىردن (الحفظ) و مامۆستا خۆي تەھرى پرۇسە و كىدارى فيرىبۇونەكەمە، نەك قوتابى، ھەلبەته ئەممەش وا لە قوتابى دەكتات لە خويندنەوەي دەق و تىكىستى زمانى كوردى و تىكەمېشتنى لواز بىت، چونكە سەرچاوهى فيرىبۇونى سەرنجراڭىشى ئەمەتىيە نىيە، وەكۆ وىنە لە دەقەكانى خويندنەوە كەمەي جەختىرىنەوە لە خويندنەوەي زمانى كوردى بە ھۆى زورى ژمارەي قوتابىيان لە ناو پۇل كە دەگاتە سى و ھەشت قوتابى و زىاتىش لەناو يەك پۇلى خوينىندا و بەكارنەھينانى ستراتىزىيە ھاۋچەرخەكانى فيرىبۇون.

لې رەھە توپۇر پىيوايە كە دەبى پشت بە ستراتىزىيە ھاۋچەرخەكانى فيرىبۇون و پىادەو جىيەجىكىرنىيان بىبىستىت كە لە فەلسەفەي بونىادىيەمە سەرچاوه دەگەن و كارىگەرىي گەورەيان لەسەر گەشەپىدانى بىركرىنەوە و خويندنەوەي داهىنەرانە ھەمە، بەمەي ھەيوايەي ئەم توپۇزىنەمەھىي بەشدارىيەڭ بىت لە پەرمەپىدانى وتنەوەي بابەتى زمانى كوردى، بەممەش گرفتى توپۇزىنەوەكە خۆي لە وەلامدانەوەي ئەم پىرسىارەي خوارەوەدا بىنېيەمە:

ئايا ستراتىزىيەتى بىركرىنەوە (DRTA) كارىگەرىي لە سەر گەشەپىدانى خويندنەوەي داهىنەرانە و بىركرىنەوە ۋەخنەگانە لائى قوتابىيانى پۇلى يانزىھەم ھەمە؟
دووھم - گرنگى توپۇزىنەوە:

ئاراستمۇ رىنمايىمەكانى ئەمەرۆكەي پەروردە لەوانەي پېش خۆي جياوازتە، دواي ئەمەي جاران پەروردەمەكى ھىزدادان - التاقين - بۇو، ئەمەرۆكە رىيگەي چارەسەركرىنى گرفتەكانى وەكۆ

ریگه‌میهک بۆ گەشەپیدانی عەقل و گەشەپیدانی داهینان گرتوتەبەر، سەرنج و ڕوانىنى له ئاسۇوه بەرھو پەرھەپىدان و باشتىركەن ئاراستە كردووه، نەك گۆرىنى، به جۆرىڭ پەروەردە پەيوەندىيەكى توندوتۆلى بە داهینان و قۆستەمەوە و خستەگەرى وزە و تواناكانى مروققەوە ھەمیه بە سەرجەم لايەنەكانىيەوە، نەك تەنها لايەنەكى دىاريکراوى، چونكە دواي ئەمەسىز پەروەردە كۆن تەنها بايەخى بە لايەنە زانين (المعرفى) دەدا، ئەمروكە بايەخ بە گەشەپیدانى سەرجەم لايەنە كەسىتىيەكانى قوتابىش دەدات.

لە سايەى ئەم پەرسەندىنەدا، بەرپىيارىتىيەكى گىنگ، كەوتۇتە سەر دەزگا پەروەردەيەكان كە بىرىتىن لە ئامادەكەنى مامۆستا تونانى مروفى، بە جۆرىڭ تونانى رېتكەن و مامەلەكەن و خۆگۈنچاندى لەگەل پېشکەوتى زانستى و تەككىكى بەردهوام و تونانى خۆگۈنچاندى بە شىۋىيەكى سەركەوتۇوانە لەگەل ئەم گۈرانكارىيە خىرایانەدا ھېبىت كە وا لە كۆملەگە دەخوازن كار لەسەر گەشەپیدانى ئەزمۇونى تاكەكانى و مشتومالكەنەمەوە بەھەرەكانيان بىرىت، سەربارى و رووژاندى ھاندان و پالنانيان لە پىناوى ئامادەكەنەنەن بە شىۋىيەكى گشتگىرو تەواو، كە ھەممو لايەنە رەوحى و عەقلى و جەستەمىي و كۆمەلائىتىيەكان بىرىتەوە، بە جۆرىڭ لايەنەكى بەسەر لايەنەكى دىكىمدا زال نەبىت و بىنە تاكى سووبەخش و بونىادنەر بۆ خۆيان و كۆملەگە كەشىان. (الحيلة، ۲۰۰۳، ل، ۱۹).

ھەرودە ستراتىئىيە ھاوجەرمەكانى فىركردن، دەپ ئامانجى سەرەكىيان ئەمە بىت، وا لە مامۆستا بىمەن تونانى لەسەر گەياندى زانين بە قوتابىيەكانى بە جۆرىڭ بىت لەگەل توانا عەقلەيەكانيان و سرووشتى بابەتى خويىندا بگۈنچىت، بۆ ئەمە ئامانجە بىتەدى كە قوتابى كۆشش و تەقەللاي بۆ دەدات بۆ گەيشتنى بە كەسایەتىيەكى تەواو. (السامرائى ورائد، ۲۰۱۴، ل، ۵).

لەبەر رۆشنایى ئەمە پېشکەش كرا، دەكى تىڭىز بايەخەكانى تويىزىنەوە كە لەمانە خوارەوە پوخت بىرىتەوە:

١. بايەخى پەروەردەي بەپىئىيە بونىادى كەسىتىي تاك و پىكەننائى رۆلىتى لەو كۆملەگەيە كە تىايىدا دەزىت و بە شىۋىيەكى تەواو و لە سەرجەم لايەنە كەسىتىيەكانىيەوە (عەقلى و جەستەمىي و رەوحى و وىزدانى) بەشدارى لە گەشەسەندىدا دەكمەن.
٢. بايەخى زمان بەپىئىيە ئامازى پەيوەندىكەن نىوان مروققە لە ھەممو لايەنەكانى ژيانى كۆمەلائىتى و رۆشنبىرى و زانستىيەوە.
٣. بايەخى زمانى كوردى وەكى يەكتىك لە زمانە فەرمىيەكان لە عىراق.
٤. بايەخى خويىنەوە بىركردنەوە بەپىئىيە مەبەستى بەنەرەتىيە لە فىركردن و وتنەوە خويىندى زمانى كوردى.
٥. بايەخى دەرىپىن، لەبەرئەوە مەبەستى بەنەرەتىيە لە وتنەوە وانە زمانى كوردى.

۶. بايەخى قۇناغى يانزەيم بەپېيە قۇناغىكى گەشەي خىرايە كە كار دەكتە سەر ئاراستەكانى قوتابىيان و مەيل و ئارەزوو و كارامەيەكانيان، ھەروەها بە سەرتاي قۇناغىكى نوى لە قۇناغەكانى فېركەنلى ناوهندى دادەنرىت.

سېيەم- ئامانجەكانى توېزىنەوه:

ئامانجى ئەم توېزىنەوهەي ئىستا بىرىتىيە لە:

۱. ((كاريگەري ستراتېزىيەتى ئاراستەي بىرکەنەوه (DRTA) لە گەشەپېدانى خويىندەنەوه داهىنەرانە لاي قوتابىيانى پۆلى يانزەيم بۇ بابەتى زمان و ئەدەبى كوردى).

۲. ((كاريگەري ستراتېزىيەتى ئاراستەي بىرکەنەوه (DRTA) لە گەشەپېدانى بىرکەنەوه رەخنەگەرانە لاي قوتابىيانى پۆلى يانزەيم بۇ بابەتى زمان و ئەدەبى كوردى)).

چوارەم- ھەردوو گەيمانەي توېزىنەوهكە:

بۇ ھىنانەديي ئامانجى توېزىنەوهكە توېزۈر ئەم دوو گەيمانە سفرىيەم داپاشتووه:

۱. گەيمانەي سفرىي يەكمەن ((نەبوونى جياوازى بەلگەدارى ئامارى لە ئاستى بەلگەدارى ۰۰۰۵) لە نىوان ناوهندە نمرەي قوتابىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونى ئەوانەي بابەتى زمان و ئەدەبى كوردىيان بېپىي سىتراتېزىيەتى ئاراستەكردنى بىرکەنەوه (DRTA) خويىندووه و لە نىوان ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي كۆنترۆلکراو كە ھەمان بابەتىان بە رېگەي ئاسايى خويىندووه لە گەشەپېدانى خويىندەنەوه داهىنەرانە)).

