



پاداشت و سزای زمانی و نازمانی لهپروسهی فیرون و فیکردندا

دهرون عبدالرحمن صالح

darun.salih@univsul.edu.iq

بهشی کوردی، کۆلیژی پهروهردی بنهرهت، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی، ههریمی کوردستان، عیراق.

پوخته:

په سنکردنی جوهره جیاوازهکانی پاداشت و سزا، یه کێکه لهو بوارانهی دهچیتته چوارچووهی زانستی زمانی پهروهردی و پیداکووجیهیهوه، که رۆلی بهرچاوی له بهرهوپیشچون و بهرزکردنهوهی زانست و زانیاری له پروسهی خویندندا ههیه، له هه مانکاتدا دهیته هۆی داریشتنی بهرنامهیه ک بۆ بنیاتنانی کهسیتی تاک، ئەمیش له رینگهی رێککاری له رهفتارو ئاکاری فیرخوازاندا. لهم توێژینهوهیهدا تیشک خراوتهسه ر پاداشت و سزای زمانی و نازمانی له پروسهی فیرون و فیکردندا، که په نابراوته بهر یه کێک له مۆدێلهکانی تیوری رهفتاری، که بریتیه له مۆدێلی مهرجداریتی جیه جیکه رانه، ناوه رۆکه کهی بریتیه له (تیوری پالپشتیکردنی پالنه ر)، که له لایه ن (سکینه ر) هوه هاتوته کایه وه. ئەم تیوره له زانستی دهرونناسی ئەمرۆدا دهخویندریت و بۆ چه ندين کایه و بوار سودی لێوه رده گیریت.

یه کێک لهو بوارانهی که ئەم تیورهی له سه ر پهیره و کراوه، پروسهی وانه وتنه وهیه، که شیوهیه که له شیوهکانی فیکردن، که بریتیه له وروژاندن و کاردانه وه له نیوان مامۆستا و فیرخوازا. ئەم پروسهیه گرنگ و به به هایه، کاره کته ری مامۆستا رۆلی سه ره کی ده گیریت، به هه لبژاردنی وشه و دهسته واژه ی کاریگه رو گونجاو له گه ل په یبردن به فاکته ری نازمانی له پینا و گه یشتن به مه به ست و مه رامی دیاریکراو.

ئەم تیوره به تیوریکه به نرخ داده نریت، ئاماژه به خوهره وشت و رهفتاری مرۆف و چۆنیه تی هه لسوکه و تکررینی ده کات، ههروه ها کار له سه ر پته وکردنی رهفتاری راست و لاوازکردن و نه هیشتنی رهفتاری نابه جی و ناپه سه ننده کات، له رینگه ی په یبردن به پاداشت و سزا له لایه ن مامۆستا وه له پروسه ی خویندندا، بیگومان به کاره پینانی پاداشت و سزا به ده رنیه به لایه نی ئەرینی و نه رینی، بۆیه پێویسته به شیوهیه کی هه ستیارو به رنامه بۆ دارێژراو مامه له له گه ل ئەم پرسه دا بکریت، به تایبه تی له پیناوی خو پاراستن له لیکه وته و مه ترسییه کانی سزا.

کلیله وشه کان: پروسه ی فیرون و فیکردن، مۆدێلی مه رجداریتی جیه جیکه رانه، تیوری پالپشتیکردنی پالنه ر، پاداشتی ئەرینی و نه رینی، سزای ئەرینی و نه رینی.

Reinforcement and Punishment Verbal and non-verbal in the Learning and Teaching Process

Darun Abdulrahman Salih

Kurdish Department, College of Basic Education, University of Sulaimani, Sulaimani Kurdistan Region, Iraq.

Abstract

The current study, which is entitled Verbal and non-verbal Reinforcement and Punishment in the Learning and Teaching Process, locates itself in the domain of educational linguistics and pedagogical linguistics. It sheds light on different types of reinforcement and verbal and non-verbal punishment, which have a pivotal role in developing and enhancing the process of education and in modifying educators' behaviors. This theory is Studied today Within the field of Psychology, and its usefulness extends to many other fields. One of these fields is teaching process, which is Considered a form of education, and the teacher has a major role in it.

The study has adopted the descriptive analytical method into account one of positive reinforcement of Skinner's behaviorism which aims at stimulating positive behaviors and reducing the undesired acts.