۲. گەيمانەي سفرىي دووەم ((نەبوونى جياوازى بەلگەدارى ئامارى لە ئاستى بەلگەدارى ۰۰۰۵) لە نىوان ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونى، ئەوانەي زمان و ئەدەبى كوردىيان بە پىي ستراتېزىيەتى ئاراستەكردنى بىرکەنەوه (DRTA) و نىوان ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي كۆنترۆلکراو كە ھەمان بابەتىان بە رېگەي ئاسايى خويىندەنەوه داهىنەگەرانە.

پىنجەم- سنورى توېزىنەوهكە:

توېزىنەوهكە بەمانەي خوارەوە دىيارى دەكريت:

- سنورى بابەتى: كاريگەري ستراتېزىيەتى بىرکەنەوه (DRTA) لە گەشەپېدانى خويىندەنەوه داهىنەرانەو بىرکەنەوه داهىنەگەرانە لاي قوتابىيانى پۆلى يانزەيم بۇ بابەتى زمان و ئەدەبى كوردى.

- سنورى مرقىي: قوتابىيانى پۆلى يانزەيم.

- سنورى شوينى: قوتابخانەكانى سەر بە بەرىۋەبەرایەتى گشتى پەروەردەي پارىزگاى كەركوك / بەشى خويىندى كوردى.

- سنورى كات: وەزىيەكمى سالى خويىندى ۲۰۲۴ - ۲۰۲۵.

بابهتی خویندن: کتیبی زمان و ئەدەبی کوردى - بابهتەکانى: (خەج و سیامەند، مۆسیقای کوردى، کەركۈك، جۆرەکانى پەخشان، پەخشانى کوردى، وتار، چىرۇك، شانۇنامە).

شەشم - دەستتىشان كىرىنى زاراوهكان:

يەكم - كاريگەرى:

۱. **المطرودى (۲۰۰۶):** بريتىيە "بەلگەئ ئەمۇ شتەيە كە پاشماوهى شتەكان دەردەخات، وەك ئەوهى پىيى دەوتىيەت شتەكان چىيان دمويت و چىشيان لى پەيدا دەبىت" (المطرودى، ۲۰۰۶، ل ۲۲).

پىناسەھى رېتارى: بىرى ئەمۇ گۆرانكارىيەھى كە لە ستراتىزىيەتى ئاپاستەكرىنى بىركردنەمە لە گەشەپىدانى خویندنەمە داهىنەرەنەمە بىركردنەمە رەخنەگرانە دواى تەواوكردنى ئەزمۇونەكە دىتە كايمەم.

دووھم - ستراتىزىيەت:

زىتون (۲۰۰۱): "بريتىيە لە كۆملەھ رېتارىيەك كە پىشتر نەخشەكارى بۇ كراوه بە مەبەستى جىبەجىكىرىنى وانەوتتەمە و لە پىناوى ھىنانەدىي ئامانجىكى دىارىكراو بەپىي ئەوهى بەردەستە و لە توانادايە ئاپاستە دەكىيەت". (زىتون، ۲۰۰۱، ل ۳۷۹).

پىناسەھى رېتارىي ستراتىزىيەت:

برىتىيە لە كۆملەھ رېتارىيەك و چالاکىيەك كە پىشتر نەخشەكارىيەن بۇ كراوه و توېزھر لە وتنەمە وانە بە هەردوو كۆملەكە بەكارىيەندا، بۇ يارمەتىيەن قوتابىيىانى يانزەيم بەپىي ھەنگاوهكانى ستراتىزىيەكانى چالاک كىرىنى قوتابى بە مەبەستى ھىنانەدىي ئامانجە پىشوهختە دەستتىشان كراوهكان.

سېيىھم - ستراتىزىيەتى ئاپاستەكرىنى بىركردنەمە:

الشمىرى (۲۰۱۱): "يەكتىكە لە ستراتىزىيەكانى خویندنەمە ھەممەلايمە، ھاندەرى خویندنەمە چالاک و زىادكىرىنى تىيگەيشتنە و چوار پرۆسەو كردار لە خۆدەگرىيەت: (خویندنەمە، پىشىبىنېكىرن، بەلگەھىنانەمە، سەلماندىن)" كە قوتابى لە مىانىيەمە فىرى چۆنەتىي دامەزراندى مەبەستەكانى خویندنەمە و دۆزىنەمە بىرۇكى سەرەكى لە دەقەكە و گەتوگۇ كارلىكىيەكەمە نىوان مامۆستاۋ قوتابى و ھەلسەنگاندى خۆيان". (الشمىرى، ۲۰۱۱، ل ۵۰).

پىناسەھى رېتارىي ستراتىزىيەتى ئاپاستەكرىنى بىركردنەمە:

"كۆملەھ ھەنگاۋىكە و خۆي لە خویندنەمە و پىشىبىنېكىرن و بەلگەھىنانەمە و سەلماندىن دەبىنېتىمە، كە قوتابىيىانى پۆلى يانزەيم نمۇونەي كۆملەھ ئەزمۇونى توېزىنەمەكە بەپىي ئەمۇ ستراتىزىيەتە دەخوينىن كە گەشە بە خویندنەمەيان دەدات و يادگەمان چالاک دەكات و بۇ شىكىرىنەمە و بەئەنجامگىرىش يارمەتىيەن دەدات).

چوارهـم - خوینـدنهـوهـی دـاهـینـهـرانـهـ:

شـحـاتـهـ (۱۹۹۴): "پـرـوسـهـیـکـیـ هـمـمـهـجـوـرـهـ، ئـهـوـ پـرـوسـهـ عـقـلـیـانـهـیـانـ تـیدـایـهـ کـهـ خـوـینـهـرـ پـیـانـداـ تـیدـهـپـیـرـیـتـ وـ لـهـ مـیـانـیـانـهـوـ دـهـگـاـتـهـ بـیـرـوـکـهـیـ رـهـسـنـ لـهـ بـهـگـهـرـخـسـتـیـ بـیـرـوـکـهـیـ خـوـینـدـرـاوـ بـهـ رـیـگـهـیـ دـهـگـمـهـنـ. (شـحـاتـهـ، ۱۹۹۴، لـ ۱۷ـ).

پـیـنـاسـهـیـ رـیـکـارـیـ خـوـینـدـنـهـوهـیـ دـاهـینـهـرانـهـ:

ئـهـدـاـ، يـانـ چـالـاـكـیـیـکـیـ عـقـلـیـیـ، مـهـبـهـستـ لـیـ گـمـشـپـیـدانـیـیـ لـایـ قـوـتـابـیـانـیـ پـوـلـیـ يـانـزـهـیـمـ (نـمـوـونـهـیـ توـیـزـنـهـوهـکـهـ) لـهـ کـاتـیـ خـوـینـدـنـهـوهـیـ وـانـهـ وـ بـاـبـتـیـ خـوـینـدـنـهـوهـ، کـهـ دـهـبـیـتـهـ مـایـهـیـ هـمـلـهـیـنـجـانـیـ ئـهـوـ بـیـرـوـکـهـوـ نـاـوـهـرـوـکـانـهـیـ ئـهـوـدـیـوـ وـشـهـکـانـیـ دـهـقـهـکـهـ وـ دـوـوـبـارـهـ رـیـخـسـتـهـوـ وـ بـهـسـتـهـوـهـیـانـ بـهـوـ ئـهـزـمـوـونـ وـ زـانـیـارـیـانـهـیـ هـمـیـتـیـ بـوـ گـمـیـشـتـنـ بـهـ بـیـرـوـکـهـ وـ دـهـئـنـجـامـیـ نـوـیـ وـ پـیـشـبـیـنـیـکـرـدنـ وـ تـوـانـایـ بـهـ باـزـاـرـکـرـدنـ لـهـبـرـ رـوـشـنـایـیـ بـهـنـامـهـیـکـ کـهـ توـیـزـهـرـ پـیـشـتـبـوـوـ بـهـپـیـ تـیـوـرـیـ وـهـگـرـتـنـ کـهـ کـارـاـمـهـیـمـکـانـ لـهـ مـیـانـیـ تـاقـیـکـرـدـنـمـوـهـیـمـکـهـوـ دـهـپـیـوـیـتـ کـهـ توـیـزـهـرـ بـوـ هـمـمـانـ مـعـبـهـستـ ئـامـادـهـیـ کـرـدـوـوـهـ.

شـهـشـمـ - قـوـتـابـیـانـیـ پـوـلـیـ يـانـزـهـیـمـ:

مـهـبـهـستـ لـهـ پـوـلـیـ يـانـزـهـیـمـ ئـامـادـهـیـ (پـوـلـیـ پـیـنـجـامـیـ ئـامـادـهـیـ) خـوـینـدـنـیـ بـاـبـتـهـ مـرـوـفـایـهـتـیـهـکـانـ وـ زـانـسـتـیـیـکـانـ لـهـ خـوـدـهـگـرـیـتـ وـ بـرـیـتـیـهـ لـهـ پـرـوـسـهـیـ ئـامـادـهـکـرـدنـ بـوـ قـوـنـاغـیـ کـوـتـایـیـ لـهـ ئـامـادـهـیـ نـاـوـهـنـدـیـ تـهـمـهـنـیـ خـوـینـدـکـارـانـ لـهـ نـیـوانـ (۱۵-۱۷) سـالـانـ. (وـهـزـارـهـتـیـ پـهـرـوـهـرـدـهـ، ۱۹۹۰، لـ ۹۰ـ).

پـهـشـیـ دـوـوـمـ**تـهـوـهـرـیـ یـهـکـمـ: تـیـوـرـیـ بـوـنـیـادـیـ وـ فـیـرـبـوـونـیـ چـالـاـكـ**

تـیـوـرـ، يـانـ بـیـرـدـوـزـیـ بـوـنـیـادـیـ لـهـ مـاـوـهـیـ نـیـوهـیـ کـوـتـایـیـ سـهـدـهـیـ بـیـسـتـمـ سـهـرـیـهـلـدـاـ وـ بـرـیـتـیـهـ لـهـ کـوـمـهـلـهـ لـقـیـکـیـ لـاـوـهـکـیـ لـهـ ړـوـانـگـهـیـ مـهـعـرـیـفـیـهـوـ، بـهـ زـوـرـیـشـ پـهـرـوـدـهـکـارـانـ لـهـ کـاتـیـ توـیـزـنـهـوهـکـانـیـانـ دـهـبـارـهـیـ نـمـوـونـهـیـ وـانـهـوـتـنـهـوـ، زـیـاتـرـ بـهـ لـایـ ئـاـرـاستـهـیـ ئـهـوـهـوـ دـهـچـنـ کـهـ پـیـ دـهـوـتـرـیـتـ (سـهـرـبـازـگـهـیـ بـوـنـیـادـیـ). بـهـ پـوـخـتـهـکـرـدـنـهـوـهـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـ ئـهـوـ پـهـرـوـدـهـکـارـانـهـشـ دـهـبـینـنـ جـهـختـ لـهـسـمـ فـیـرـکـرـدـنـ بـهـ دـهـسـتـیـشـخـمـرـیـ قـوـتـابـیـ وـ ړـوـلـیـ مـاـمـؤـسـتـاـ بـهـوـپـیـیـهـیـ ئـاـسانـکـارـهـوـ جـهـختـکـرـدـنـهـوـهـ لـهـ سـمـ دـوـزـنـهـوـکـارـیـ (الـاـسـتـكـشـافـ) وـ بـوـنـیـادـنـانـیـ ژـینـگـهـیـکـیـ نـاـوـپـوـلـیـ گـونـجاـوـ وـ هـاـوـکـاتـ ئـهـنـجـامـدـانـیـ چـالـاـكـیـ کـرـاـوـهـتـهـوـ. (الـدـلـیـمـیـ، وـعـدـالـرـحـمـنـ، ۲۰۰۸، لـ ۲۱۹ـ).

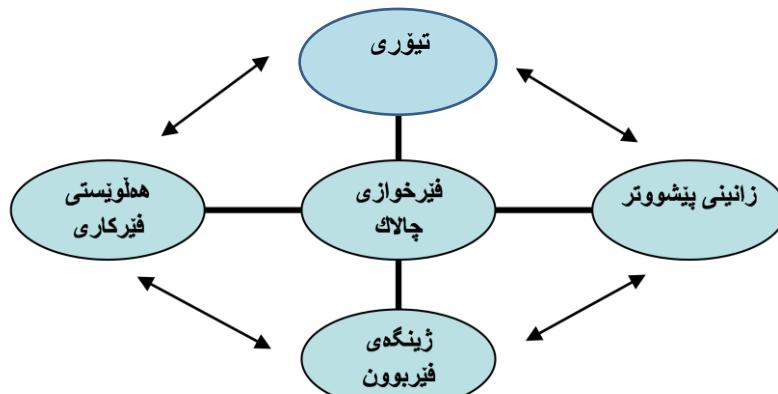
لـهـ سـوـنـگـهـیـ ئـهـوـهـیـ ئـامـاـزـهـیـ پـیـدـراـ بـوـمـانـ دـهـدـهـکـهـوـیـتـ کـهـ چـمـمـکـیـ تـیـوـرـیـ بـوـنـیـادـیـ سـیـ توـخـ وـ رـهـکـهـزـ لـهـ خـوـدـهـگـرـیـتـ وـ بـرـیـتـیـنـ لـهـ:

۱. ئـهـوـ زـانـیـانـهـیـ پـشـوـوتـرـ قـوـتـابـیـ هـهـبـیـوـوـهـ.

۲. ژـینـگـهـیـ فـیـرـبـوـونـ بـهـوـ گـوـرـانـکـارـیـهـ جـوـرـاـوـجـوـرـانـهـیـ کـهـ تـیـدـیـانـ.

۳. ئەم زانين و زانيارىيانە قوتابى لە ھەلۋىستى فىركردن و فيربوونى ھەنۇوکەيىدا بەريان دەكەۋىت و ropyوبەروويان دەبىتىوه.

لە ئەنجامى بۇونى قوتابى لە ژىنگەيەكى فيربوونى كۆمەلایەتى كارا، كارلىكى چالاك لە نىوان پىكەتە مەعرىفييەكانى پېشۇوتر و پىكەتە مەعرىفييە نوييەكان لە كەمشىكى فيربوونى كۆمەلایەتىدا روودەدات و لە ئەنجامى ئەم كارلىكەشدا زانين و زانيارى نوى دىتە ئاراوه، دەكرى لە ميانى ئەم شىوه يەو ropyون بىرىتىموه. شىوهى (۱)



شىوهى (۱) چەمكى تىورى بونياپىدى (السامرائى، و رائىد، ۲۰۱۴، ل ۵۴)

تۈزۈر پىيوايە كە رۇلى مامۇستا لە سايىھى تىورى بونياپىدى، رۇلىكى گىرنگە، چونكە هانى قوتابى دەدات و بۇ فيربوون پشتگىريان دەكەت و سەرنج و ئاكاپىان بۇ تىكىرى ئەم شتانەمى لە ناو پۇلدا دەوتىن ရادەكىشىت، لمبەرئەمە مامۇستا بونياپىدى پشت بە چەندىن رىڭەي وانھوتىمەسى ھاوجەرخ دەبىستىت و نەخشەسازى بۇ ئەم چالاكىيە كاراوا كارىگەرانە دەكەت كە بايمەخى قوتابى دەورووزىنن و لمگەل سرووشتى قۇناغى تەممەنى قوتابىيانيشدا دەگۈنچىت.

دووھم - فيربوونى چالاك :

سەرەھەلدىنى دىارو ئاشكراي فيربوونى چالاك سەرەتاي سەدەت بىست و يەكمەمە، وەكى يەكىك لە ئاراستە پەرەردەيىيە دەرەونىيە ھاوجەرخەكان، ئەم ئاراستانەى كە كارىگەرەي ئەھىنەن گەورەو بەرچاوابىان لەسەر پرۆسەي فىركردنى ناو پۇل و دەرەوەي ھەمە لەلايمەن قوتابىياني قوتاباخانەمۇ زانكۆكانىش. (عواد، ومجدى، ۲۰۱۰، ل ۲۰).