The paper is composed of major sections besides the introduction and the conclusion. The first section is an introduction to educational and pedagogical linguistics. In this section, we have focused on these topics: Content Educational Linguistics, Pedagogical Linguistics: Summary and Introduction, Educational Linguistics and Learning and Teaching Process, Learning and Teaching Process from a Behavioral Theory standpoint. the second section deals with the role of reinforcement and punishment—verbal and nonverbal—in the process of learning and teaching. In this section, we have focused on these topics (Model of Operant Conditioning, Programs of Reinforcement theory, Different types of Reinforcement).

Keyword: Learning and Teaching process, Model of Operant Conditioning, Reinforcement Theory of Motivation, Positive and Negative Reinforcement, Positive and Negative Punishment.

پیشه کی:

ناونیشانی توئزینه وه که: ناونیشانی توئزینه وه که بریتیه له (پاداشت و سزای زمانی و نازمانی له پرۆسهی فیرون و فیژکردندا)، ئەم بابەتە دەچیتە چوارچۆیهی زانستی زمانی پەرۆردەیی و پێداگۆجییه وه. مەبەستی سەرەکی توئزینه وه که تیشکخستنه سەر جۆره جیاوازه کانی پاداشت و سزای زمانی و نازمانیه له پرۆسهی فیرون و فیژکردندا، که کاریگه رییان له سەر رهوتی به ره و پیشچونی پرۆسهی خویندن ههیه.

میتۆدی توئزینه وه که: رییازی لیکۆلینه وهی توئزینه وه که (په سنی شیکاری)یه، ههروهها په نابراوه ته بهر (مۆدیلی مه رجداریتی جیبه جیکه رانه)، که یه کیکه له مۆدیله کانی تیۆری رهفتاری، ناوه رۆکه که ی بریتیه له (تیۆری پالپشتیکردنی پالنه ر)، که له لایه ن (سکینه ر) هوه دامه زراوه و بۆ چه ندين بوار سو دی لئوه رده گیریت، یه کیک له و بوارانه پرۆسهی خویندنه.

که رهسته ی توئزینه وه که: که رهسته ی توئزینه وه که له زمانی ئاخوتنی شیوه زاری سلیمانیه وه وه رگیراوه. گرنگی توئزینه وه که: بایه خێ ئەم توئزینه وه یه له وه دایه، ده بیته هۆی به هیژکردنی رهفتاری دروست و لاوازکردنی رهفتاری ناپه سه ند لای فیرخواز، که ئەمه ییش ده بیته هۆی به ره مه هینانی کۆمه لگه یه ی ته ندروست له روانگه ی رهفتاره وه، که رۆلی له به ره و پیشچونی رهوتی پرۆسهی خویندندا ده بیته.

ئامانجی توئزینه وه که: ئامانج له خستنه روی ئەم بابەتە ئەوه یه، په روه رده زیاتر گرنگی به پاداشت و سزای زمانی و نازمانی بدات و له هه مانکاتدا خۆی له لیکه وته خراپه کانی سزا به دوربگیریت.

کیشه و گرفتی توئزینه وه که: تیۆری پالپشتیکردنی پالنه ر سو دبه خشه و له چه ندين بواردا سو دی لئوه رگیراوه، که یه کیک له و بوارانه پرۆسهی خویندنه، به لām ئەمه ییش ئەوه ناگه یه نیت، که به ده رنیه له لایه نی نه رینی و که موکو رتی، که پێویسته به هه ستیاریه وه مامه له ی له گه لدا بکیریت.

ناوه رۆکی توئزینه وه که: ئەم توئزینه وه یه له پوخته به زمانی کوردی و به زمانی ئینگیزی و پیشه کی و دو به ش پیکهاتوه، که به شی یه که م به ناونیشانی (ده روزه یه ک بۆ زانستی زمانی پەرۆردەیی و پێداگۆجی)، که چه ند پارێکی سهره کی له خۆده گریته: کرۆک و ناواخی زانستی زمانی پەرۆردەیی، زانستی زمانی پێداگۆجی: کورته و ده ستپیک، زانستی زمانی پەرۆردەیی و پرۆسهی فیرون و فیژکردن، کۆتا پارێش: پرۆسهی فیرون و فیژکردن له روانگه ی تیۆری رهفتاریه وه. به شی دوه مێش به ناونیشانی (رۆلی پاداشت و سزای زمانی و نازمانی له پرۆسهی خویندندا)، ئەم به شه ش له چه ند پارێکی سهره کی پیکهاتوه: مۆدیلی مه رجداریتی جیبه جیکه رانه، پرۆگرامی تیۆری پالپشتیکردن (پاداشت)، جۆره کانی پاداشت. توئزینه وه که به ئەنجام و لیستی ئەو سه رچاوانه ی که سو دیان لئوه رگیراوه کۆتا یه دیت.