سېيھم - ستراتيژىيەكانى فيربوونى چالاك :

ستراتيژىيەكانى فيربوونى چالاك بە رەنگانەمە ئەم بىركردنەوانە دادەنرىن كە تىورى بونياپىدى باڭگەوازىيان بۇ دەكەت و جەخت لەسەر گىنگى و بايمەخى بونياپىدى زانيارىيەكانى قوتابىييان دەكەتمەوە لە ميانى كارلىكىيان لمگەل ژىنگەكانىيان، ئەممەش دەبىتە مايمە گۈرانكارييەكى سەرەتكى لە پرۆسەي پەرەردەدا، بە جۈرىتەك لە جەختىرىنەوانەن لەسەر ئەم ھۆكارە سەرەتكىيانە، كە كار دەكەنە سەر فيربوونى قوتابى، وەكى (كەسايەتىي مامۇستا و رىڭەي ستايىش و پەرۋىشى و

قوتابخانه‌کمеш) بگوپیت بـ جـهـتـکـرـدـنـهـوـهـ لـهـسـمـرـ ئـهـوـ هـوـکـارـهـ نـاـوـهـکـیـانـهـ کـهـ کـارـ دـهـکـهـنـهـ سـمـرـ خـودـیـ قـوـتـابـیـ،ـ وـاـتـهـ جـهـتـکـرـدـنـهـوـهـ لـهـسـمـرـ عـهـقـلـیـ قـوـتـابـیـ وـهـکـوـ (ـزـانـینـ وـ زـانـیـارـیـیـهـکـانـیـ پـیـشـوـوـتـرـیـ وـ شـیـوـازـهـکـانـیـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـ وـ پـالـنـهـرـیـتـیـ بـوـ فـیـرـبـوـونـ وـ تـوـانـایـ لـهـسـمـرـ چـارـسـمـرـکـرـدـنـیـ زـانـیـارـیـیـهـکـانـ)ـ وـ هـمـمـوـ ئـهـوـانـهـیـ وـ دـهـکـهـنـ کـهـ پـرـوـسـهـیـ فـیـرـبـوـونـ لـهـ لـاـیـ وـاتـادـارـ بـیـتـ.ـ (ـالـسـیدـ،ـ وـفـوزـیـةـ،ـ ۲۰۰۳ـ،ـ لـلـ۹ـ۳ـ).

چوارهم - ستراتیژیه‌تی ئاراسته‌کردنی بیرکردن‌هه‌و (DRTA):

چـمـکـهـکـهـیـ:ـ "ـلـهـ سـترـاـتـیـژـیـهـکـانـیـ فـیـرـبـوـونـیـ چـالـاـکـهـ وـ لـهـ گـرـنـگـتـرـیـنـ چـالـاـکـیـهـکـانـیـ فـیـرـکـرـدـنـ وـ فـیـرـبـوـونـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ وـ دـهـکـهـکـانـهـ،ـ هـهـرـوـهـاـ باـشـتـرـیـنـ هـاـوـکـارـیـ وـ پـالـپـشـتـیـیـ بـوـ هـیـنـانـهـدـیـ ئـامـانـجـهـکـانـیـ فـیـرـبـوـونـ بـهـ جـوـرـهـ جـیـاـواـزـهـکـانـیـهـوـهـ،ـ بـوـیـهـ پـیـوـسـتـیـیـ بـهـ نـمـخـشـهـکـارـیـیـکـیـ پـیـشـوـهـخـتـهـ وـ وـرـدـ هـهـیـهـ بـهـ لـهـوـهـیـ مـامـؤـسـتـاـ بـچـیـتـهـ نـاـوـ پـوـلـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ وـ بـهـ بـاـیـهـخـهـوـشـ لـهـ لـاـیـنـ مـامـؤـسـتـاـوـهـ لـهـ کـاتـیـ وـانـهـکـهـداـ بـهـکـارـبـهـیـزـرـیـتـ،ـ ئـهـمـ سـترـاـتـیـژـیـیـمـتـهـ پـیـوـسـتـیـیـ بـهـ لـیـهـاـتـوـوـیـ وـ کـارـامـمـیـ هـهـیـهـ لـهـ دـارـشـتـیـ پـرـسـیـارـوـ خـسـتـمـرـوـوـیـ لـهـ کـاتـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ وـ چـوـنـیـهـتـیـ وـرـوـوـزـانـدـنـیـ قـوـتـابـیـانـ بـوـ وـرـگـرـتـنـ وـ پـیـشـوـازـیـکـرـدـنـ لـیـ وـ تـیـگـهـیـشـتـیـ وـ وـهـلـامـدـانـهـوـیـشـیـ"ـ (ـمـوـسـیـ،ـ ۲۰۰۵ـ،ـ لـلـ۲۵ـ۹ـ).

"ـهـانـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ چـالـاـکـ وـ زـیـادـکـرـدـنـیـ ئـاسـتـیـ تـیـگـهـیـشـتـیـشـ دـهـدـاتـ وـ چـوـارـ پـرـوـسـهـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ لـهـ خـوـدـهـگـرـیـتـ کـهـ بـرـیـتـیـنـ لـهـ:ـ خـوـینـدـنـهـوـهـ وـ پـیـشـبـیـنـیـکـرـدـنـ،ـ بـمـلـگـهـهـیـنـانـهـوـهـ وـ سـلـمـانـدـنـ"ـ.ـ (ـالـشـمـرـیـ،ـ ۲۰۱۱ـ،ـ لـلـ۱۴ـ۳ـ).

تونـیـزـهـرـ پـنـیـوـایـهـ کـهـ سـترـاـتـیـژـیـهـتـیـ ئـارـاستـهـکـرـدـنـیـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـ لـهـ مـیـانـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـوـهـ،ـ هـانـیـ قـوـتـابـیـانـ دـهـدـاتـ وـ لـهـسـمـرـ خـوـینـدـنـهـوـهـ وـ بـهـکـارـهـیـنـانـیـ کـارـامـمـیـیـهـکـانـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ بـوـ گـهـیـشـتـنـ بـهـ بـیـژـهـ وـ دـهـرـبـرـیـنـیـ درـوـسـتـ،ـ هـهـرـوـهـاـ يـارـمـهـتـیـ رـاـسـتـیـ وـ رـهـوـانـیـ زـمـانـ لـهـ کـاتـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـ دـهـدـاتـ،ـ بـوـ هـمـرـ زـمـانـیـکـ بـهـ شـیـوـهـیـهـکـیـ گـشـتـیـ وـ بـهـ شـیـوـهـیـهـکـیـ تـایـبـهـتـیـشـ زـمـانـیـ کـورـدـیـ بـوـ ئـهـوـانـهـیـ بـهـ زـمـانـیـ کـورـدـیـ نـادـوـیـنـ.

❖ سـیـماـوـ خـمـسـلـهـتـهـکـانـیـ سـترـاـتـیـژـیـهـتـیـ ئـارـاستـهـکـرـدـنـیـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـ لـهـ کـاتـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـداـ:

۱. گـشـتـگـیـرـهـ وـ هـمـمـوـ ئـهـگـمـهـ چـاـوـهـرـاـنـکـراـوـهـکـانـیـ هـمـلـوـیـسـتـهـکـانـیـ فـیـرـکـرـدـنـ روـوـمـالـ دـهـکـاتـ وـ دـهـگـرـیـتـهـوـهـ وـ قـوـتـابـیـ وـ مـامـؤـسـتـاـشـ لـهـ سـمـرـسـامـیـ وـ شـوـکـبـوـونـدـاـ نـاهـیـانـیـهـوـهـ،ـ بـهـ وـاتـایـ ئـهـوـهـیـ توـانـایـ لـهـسـمـرـ دـابـنـکـرـدـنـیـ جـیـگـرـهـوـهـ وـ رـیـگـهـچـارـهـکـانـ بـوـ هـمـمـوـ هـمـلـوـیـسـتـیـکـ هـهـیـهـ کـهـ دـهـکـرـیـ لـهـ کـاتـیـ خـوـینـدـنـهـوـهـداـ روـوـ بـدهـنـ.

۲. نـهـرـمـونـیـانـهـ وـ توـانـایـ پـهـرـبـیـدانـ وـ وـهـلـامـدـانـهـوـهـ دـاـواـکـارـیـیـهـکـانـ وـ گـورـانـکـارـیـیـهـ نـوـیـهـکـانـ وـ پـیـشـهـاتـهـکـانـیـشـیـ هـهـیـهـ.

۳. دـهـرـفـهـتـیـ بـهـشـارـیـکـرـدـنـیـ قـوـتـابـیـانـ لـهـ پـرـوـسـهـیـ فـیـرـبـوـونـ بـهـ شـیـوـهـیـهـکـیـ ئـهـرـیـنـیـ دـهـرـهـخـسـنـیـتـ وـ واـیـانـ لـیـ دـهـکـاتـ رـوـلـیـانـ لـهـ پـرـوـسـهـیـ فـیـرـبـوـونـیـ کـارـاـداـ هـهـبـیـتـ.

۴. ړډچاوی تایبەتمەندییەکانی قوتابییان و ئاستى پېگەمیشتیان دهکات.

۵. بەشدارى لە دابینکردنی دەرفەتى گەشەپیدانى توانستەکانی قوتابییان دهکات.

۶. بەشدارى لە گەشەپیدانى ھەندیک بەھاى قوتابییان دهکات، وەکو رېزگرتن لە لای بەرانبىرو ئەوانەھى دىكە و ئازادىي دەرىپىن.

پرۆسەھى پەيوەندىكىردىنى كارا لە نیوان ھەممۇ لايەنەکانى پرۆسەھى فېركارىدا دابىن و مسوگەمر دهکات. (عطية ۲۰۱۸، ل ۱۰۴).