به شی یه که م: ده روزه یه ک بۆ زانستی زمانی پەرۆردەیی و پێداگۆجی

(1/1) کرۆک و ناواخی زانستی زمانی پەرۆردەیی

(1- 1/1) مێژوی سه ره له لدانی زانستی زمانی پەرۆردەیی:

زانستی زمانی کاره کی زانستیکی فره ره هه نده و خالی په یوه ستیون و پیکگه یشتنی نیوان زانستی زمان و زانسته کانی تره و بگره به رنه جانی ئاو زانبونی ئەو زانسته یه به زانستی زمانه وه. دیفد کریستال (David Crystal) زانستی زمانی کاره کی ده ناسینیته و ده لی: لقیکه له لقه کانی زانستی زمان، که به شوپن رینگا و شیوازه جیاوازه کانی زمانه وانیه وه یه، به مه به سستی چاره سه رکردنی کیشه و گرفته زمانیه کان له و کایه و بوارانه ی سه ریانه له داوه، گه شه سه نده و ترین لقی بریتیه له فیرون و فیژکردنی زمانه بیانیه کان، له هه مانکاتدا چه ندين بوار ی تریشی گرتوه ته وه، وه ک: زانستی زمانی پەرۆردەیی،

فەرھەنگنوسی، زانستی زمانی کلینیکی و وەرگیژان. (Crystal, 2008: 31) زانستی زمانی پەروردهی (Educational linguistics) بەلقێک لەلقەکانی زانستی زمانی کارەکی دادەنرێت، کە ناوان و ناساندنی وەک لقه زانستیک دەگەرێتەووە بۆ سالی (۱۹۷۲) لەلایەن سپۆلسکییەووە (Spolsky)، کە ئاماژەى بەزاراوەى (زانستی زمانی پەروردهی) کردووە. ئەو ھۆکارە سەرەکییەى، کە ھاندەری (سپۆلسکی) بو بۆ ھاتنە کایەووەى ئەم لقه زانستە، ھەبونی کێشە و گرفت بو لەپەيوەندى نێوان زمان و پەروردهدا. (Hornberger, 2001: 3 - 5) ھەرچەندە خودی ئەم زانستە (لە سالی (۱۹۴۰) ھو، وەکو زاراوەیەك بۆ پیداکوگی زمانی دوهم/بیانی بەکاربواوە. (ئەمین، ۲۰۲۲: ۱۱). رەگو ریشەى سەرھەلدانى زمانەوانى پەروردهی پێش (سپۆلسکی) و لەسالی (1948) لەگوفاریکدا بەناوی (فیربونی زمان) باسی لێوہ کرانو و زۆرێک لەزمانەوانان باسیان کردووە. (حەسەن، 2022: 7) زاراوەى (زانستی زمانی پەروردهی) لەولاتە یەگرتوہ کانی ئەمریکا بەکارھاتوہ بۆ ئاماژە کردن بەم لقه لەزمانەوانییدا. (سەعید، 2011: 27)

داهینانی زمانەوانى پەروردهی لەلایەن سپۆلسکییەووە زیاتر وەک وەلامدانەووەیەك بو بۆ ئەو پرسیارو گومانانە، ئەمەش لەخۆیدا بنەمای ئەو پەيوەستکردنەبو، کە (سپۆلسکی) زمانەوانى پەروردهی بەزمانەوانى کارەکی بەستەوہ. بەمشێوہیە دەتوانرێت بگوترێت، کە زانستی زمانی پەروردهی لەبنەرەدا زانستیکى کارەکی جیبەجیکارانەیە و ئامانجى سەرەکی زانستە کە بریتییە لەشیکردنەوہى ئەوہى، کە مندانان چۆن فیردەبن؟ و پەرورده کارانیش (چ باوان و خیزان بێت چ مامۆستایان بێت چۆن بەشداری ئەو پرۆسەى دەکەن؟ (عەلى و ئەوانى دیکە، 2011: 284) (سپۆلسکی) لەسالی (1978) دا لیکۆلینەووەیەکی لەبوارى زمانەوانى پەروردهییدا بۆلا کردووە و تێیدا باسی ئەوہى کردوہ، کە فیرکردنى زمان و فیربون و پرۆسەى فیرکردن پێویستە بخریتە چوارچێوہى بواریکى تازەو نوێوہ، کە ئەوہش زمانەوانى پەروردهیە. (Alduais, 2012: 207)

زمانەوانى پەروردهی بايەخى تەواو بەبابەتى زمان و فیرکردنى دەدات، ھەرۆھە پەيوەندییەکی پتەوى بەسەرھەلدانى زمانەوانى کۆمەلایەتى لەشەستەکانى سەدەى بیستەمدا ھەبە، کە تەنھا بوارەکانى زمانەوانى و پەروردهی و گەشەپیدان و فیرکردنى زمان و فیربونی ناگرتیەوہ، بەلکو شوناسى کۆمەلایەتى و واتاو پەيوەندى و سیاق و رۆلى زمان لەفیرکردن و فیربونی زماندا دەگرتیەوہ. (Hornberger, 2001: 3) زانایان زانستی زمانی پەروردهی بەزانستی فیرکردنى زمانیش ناو دەبەن. ئەم زانستە گرنگی بە بەکارھینانى تەکنەلۆژیا لەرێگاکانى پەرورده کردندا دەدات، بۆنمونە: گرنگی بەخواستى مامۆستا و فیرخواز دەدات لەچۆنیەتى بەئەنجامگەیاندى ئەرکەکانیان لەروى درکاندن و گوینگرتن و خۆیندەنەوہ. (الراجى، 1995: 27 - 29).

(1/1 - 2) زانستی زمانی پەروردهی و بوارەکانى:

زانستی زمانی پەروردهی بەیەکیک لەنووتیرین لقه زانستیەکان لەبوارى زماندا ھەژماردەکرێت، کە یەکیکە لەلقە ھەرە گرنگ و سەرەکییەکانى زانستی زمانی کارەکی، کە بەشێوہیەکی نوێ و زانستییانە تیشکدەخاتەسەر زمان و پەرورده و ھەمو ئەو کێشە و گرفتانەى پەيوەندى بەم بوارەوہ ھەبە. ئەم لقه زانستە چەشنە تیکەلە و تیکچەرژانى لەگەل زۆرەى لقه زانستەکانى تردا ھەبە، وەک: زمانزانى، دەرونزانى، دەمارزانى، کۆمەلزانى... (تاد)، کەواتە ئەم زانستە رەگ و ریشەى قولی ھەبەو لەگەل گەشەسەندنى بوارەکانى تری ژيانى مرؤف گەشەیسەندوہ.

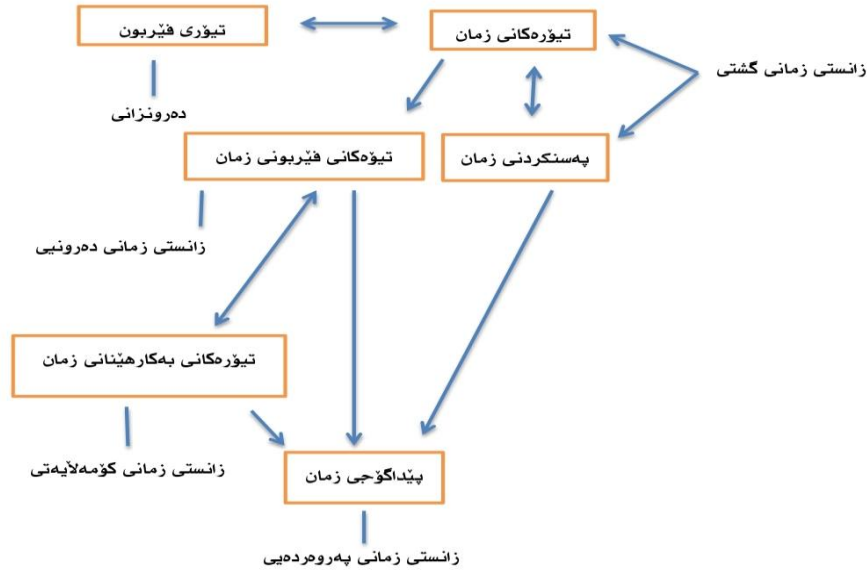
دامەزرینەرى زانستی زمانی پەروردهی (سپۆلسکی) بەمشێوہیە دەیناسینیت و دەلى: (زانستی زمانی پەروردهی بەلقێک لەلقەکانى زانستی زمانی کارەکی دادەنرێت، کە کیلگەبەکی تۆکمەو بەھیزی لۆژیکى پیکدەھینیت). (Spolsky & Hult, 2008: 15) زانستی زمانی پەروردهی لقیکە لەزمانەوانى کارەکی لەپەيوەندى نێوان زمان و پەرورده و زمان و فیرکردن دەکۆلێتەوہ. (سەعید، 2011: 27)، کەواتە زانستی زمانی پەروردهی خۆى لەکۆکردنەوہو لەئامیزگرتنى دوانەى فیرکردن و زمانەوانییدا دەبینیتەوہ. (Alduais, 2012: 206)