❖ گرنگىي ستراتېژييەتى ئاراستەكردىنى بېرکردنەھو لە كاتى خويىندنەھو:

۱. ھاندانى قوتابىیان بۇ ئەھوھى بىنە خويىندەرى بېرمەند و چالاک.
 ۲. زانىن و زانىارييەکانى پېشۇوتر لای قوتابى چالاک و نۇئى دەكتەھو.
 ۳. قوتابىیان لەسەر ئەھو راھەھىننەت كە ئاستى تېگەمیشتى خۆيان لە دەقەھى دەيخويىنەھو ھەلبەنگىن.
 ۴. يارمەتىي خويىندنەھو رەخنەگرانەو سەلماندىن و شرۇفەكردن و دلنىابۇون دەدات.
 ۵. مەبەست لە خويىندنەھو دەستىشان دهکات.
- دەرهەننان و تېگەمیشتىن و وەرگرتى زانىارييەکان. (الشەرى، ۲۰۱۱، ل ۱۴۳).

پىنجەم - خويىندنەھو داھىنەرانە:

پرۆسەھى خويىندنەھو بە يەكىك لە ئامرازەکانى پېشکەوتى كۆمەلگاکان لە رووى كەلتۈورى و رۇشنبىرييەھو دادەنریت و كلىلى زانستەكان و زانىن و زانىارييەکانە ، يەكىكىشە لە سەرچاوهکانى پېكەننا نى هوشىاريي زمانمۇانى لای كەسەكان و ئەھو پەنجمەھىمە كە لىيەھو سەرنج لە كەلتۈورى رۇشنبىريي گەلانى دىكە دەدەن، زىدەبارى ئەھو بىناغەھى هەر پرۆسەھىمە كى فېركارىيە، چونكە تاكەكان لە رېكەھىھو بېرکردنەھو قۇولىت و دەولەمەندىر و ھەممەنگ تر بەدەست دەھىن، خويىندنەھو لەو خالە جەھەرىيەنەي ړوش و چوارچىۋەھى گەشمەئى تاكەكانە لە رووى عەقلى و مەعرىفييەھو، سەربارى ئەھو لە ئامرازەکانى ھىننەدەيى چىژو ھاوسەنگىي دەررونىي تاكەكانە، ھەزروھا ئەھو پەنجمەھىمە كە لىيەھو سەرنج لە بەرھەمەكانى مەرۆڤ دەدرىت لە بوارە جىاوازو ھەممەجۇرەكانى ژياند، زىدەبارى ئەھو كۆلەگەمەھى كى گرنگى بونىادنانى كەسايەتىي تاكىكى خاوهن هوشىارييە. (النجار، ۲۰۲۲، ل ۱۲۵).

بوارەكانى گەشەپیدانى داھىننان:

چەندىن شىواز ھەن دەكىرى لە گەشەپیدانى داھىناندا بەكارەھىنرىن، لەوانەش:

۱. دامەزراڭنى كۆمەلەو دامەزراوهى شايىستە بۇ پەروردەكردىنى زىرەكى و چاودىرى كەرنى داھىننان لای تاك.
۲. بەكارەھىننانى شىوازى پېشېرگىي زانستى.

۳. کردنوهی پیشنهادی که تیایدا داهینه‌ران کارو بهره‌منه داهینه‌راوهکانی خویانی تیدا بخمنه‌روو و نمایشی بکمن.

۴. دامه‌زماندنی یانه‌ی زانستی تایبیت به کمه‌سه داهینه‌هکان.

۵. بهشداری پیکردنی قوتاپیه داهینه‌هکان له چالاکیه همه‌جوره‌کاندا.

ریکختنی وانه‌ی ئارزوو مەندانه که ناومرۆکی فراوانی ھېبىت. (Kendy, 2006, p 17)
خویندنوهی داهینه‌ران:

خویندنوهی داهینانانه، يان داهینانکاری، له پیداویستییه سەردەمییەکانی ئەم سەردەمەی ئیستامانه که تیایدا دەزىن و بە ئالۆزى و گۆرانکارىي خىراو يەك لە دواى يەك دەناسرىتەمە، هەروهە پیداویستییەکانی سەردەم لە چارەسەرکردنى كىشىمو گرفتەکان و ئەممەکدارى بەرانبىر پیداویستییەکانی گەشەپىدان و بەشدارىكىردن لە خولقاندنى نەوهىمەکى داهینىر، كە وا لە باپەته خویندراوهکان دەكمن بىنە سەرچاوهەمەك و لە رېگەمەمە بىرکردنەمە و داهینانى بىرۇكەمە ھەممەرنگ و دەگەمن بەھىنە ئاراوه. (صلاح وشافى، ۲۰۰۳، ل. ۱۹۷).

بەشى سىيىم

رېبازى - مىتۇدى - توپىزىنەوهەمەو رېكارىيەکانى

يەكەم - رېبازى توپىزىنەوهەكە:

توپىزىر لە توپىزىنەوكىيدا پشتى بە رېبازى ئەزمۇونى بەستووه، ئەوهش لەسەر ئەزمۇونى توپىزىر بونىادنراوه بۇ لىكۆلەنەوهى ھەلۇمەرجى دەرۋوبەرى خۆى (ربىع، ۲۰۱۵، ل. ۹۲)، رېبازى ئەزمۇونى بە يەكىڭ لەو رېبازە گۈنگانە دادەنریت كە ھەولى چارەسەرکردنى كىشىمەمەك دەدات لە شىوهى رېبازە بەكارهىنراوهکان لە زانستە سرووشتىيەکان، لە چارەسەرکردنى كىشەكانىش بە رېگەمەمەکى زانستى نزىكتىرينىانه، چونكە توپىزىنەوهى زانستى، شىوازىكە پشت بە ھەولى كۆنترۆلەردن دەبەستىت بەسەر ھەممو گۈرداوهکان و ئەمە ھۆکارانە دەكەونە ژىر كارىگەرىي ڕووالەتىيەمە، جىڭ لە يەك ھۆکار نەبىت، ئەوهش گۈرداوى بە مەبەستى رېكۆپىكى مەرجدارو دىاريکراوى رووداۋىكە لە رووداوهکان، هەروهە تىيىنى كەنلى ئەمە گۈرداۋانە لە ئەنجامى ھەمان روودا و شەرقەكىردى. (الجاپى، ۲۰۱۱، ل. ۳۰۷).

دووەم - دىيزايىنەكەنلى ئەزمۇونەكە:

توپىزىر پشتى بە يەكىڭ لە دىيزايىنە ئەزمۇونىيە راستەقىنەکان بەست، لە سۆنگەمە ئەوهى لەو دىيزايىنە كە رېكۆپىك و كۆنترۆلەردا، دىيزايىنە ئەزمۇونىش بىرىتىيە لە پلانكارى و بەرnamە كار بۇ چۆنەتىيى جىبەجىتكەنلى ئەزمۇونەكە، بە واتاى ئەوهى نەخشەدانانى ھۆكارو ھەلۇمەرچەكەنى دەرۋوبەرى دىاردە لىكۆلراوهکانە بە رېگەمەكى دىاريکراو.

دىيزايىنە ئەزمۇونى مەتمانە پېكراو لە ئەزمۇونەكە

تاقیکردن‌هی پاشه‌کی	ئامراز	گوردر اوی پاشکو (تابع)	گوردر اوی سەرېخو	تاقیکردن‌هی پیشەکی	هاوسنگی	کوممله
خویندن‌هی	گەشپیدانی	خویندن‌هی داهىنەرانە	ستراتېتى	خویندن‌هی داهىنەرانە	۱. تەمائى	ئەزمۇوند
داھىنەرانە	خویندن‌هی داهىنەرانە	بىركردن‌هی رەخنەگرانە	ئاپاستە	بىركردن‌هی رەخنەگرانە	۲. ئاستى	كات
بىركردن‌هی	گەشپیدانی	بىركردن‌هی رەخنەگرانە	بىركردن‌هی	خویندنی باوان.	۳. تواناي	
رەخنەگرانە	بىركردن‌هی رەخنەگرانە			زمانه‌وانى.	۴. زانىارىيەكانى	
					پېشىو.	

سېيھم - کۆمەلگەي توېزىنەوهە نموونەكە:

کۆمەلگەي توېزىنەوهە: ئەو دياردە لىكۆراوهىيە كە توېزەر لىي دەكۈلىتەوه (ملحم، ۲۰۰۰، ل. ۲۶۹). بىريتىيە لە رەگەزە پەيوەندىدارەكان بە كىشەي توېزىنەوهە كە توېزەر دەيھۈن ئەنجامەكەمى بەسىرىدا بىگشتىنىت (عباس واخرون، ۲۰۰۹، ل، ۲۱۷)، ئەم توېزىنەوهەي ئىستا خویندنەكارانى خویندنى بەميانىانى لە قوتاپاخانەكانى دواناوهنى و ئامادەيى كوران لە ناوهنى پارىزگاى كەركۈك بۆ سالى خویندنى (۲۰۲۳ - ۲۰۲۴) لە خۆدەگرىت.

نمواونەي توېزىنەوهە: ھەلبەته ئەو نمواونەيەي توېزەر ھەلەيدەبىزىرىت بەشىكە لەو کۆمەلگە سەرەكىيەي كە لىكۆلەنەوهەكە لەسەر ئەنجام دەرىت، دواي ئەمەي توېزەر كۆمەلگەي توېزىنەوهەكەي دەستتىشان كرد، ئامادەيى (لوورستان) كورانى بە مەبەست ھەلبىزارد، ئەوهش بە هوئى ھاوكارىيەكى كارگىرىي قوتاپاخانەكە لەگەل توېزەر پېشکەشكەرنى ھەر شتىك خزمەتى توېزىنەوهەكەي بکات.

چوارم - ھاوسنگىي کۆمەلەكانى توېزىنەوهە:

توېزەر سور بۇو لەسەر ئەمەي بەر لە دەستتىپەكىرىدى ئەزمۇونەكەي لە ھەندىك گوردرار، ھاوسنگىي ئامارى لە نىوان ھەردوو كۆمەلەي توېزىنەوهەكىمدا بکات، كە پىيوابۇو كار دەكتە سەر سەلامەتى ئەزمۇونەكەي، ئەو گوردرارانەش ئەمانەي خوارەون:

۱. تەمەن: ھەۋماڭىرىنى بە مانگ.

۲. ئاستى خويندەوارىي باوكان.

۳. ئاستى خويندەوارىي دايكان.

۴. نمرەكانى تاقىكىرىنەوهە پېشەكى لە تاقىكىرىنەوهە خويندنەوهە داهىنەرانە.

۵. نمرەكانى تاقىكىرىنەوهە تواناي زمانه‌وانى.

ناوهنده هژمار و لادانی پیوهری تهمه‌نی قوتاپیانی همدوو کومله‌ی تویزینه‌وهکه

نائستی بملگه‌داری ...۵	نمره‌ی نازاد	به‌های تاقیکردن‌هودی تائی		جیاکاری	لادانی پیوهری	ناوهنده هژمار	ژماره‌ی تاكه‌کانی نمونه	کومله
		خشتیمی	هژمار کراو					
بملگه‌دار نییه	۴۸	۲۰۱	۰۰۳۲	۴۹۰.۱۸	۲۲.۱۴۰	۲۲۴.۸۸	۲۵	ئەزمۇونى
				۵۲۱.۶۷	۲۲.۳۶۲	۲۲۴.۶۸	۲۵	کونترقل کراو

به‌های کای دووجای هژمارکراو و خشتیمی و بملگه‌ی ئاماری گۆپدراوی نائستی خویندەواری باوکان

نائستی بملگه‌داری	به‌های کای دووجا			بەكارلۇریوس	پەيمان گا	ئاماده‌بى نى	ناوهندي	سەرهەتايى	ژماره	کومله
	خشتیمی	هژمار کراو	کارلۇریوس							
بملگه‌دار نییه	۹.۴۹	۰.۰۵۸۷	۷	۶	۴	۴	۴	۴	۲۵	ئەزمۇونى
			۷	۵	۴	۴	۵	۵	۲۵	کونترقل کراو

به‌های کای دووجای هژمارکراو و خشتیمی و بملگه‌ی ئاماری گۆپدراوی نائستی خویندەواری دايكان

نائستی بملگه‌داری	کای دووجا			بەكارلۇریوس	پەيمان گا	ئاماده‌بى نى	ناوهندي	سەرهەتايى	ژماره	کومله
	خشتیمی	هژمار کراو	کارلۇریوس							
بملگه‌دار نییه	۹.۴۹	۱.۰۰۳۷	۶	۶	۴	۴	۴	۵	۲۵	ئەزمۇونى
			۷	۵	۲	۵	۶	۶	۲۵	کونترقل کراو

ئەنجامى شىكىرنەوهى جياوازىي يەك لايەنەي نمرەكانى قوتاپىانى همدوو کومله‌ی تویزینه‌وهکه لە

تاقىكىرنەوهى پىشەكى خويندەنەوهى داهىنەرانەدا

نائستی بملگه‌داری ...۵	نمره‌ی نازاد	به‌های تائی			جیا کاری	لادانی پیوهری	ناوهنده هژمار	ژماره‌ی تاكه‌کانی نمونه‌کە	کومله
		خشتیمی	هژمار کراو	کارلۇریوس					
بملگه‌دار نییه	۴۸	۲۰۱	۰.۱۴۲	۳.۶۶۳	۱.۹۱۴	۴۱.۶۷	۲۵	ئەزمۇونى	کونترقل کراو
				۳.۱۸۳	۱.۷۸۴	۴۱.۷۵	۲۵		

ئەنجامەكانى شىكىرنەوهى جياكارىي يەك لايەنەي نمرەكانى قوتاپىيانى ھەردوو كۆمەلەي تۈزۈنەوهەكە لە^١
تاقىكىرنەوهى پېشەكى بۇ تواناي زمانەوانى

ئاستى بەلگەدارى ۰۰۵	نمرەي ئازاد	بەھاي تائى		جياكارى	لادانى پىوهرى	لاۋەندە ھەژمار	ناواھەنە ھەژمار	زماھەنە نمۇونەكە	كۆمەلە
		خشتەمىي	ھەژمار کراو						
بەلگەدار نىيە	٤٨	٢٠١	١.١٣٤	٣١.٨٨٩	٥.٦٤٧	٤٠.٦٨	٢٥	ئەزمۇونى	كۆنترۆل کراو
				٢٠.٣٧٦	٤.٥١٤	٣٩.٠٤	٢٥		

پىنجەم - كۆنترۆلەرنى گۈرەراوه دەرەكىيەكان:

گۈرەراوى پاشقا دەكمەيتە ژىر كارىگەرىي چەندىن ھۆكاري ھۆكاري ئەزمۇونى، بۇيە
ھەر دەبىت ئەو ھۆكaranە كۆنترۆل بىرىن و تەنها دەرفەت بە گۈرەراوى ئەزمۇونى بىرىت بۇ
كاركىرنە سەر گۈرەراوى پاشقا، چونكە گۈرەراوى پاشقا دەكمەيتە ژىر كارىگەرىي ရېكارىيەكانى
تاقىكىرنەوهەكە، بۇيە پىۋىستە توېزەر بەلای كۆنترۆلەرنى ئەو ရېكارىيەناندا بچىت (عىيدات،
واخرون، ۲۰۱۳، ل. ۲۲۵ - ۲۲۶).

١. ھەلۇمەرجى ئەزمۇونى و ئەو پرووداوانەي لەگەلىدا دىن:

٢. ھەلېۋاردىنى تاكەكانى نمۇونەكە:

٣. لە دەستدانى ئەزمۇونى -لاندثار التجىيى (داپران لە ئەزمۇونەكە):

٤. پىتىگەمىشتن:

٥. ھەردوو ئامرازى پىوهەكە:

٦. لېزىي ئامارى (الانحدار الاحصائى)

٧. كارىگەرىي ရېكارىيە ئەزمۇونىيەكان:

شەشم - پىداويىتىيەكانى تۈزۈنەوهەكە:

٨. دىيارىكىرنى بابەته زانسىتىيەكان:

توېزەر بەر لە دەستپىكىرنى ئەزمۇونەكەي، ئەو بابەته زانسىتىيە دىيارىكىردووھ كە لىي دەكۆلىتەوه،
ئەمۇش بابەتكانى كىتىي زمان و ئەدەبى كوردى بېيار لەسەردرار لە وەرزى يەكمەمى خويندن بە^٢
پۆلى يانزىيەمى ئامادەيى بۇ سالى خويندى 2024/2025 دەلىتەوه.