هه‌له‌باره‌ی ناساندن و رونکردنه‌وه‌ی ئەم لقه‌ی زانسته (سپۆلسکی) پێیوایه: "بوارنکی لیکۆلینه‌وه‌یه، که ئامرازه‌کانی توێژینه‌وه له‌زانستی زمان و پسیپۆریه‌کانی تری په‌یوه‌ندی‌دار به‌زانسته‌ی کۆمه‌لایه‌تیه‌کان به‌یه‌کده‌گه‌یه‌نیت و تیکه‌ل به‌یه‌کیانده‌کات" (Spolsky & Hult, 2008: 10)، هه‌روه‌ها ئاماژه‌ی به‌وه‌ کردوه، که زاراوه‌ی زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یی دو‌لایه‌نه‌یه: ئەو به‌ش‌ه‌ی زمانه‌وانی ده‌گرته‌وه، که په‌یوه‌سته به‌بابه‌ته په‌روه‌ده‌یه‌کان، هه‌روه‌ها ئەو به‌شانه‌ی په‌روه‌ده‌ ده‌گرته‌وه، که تایه‌تن به‌زمان. (حه‌سه‌ن، 2022: 8).

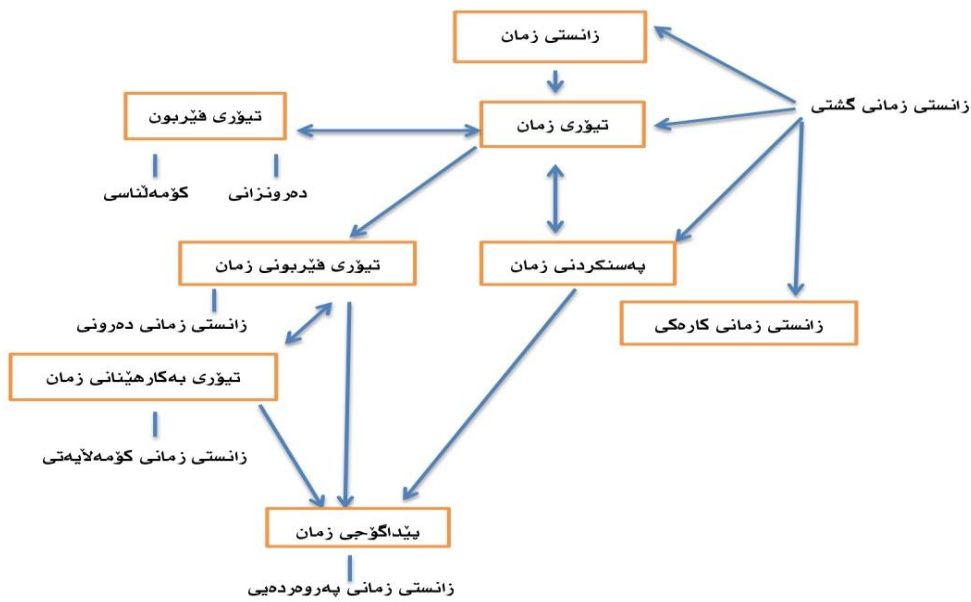
زانایه‌کی دیکه به‌ناوی ریچاردز (Richards) له‌باره‌ی زمانه‌وانی په‌روه‌ده‌یه‌وه ده‌دوێ و ده‌ئی:

"زاراوه‌یه‌که هه‌ندیکجار بۆ ئاماژه‌کردن به‌لقیک له‌لقه‌کانی کۆزانیاری کاره‌کی به‌کارده‌هینریت، که باس له‌په‌یوه‌ندیه‌کانی نیوان زمان و په‌روه‌ده‌ ده‌کات." (Richards, 2002: 174) به‌لام دیشد کریستال (David Crystal) له‌باره‌ی ئەم لقه‌ی زانسته‌وه ده‌ئی: "زاراوه‌یه‌که هه‌ندیکجار بۆ پراکتیزه‌کردنی تیۆره‌ زمانه‌وانیه‌کان و شیوازه‌ ده‌رنجانه‌ وه‌سفیه‌کانی تایه‌ت به‌لیکۆلینه‌وه‌ی فیربون و فیترکردنی زمانی دایک به‌کارده‌هینریت له‌روی ئاخواتن و نوسینه‌وه له‌قوتابخانه‌و ناوه‌نده‌ فیترکاریه‌کاندا به‌شیوه‌یه‌کی به‌رفراوان، که بایه‌خ به‌هه‌ریه‌ک له‌بابه‌ته‌کانی خوتینده‌وه‌وه نوسین و دیالیکت و جیاوازی زمان و راستگۆیی له‌چوارچێوه‌ی پرۆگرامی خوتیندا ده‌دات." (Crystal, 2008: 163)

زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یی له‌پسیپۆریه‌ نوێکانی زمان و لقه‌کانی زمانه‌وانی کاره‌کی جێبه‌جێکه‌رانه‌یه، ئامانجی سه‌ره‌کی بریتیه‌یه له‌چۆنیه‌تی فیربونی لایه‌نی یه‌که‌م، که فیترخوازه‌و چۆنیه‌تی به‌شداریه‌یکردنی لایه‌نی دوهم، که په‌روه‌ده‌کاران و هۆکاره‌کانی تری فیترکردنه، واته‌ توێژه‌ر له‌زمانه‌وانی په‌روه‌ده‌یدا کۆزانیی زانسته‌که، یاخود تیۆره‌که وه‌رناگریت و به‌سه‌ر بابته‌که‌و بارودۆخه‌که‌یدا جێبه‌جێ بکات، به‌لکو توێژه‌ر هه‌میشه له‌زمانه‌وانی په‌روه‌ده‌یدا به‌و کێشه‌یه ده‌ستپێده‌کات، که په‌یوه‌سته به‌زمان و په‌روه‌ده. (عه‌لی و ئەوانی دیکه، 2011: 287 – 288) زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یی، بابته‌یکی فره‌ره‌هه‌ندو هه‌مه‌چه‌شنه‌یه‌وه‌یه‌وه‌ی گه‌ی له‌په‌سه‌کانی زانستی زمانی کاره‌کیدا داکوتاه‌وه‌ تیکه‌له‌یه‌که له‌زانسته‌کانی تری وه‌ک (زمانزانی، ده‌رونزانی، کۆمه‌لانی، ده‌مارزانی، نوژداریزانی...تاد)، ئەم په‌سنکردنه‌ وایکردوه، که به‌زانستی فره‌ پسیپۆری، فره‌زانستی بناسریت و به‌کێلگه‌ی گه‌یه‌نه‌ری په‌سنکریت. سروشتی کۆزانیی و فره‌لایه‌نی و هه‌مه‌ره‌هه‌ندی ئەم بابته‌یه‌ ده‌دات، به‌وه‌ی جه‌ختبکریته‌ سه‌ر خالی به‌یه‌گه‌یشتن و پیکه‌له‌بونی زانستی زمان و زانسته‌ په‌یوه‌ندی‌داره‌کانی تر، له‌گه‌ل پرۆسه‌ په‌روه‌ده‌یه‌کاندا له‌لایه‌ک و چرکردنه‌وه‌ی سه‌رنج و تێرمانه‌کان له‌سه‌ر بابته‌کانی زمان و په‌روه‌ده، له‌لایه‌کی تریشه‌وه، که به‌بوا‌ری زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یی ده‌ستنیشانکراون. (ئهمین، 2022: 11) له‌زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یدا (زمان) وه‌ک که‌ره‌سته‌یه‌ک و (زانستی زمان) یش وه‌ک زانستیک رۆلێکی سه‌ره‌کیان له‌پرۆسه‌ی فیربون و فیترکردندا هه‌یه. (عه‌لی و ئەوانی دیکه، 2011: 286) که‌واته له‌م زانسته‌دا تیشکده‌خریته‌سه‌ر (زمان) له‌پرۆسه‌ی فیربون و فیترکردندا، چونکه ئەم زانسته‌ جه‌خته‌کاته‌وه له‌سه‌ر په‌یوه‌ندی نیوان زمان و په‌روه‌ده، له‌به‌رئه‌وه‌ی (کرۆکی زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یی، په‌یوه‌ستبون و ته‌واوکاری و په‌سنکردنی یه‌که‌ پیکه‌ینه‌ره‌کانیتی، که ئەوانیش زمان و په‌روه‌ده‌ن). (ئهمین، 2022: 16) که‌ره‌سته‌ی سه‌ره‌کی و پێویست له‌زانستی زمانی په‌روه‌ده‌یدا، بریتیه‌یه له‌ (زمان) و (په‌روه‌ده)، که له‌هه‌ردو مۆدیلی (Spolsky) و (Alduais) دا به‌ته‌واوه‌تی ره‌نگیداوه‌ته‌وه:



هێلکاری (1) زانستی زمانی پهروهردهیی (مۆدێلی Spolsky) (Alduais, 2012: 209)