٩. ئامادەكىرنى پلانى وانەوتىمە:

نەخشەدانان بۇ وانەوتىمە، بىرىتىيە لە پرۇسەي ئامادەكىرنى ھىزى و نۇوسىن كە مامۆستا بەر
لە دەستپىكىرنى وانەكەي بە ماوهەكى تەمواو دايىدەرىزىت و ۋەڭەزە جىاوازەكانى دابىنکىردن و
ھىنانەدىي ئامانجە دىيارىكراوهەكان لەخۇدەگىرىت (زايىر، وايمان، ۲۰۱۴، ل. ۳۹۰)

حەوتەم - ھەردوو ئامرازى تۈزۈنەوهەكە:

مهبہست له ئامرازى تویژینەوە: ئمو ئامرازى كە تویژەر بۇ كۆكىرىنەوەي ئمو زانىارىيانە بەكارى دەھىنەت كە پەيوەستن بە ئامانجەكانى تویژينەوەكەي و بۇ وەلامدانەوەي ئەم پرسىيارانە بەكاردەھىنەن كە سەبارەت بە تویژينەوەكە دەخرىنەرۇو، يان دەركىرىنى بېرىارى تايىبەت بە پاسەندىكىرىنى گۈريمانەكانى تویژينەوەكە، ياخود رەتكىرىنەوەي (عطىيە، ۲۰۱۰، ل. ۲۰۳).

يەكمەم - تاقىكىرىنەوەي خويىندەنەوەي داھىنەرانە:

دووەم - تاقىكىرىنەوەي بېرىكىرىنەوەي رەخنەگەرانە:

بەشى چوارەم

ئەنجامەكانى تویژينەوەكەو شرۇفەكىرىنەن

- ئامانجى يەكمەم: زانىنى كارىگەمەرىي ستراتىزىيەتى ئاپاستەمى بېرىكىرىنەوە (DRTA) لە گەشەپىدانى خويىندەنەوەي داھىنەرانە لاي قوتابىياني پۇلى يانزەيم لە باھەتى زمان و ئەددەبى كوردى.

بۇ ھىنانەدىي ئەم ئامانجە تویژەر ئەم گۈريمانە سفرىيەي خوارەوەي داپاشتووە:

نېعونى جياوازىي بەلگەدارىي ئامارى لە ئاستى بەلگەدارىي (٠٠٠٥) لە نىوان ناوەندە نمرەكانى قوتابىياني كۆملەمى ئەزمۇونى ئەوانەي باھەتى زمان و ئەددەبى كوردىيان بەپىي ستراتىزىيەتى ئاپاستەمى بېرىكىرىنەوە (DRTA) و نىوان ناوەندە نمرەكانى قوتابىياني كۆملەمى كۆنترۆلکراو، ئەوانەي ھىمان باھەتىان بەپىي رېگەي ئاسايى خويىندووە لە گەشەپىدانى خويىندەنەوەي داھىنەرانە.

بۇ ھىنانەدىي ئامانجى يەكمەم و دلىابۇون لە دروستىي گۈرمانەي يەكمەم و دەرخستى بەلگەمى جياوازىي نىوان ھەردوو كۆملەمى ئەزمۇونى كە بەپىي ستراتىزىيەتى ئاپاستەمى بېرىكىرىنەوە (DRTA) لە گەشەپىدانى خويىندەنەوەي داھىنەرانە و كۆملەمى كۆنترۆلکراو كە ھىمان باھەتىان بەپىي رېگەي ئاسايى خويىند تویژەر تاقىكىرىنەوەي تائى بۇ دوو نموونەي سەربەخۇ بە بەكارھىنا.

تاقىكىرىنەوەي تائى بۇ دەرخستى جياوازىي نىوان كۆملەمى ئەزمۇونى و كۆنترۆلکراو لە گەشەپىدانى

خويىندەنەوەي داھىنەرانەدا

	بەھا ئائى		لادانى پىوهرى	ناوەندە ھەزىما	زما	كۆملە	گۇبراو
بەلگەدارى	خشتىيى	ھەزىما					
بەلگەدارە	٢٠٠١١	١٣.١٧٥	٣.١٩٠	٥١.٤٨	٢٥	ئەزمۇونى	خويىندەنەوەي
			١.٨٨٢	٤١.٧٢	٢٥	كۆنترۆلکراو	داھىنەرانە

ئەنجامەكان لە خشتىي سەرۋوھ ئەوھ دەردەخمن كە ناوەندە نمرەكانى قوتابىياني كۆملەمى ئەزمۇونى ئەوانەي باھەتەكانىيان بەپىي ستراتىزىيەتى ئاپاستەمى بېرىكىرىنەوە (DRTA) خويىند، گەيشتە (٥٢٠٤٨)، كەچى ناوەندە نمرەكانى قوتابىياني كۆملەمى كۆنترۆلکراو ئەوانەي ھىمان باھەتىان بە رېگەي ئاسايى خويىند گەيشتە (٤١.٧٢)، بەھا ئائى ھەزىما كراویش گەيشتە

(۱۳.۱۷۵)، ئەمەش لە بەھاى خشتىي گەورەتە كە (۲۰۱۱) يە لە ئاستى بەلگەدارىي (۰۰۵)

• ئامانجى دووھم: زانىنى كارىگەريي ستراتيژىيەتى ئاپاستەيى بىركردنەوە (DRTA) لە گەشەپىدانى بىركردنەوەي ړخنەگرانە لاي قوتابىيانى پۇلى يازىھىم بۇ بابەتى زمان و ئەدەبى كوردى.

بۇ هيئانەدىي ئەم ئامانجە، تۈزۈر ئەم گەريمانە سفرييەي دانا:

نېبوونى جياوازىي بەلگەدارى ئامارى لە ئاستى بەلگەدارىي (۰۰۵) لە نىوان ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونى، ئەوانەي بابەتى زمان و ئەدەبى كوردييان بېپىي ستراتيژىيەتى ئاپاستەيى بىركردنەوە (DRTA) خويندو نىوان ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي كۆنترۆلکراو كە هەمان بابەتىان بېپىي رېگەي ئاسايى خويىند لە گەشەپىدانى بىركردنەوەي ړخنەگرانە.

يەكمم: خستەرپووی ئەنجامەكان:

بۇ هيئانەدىي ئەم ئامانجەو دلىابۇون لە دروستىي گەريمانەكە، تۈزۈر تاقىكىرىدىنەوەي تائى بۇ دوو نموونەي سەربەخۇ و دەرخستى بەلگەي جياوازىي نىوان ھەردوو كۆمەلەي ئەزمۇونى كە بابەتەكانيان بېپىي ستراتيژىيەتى ئاپاستەيى بىركردنەوە (DRTA) لە گەشەپىدانى بىركردنەوەي ړخنەگرانە خويندووھ و كۆمەلەي كۆنترۆلکراو كە هەمان بابەتىان بە پىي رېگەي ئاسايى خويىندووھ.

تاقىكىرىدىنەوەي تائى بۇ دەرخستى جياوازىي بەلگەدارى نىوان كۆمەلەي ئەزمۇونى و كۆمەلەي كۆنترۆلکراو لە گەشەپىدانى بىركردنەوەي ړخنەگرانە (DRTA)

بەلگەدارى	بەھاى تائى		لادانى پۇھۇرى	ناوهندە ھەزماھ	زماھ	كۆمەلە	قۇراو
	خشتكەي	ھەزماھ كراو					
بەلگەدارە	۲۰۱۱	۸.۶۰۱	۱۰۰۲۸	۱۰۰.۸۳	۲۵	ئەزمۇونى	خويندىنەوەي
			۱.۲۰۱	۸.۱۲	۲۵	كۆنترۆلکراو	داھىتەرانە

ئەنجامەكان لە خشتەي سەرەھو ئەھو دەرەخمن كە ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونى ئەوانەي بە پىي ستراتيژىيەتى ئاپاستەيى بىركردنەوە (DRTA) خويندىان گەيشتە (۱۰.۸۳)، كەچى ناوهندە نمرەكانى قوتابىيانى كۆمەلەي كۆنترۆلکراو ئەوانەي هەمان بابەتىان بە رېگەي ئاسايى خويىند گەيشتە (۸.۱۲)، بەھاى تائىي ھەزماھ كراویش گەيشتە (۸.۶۰۱)، كە لە بەھاى خشتەي گەورەتەو (۲۰۱۱) لە ئاستى بەلگەدارى (۰۰۵).

دووھم : شروقەكىنى ئەنجامەكان:

ئەنجامەكانى لىكۈلەنەوەكە ئەمەيان دەرخست كە جياوازىي بەلگەدارى ئامارى لە نىوان كۆمەلەي ئەزمۇونى كە بابەتەكانيان بېپىي ستراتيژىيەتى ئاپاستەيى بىركردنەوە (DRTA) خويندو

کۆمەلەی کۆنترۆلکراو که بە رېگەی ئاسايى ھەمان بابەتىان خویند ھەي، ئەوهش لە ھەردوو كارامەي خويندنەوە داهىنەرانەو بيركىرنەوە ىخەگرانە، ئەو جياوازىيانەش لە بەرژوەندىي کۆمەلەي ئەزمۇونىدا بۇو.