هێلکاری (2) زانستی زمانی پهروهردهیی (مۆدێلی Alduais) (Alduais, 2012: 209)

لهبنهرهتدا ناتوانرێت نكۆڵی لهو راستییه بكرێت، كه دهلێن ههمو پرسه زمانیی و فێركارییهكان بهیهكوه زمانهوانی پهروهردهیی پێكدێنن. (Alduais, 2012: 208) بهلام لهبهرئهوهی جیاوازییهکی ئهوتۆ لهئیستاو رابردودا لهنیوان پرۆسهگانی فێركردن و فێربونی زمان و فێركردنا نییه، ههربۆیه بارودۆخی ئیستای فێركردن دهخوازێت زمانهوانی پهروهردهیی وهك لقیك لهلقهگانی زمانهوانی کارهکی مامهلهی لهگهڵ بكرێت و بێته بهشێك لهپرۆسهی خوێندن و فێربون و فێركردنا، ئەمەش لهپێناو بهرههههینانی باشتترین و کارترین رینگانی وانهوتنهوهدا، كه لهرێگهیهوه بۆشایی نیوان لایهنی تێۆری و پراکتیکی پردهکاتهوه. (Alduais, 2012: 213) لهزانستی زمانی پهروهردهیییدا پێویست بهزانستی زمانی کارهکی دهبێت لهپێناو تاقیکردنهوهو ههلسهنگاندنی بابته زمانهوانییهکان، كه زمانهوانهکان دهیخهنهرو، چونکه لهههندی کاتدا زمانهوانهکان پهنادهبنه بهر بهرههههینانی کتیی فێركاری بۆ ئهوهی رونیتهوه تا چ ئاستیک ئهم کتیبانه

(فیکاری)هکان له گهڵ ئاستی فیکروازانداو پیداوایستییهکانیادا دهگونجیت، ئەمەش له پیناو دهرفتهدان بۆ ههموارکردنهوهی ئەو کتیبه فیکاریانهدا، وهك پینشیا زکردنی ههندی بابەت، یاخود گۆرینیان، یان زیادکردنی زانیاری بۆ خستنه بهردهستی فیکروازان، ئەمەش تاییهت نه بێت به فیکروازانی زمانی دوهم، به لکو فیکروازانی زمانی دایکیش ده گرتیهوه. (Kumaravadivelu, 2006: 2)

بهو پینیهش بێت پینیهستییه زمانهوانی پهروهردی ههمو جۆره بابتهکان بۆ سهرحهم ئاستهکان و پینیهستییهکانیان بۆ ماموستا ههراهمبکات، له لایه کهوه پینیهستییهکان به ئاماده کردنی بابته بۆ لیهاتوی زمان ده بێت، که له ناوهندهکانی فیکردن دهخویندریت، ههروهها پینیهستییهکان به ئاماده کردنی ژماره و ئەو تیۆرو شیواز پرۆگرامانه بۆ ماموستایانی زمانه جیاوازهکان ده بێت، تا ههچی په یوهست بێت بهو زمانهوه بخریتته بهردهستی ماموستایان. ئەگەر بابته کهش په یوهندی به لیهاتوی قسه کردن و گونگرتنهوه هه بو، ئەوا ماموستایان پینیهستییهکان به زانیاری له بهاری شیوه و ریکارهکانی وانهوتنهوه ده بێت، وهك له کوتیه دهستپینیکهین، چی بلین، جۆری ئەو بابتهکانی، که زۆر گونگ و جی بابته و چالاک بهخشن بۆ ئاستی فیکروازان چین. ئەو کات ماموستا دهست به وانهوتنهوه دهکات و له ههمو شتیگ گونگتر چۆنیهتی مامه له کردنیته له گهڵ فیکروازاندا، که ئایا جیاوازی دهکات له گهڵ وتنهوهی بابتهی زمانی بۆ ئاخیهوانی زمانی دایک، یاخود نا. سهبارته به فیکروازانیش ئەوا پینیهستییهکان بهو بابتهکانه بێت، که بنه ماکانی فیکروانی زمان دهخه نهره، پاشان گواستنهوهیان بۆ ئاست و قوناعی تری پینیکهوتوتر. (Butler & Silliman 2002: 6) زانستی زمانی پهروهردی زیاتر جهختدهکاتهوه سه ره ئهوهی، که چۆن قوتای فیکردنهوه، ئەمەش به دیاریکردنی شیوازی فیکردن، میتۆد، تهکنیک و هونهری پۆل، پرۆگرامی خویندن به گهردهخریت، بهواتا زانستی زمانی پهروهردی گونگی به فیکروانی و فیکردنی تاک دهکات، له ریکهتی ئەو بنه ماموستا میتۆدانهی که بۆ پهروهرده کردنی تاک دیاریکارون و له ناو قوتابخانهدا پینیکه شده کرایت، بهلام له بنه رتهدا (زانستی زمانی پهروهردی ته نهها پهروهرده کردنی تاک نییه له قوتابخانهدا، به لکو له زۆر بواری تردا تاک فیکردنهوه وهك خیزان، کومه لگا، شانۆ، سینهما، دابونه ریت، ئەزمون، تهکنه لوژیا،... ده گرتیهوه، که له دهرهوهی قوتابخانه وه ریده گرتیت، که به رههم و دهرته نجامی ئاو تزانوونی بوارهکانی زانستی زمانی دهرونی پهروهردییه). (ئهمین، 2022: 13).