ئەماش بەلگەي بەلگەدارىي ئامارىي ropyon و ئاشكرايە و بە واتاي ئەوه دىت کە بەكارەتىانى ستراتيژيهتى (IDRTA) دەبىتە مايەي باشتىركەنلى كارامەيەكانى قوتاپىيانى خويندنەوە داهىنەرانە لە ميانى ھاندانيان لەسەر پىشىنى كردن و دلىابۇن و پىداچوونەو، كە ئەمانە ھەموويان پروسى ھزىن و بەشدارى لە تىگەيشتى قوولى دەقەكان و لەدایكبوونى بىرۇكەي نويىدا دەكەن.

سېيىم - دەنچەنچامەكان:

۱. ئەنچامەكانى لىكۈلينەوەكە بۇونى جياوازىي بەلگەدارىي ئامارىي نىوان ناوەنە نەرەكانى قوتاپىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونى كە وانەكانيان بە پىي ستراتيژيهتى ئاپاستەي بيركىرنەو (DRTA) خويند و ناوەنە نەرەكانى قوتاپىيانى كۆمەلەي کۆنترۆلکراو کە ھەمان وانەيان بەپىي رېگەي ئاسايى خويند لە كارامەيەكانى خويندنەوە دەرخست، كە لە بەرژوەندىي قوتاپىيانى كۆمەلەي ئەزمۇونىدا بۇون، ئەم سەركەمەتەش دەگەرىتەوە بۆ كارىگەري ستراتيژيهتى (DRTA) لە ھاندانى قوتاپىيان لەسەر بەكارەتىانى پىشىنى كردن و دلىابۇن و پىداچوونەو، كە بىتىن لە پروسى ھزى و بەشدارى لە گەشپىدانى خويندنەوە داهىنەرانە دەكەن لە ميانى بەستەوە بىرۇكەكان و لە دايىكبوونى وەلامدانەوە نوى و تىگەيشتى قوولتى دەقەكان.

۲. ھەروەها ئەنچامەكان بۇونى جياوازىي بەلگەدارىي ئامارىي نىوان ناوەنە نەرەكانى قوتاپىيانى ھەردوو كۆمەلەكە دەرخست لە بيركىرنەوە ىخەگرانە، جياوازىيەكەش لە بەرژوەندىي كۆمەلەي ئەزمۇونىدا بۇو کە بەپىي ستراتيژيهتى (DRTA) فيرىبۇون، دەكىرى شرۇقە ئەماش بەھە بىرىت كە سرۇوشتى ئەو ستراتيژيهتە ھاندانەي قوتاپىيانە لەسەر شىكىرنەوە شرۇقەكەن و دووبارە بونيا دنانەوە واتاۋ جياوازىي نىوان ىوابۇچوون و راستىيەكان، كە ئەماش كارامەي بىنەرتىن لە بيركىرنەوە ىخەگرانەدا.

چوارەم - ရاسپاردەكان:

لەبىر رۇشنايى ئەوهى پىشكەمش كرا، توپىزەر ئەم ရاسپاردانەي خوارەوە ھەيە:

۱. پىشتبەستن بە ستراتيژيهتى ئاپاستەي بيركىرنەو (DRTA) لە وتنەوهى بابەتى زمان و ئەدەبى كوردى بۆ قۇناغى ئامادەيى، چونكە كارىگەري ئەرىنى لە گەشپىدانى خويندنەوە داهىنەرانەو بيركىرنەوە ىخەگرانە لاي قوتاپىيان ھەيە.

۲. کارکردن لەسەر راھىنانى مامۆستاياني زمان و ئەدەبى كوردى لەسەر بەگەرخىستى ستراتيژيهتى (DRTA) لە ناو پۇلى خويندن و لە ميانى كورۇ سىمینارى راھىنەرانەو خولى پەرەپىدانى پېشىمىي پەروەردەيى.

۳. دابىنكردنى ستراتيژيهتەكانى بىركردنەوهى ئاپاستەكراو، لەوانەش (DRTA) لە ناو پلانەكانى خويندى فەرمى و كىتىي رىبەرى مامۆستا كە لە لاين وەزارەتى پەرەردەو فىركردنەوه دەرددەچىت.

۴. هاندانى مامۆستايان لەسەر دەستبەرداربۇونىان لە رىيگە كەن و ئاسايىھەكانى وانھوتەھوو گۈپىنيان بە ستراتيژيهتەكانى فىركردن كە لەسەر بەنمماي كارلىك و بىركردنەوه و دۆزىنەوهەكارى بۇنىادىنراون، ئەممەش بەشدارى لە پەرەپىدانى كارامەيىھەكانى بىركردنەوهى بالا دەكات لاي قوتابىيان.

پىنجەم - پېشىنارەكان:

لەبەر رۇشنايى ئەنجامەكانى لىكۆلەنەوهەكە توپىزەر ئەم پېشىنارەنەھى خوارەوهى ھەمە:

۱. ئەنجامدانى لىكۆلەنەوهەي ھاوشىۋە لە قۇناغە جياوازەكانى خويندن، وەك (قۇناغى ناوندى، يان زانكۆيى)، بۇ دۇنيابۇن لە كارىگەرىي ستراتيژيهتى (DRTA) لە گەمشەپىدانى كارامەيىھەكانى بىركردنەوهەكانى دىكە.

۲. فراوانكردنى خويندى كارىگەرىي ستراتيژيهتى (DRTA) لەسەر كارامەيىھە مەعرىفييە بالاڭانى دىكە، وەك داهىنان و چارەسەركەرنى كىشەكان و تىگەيشتى خويندنەوهى قوول.

۳. ئەنجامدانى لىكۆلەنەوهەي بەراورىدكارى لە نىوان ستراتيژيهتى (DRTA) و ستراتيژيهتەكانى فىركردنى دىكەي وەك: فىرېبۇنى ھەرەوهىزى، يان ئەم فىركردنەھى لەسەر كىشەكان راوهستاوه، بۇ زانىنى ئەوهى كاميان كارىگەرىتىن لە گەمشەپىدانى خويندنەوهى داهىنەرانەو بىركردنەوهى رەخنەگرانە.

پەرەپىدانى ھۆكارو ئامرازە ژمارەيىھە كارلىكىيەكانى فىركردن، كە پشتگىريي پىادەو جىبەجىكەرنى ستراتيژيهتى ئاپاستەي بىركردنەوه (DRTA) دەكمەن لە ژىنگەكانى فىرېبۇنى ئەلىكترونى يان فىركردنى ئاۋىتەيى.

سەرچاوهەكان

يەكەم: سەرچاوهەكان بە زمانى كوردى:

ئەمەن، نورى عەلى. (۲۰۱۳). رىزمانى كورىي (چ. ۳). چاپخانەي شەھاب. حامىن، فەرھاد عەزىز. (۲۰۱۹). پىيگەي زمان و ئەدەبى كورىي لە ۋۇزگارى پېش ئىسلامدا. چاپخانەي زانكۆي سەلاحدىن.

شوانى، رەفيق. (۲۰۰۸). زمانى كوردى و شوينى لەناو زمانەكانى جىهاندا. چاپخانەي خانە.

عزيز، كريم ئەممەد. (٢٠١٩). پروگرامى پەروەردەيى. نازىن.

دۇوھم: سەرچاوهكان بە زمانى عەرەبى:

إبراهيم، حسين. (١٩٩٤). علم النفس المعرفي. عمان: دار الفكر.

إبراهيم، حسين. (٢٠٠٩). دليل تنمية التفكير التحليلي. القاهرة: دار الصفو.

إبراهيم، عبد الله. (٢٠٠٢). أسس علم النفس المعرفي. بغداد: دار الشروق.

إبراهيم، محمود. (٢٠٠٩). مهارات التفكير العليا. القاهرة: دار المعرفة.

أبو جادو، صادق، ونوفل، محمد. (٢٠٠٧). علم النفس التربوي. عمان: دار المسيرة.

أبو حطب، فؤاد. (١٩٧٢). علم النفس التربوي. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

أبو زيد، أحمد. (١٩٩٩). الإنسان والعلم. بيروت: دار الكتاب العربي.

أحمد، عبد الله. (٢٠٢٣). استراتيجيات التدريس الحديثة. بغداد: دار الحكمة.

سېيھم - سەرچاوهكان بە زمانى ئىنگلېزى:

Allen, M. J., & Yen, W. M. (1979). *Introduction to measurement theory* Monterey, CA: Brooks/Cole.

Beyer, B. K. (1995). *Teaching thinking skills*. New York, NY: Teachers College Press

Bloom, B. S. (1971). *Handbook on formative and summative evaluation of student learning*. New York, NY: McGraw-Hill.