لیکۆلینهوه له زانستی زمانی پهروهردی له م س پ هه نه ده دا دیاریکراوه: (ئهمین، 2022: 13)

1. تهواوکاری زانستی زمان و پهروهرده پیکه وه.
 2. په یوهندی و وابهستی توندو تۆلی لیکۆلینهوه، تیۆری، پلاندا ن و کاره کیکردنیان، که به (نیوانزاستی، چاره سه ری کیشه) دیاریکارون.
 3. جهختکردنهوه له زمانی فیکروانی و فیکردن.
- زانستی زمانی پهروهردی جهختدهکاتهوه له پۆلی زمان له پرۆسهی فیکروانی و فیکردندا، که بواری زانستی زمانی پهروهردی په یوهستکاروه به بنه ماموستایانی زانستی زمانی کاره کیکه وه، ئەمەش جگه له وهی زانستی زمانی پهروهردی لقیکی زانستی زمانی کاره کیکه، ههمو ئەو پرسانهش لهخۆده گرتیت، که بنه مان له زانستی زمانی کاره کیداو بهرحهسته و به کاره پینهری ئەو به ره مانهیه، که له زانستی زمانی کاره کی و زانستی زمانی گشتیهوه ده که ونه وه. (ئهمین، 2022: 75). کایه و بوارهکانی زانستی زمانی پهروهردی په یوهندی به سهرحهم بابته پهروهردییهکان و فیکردنی زمانه وه هه یه، گونگی به سهرحهم ئەو بواراندهکات، که له پهروهردو زمانهوانی پهروهردییهوه نزیکن و له سهریان جیبه جیده کرایت. (الراجی، 1995: 27 – 29)

(1/1 – 3) تاییه تمه ندییهکانی زانستی زمانی پهروهردی:

تاییه تمه ندییهکانی زانستی زمانی پهروهردی خوی له چه ند خالیکیدا ده بینیتته وه: (بن عمر، 1998: 15)، (علیک، 2014: 76).

1. وهگرتن و توانای په یوهندیکردن، که پینیهستی پینیهتی بۆ گه شه کردنیکی دروست له قوناعهکاندا، ئەمەش پشت به میتۆدی نزیکونهوه ده به ستیت به ئامانجی به رده وامی له فیکردنی زماندا.
2. زانستی یارمه تیده ره بۆ فیکروانی خودی، ئەمەش له ریکهتی فراوانکردنی ئاستی زمانه وانیه وه به ئامانجی به رودان به لیهاتوی گونگرتن و په یوهندیکردن.
3. به ده سهختستی کۆزانیاری، هه ربۆیه پشت ده به ستیت به ئەزمون و وهگرتن بۆ به ئەنجامگه یانندی لیکۆلینهوهکان.
4. گونگیدان به پرۆسهی په یوهندی زاره کی، وهك ئامرازیک بۆ به ده سه پینانی ئەو پرسانهی په یوهستن به گونگرتن و قسه کردنه وه، وهك چیرۆک و دهقه په خشان ئامیزهکان.

(2/1) زانستی زمانی پیداغۆجی: کورته وه ده ستپیک

زانستی زمانی پیداکۆجی، یاخود رینگاکانی وانهوتنهوه (Pedagogical linguistics) لهسه دهستی فهیلهسوفی چیکی کومینویس (Cominuis) لهکتیبه کهیدا بهناوی (فیرکاری گهوره) لهسالی (1932) سهریهه لداوه، پاشان زانای ئەلمانی ماکای (Makey) گه شه پیداکۆجی، دواتر پرۆسهی فیرکاری زیاتر گه شه یکردو هه ریه ک له وه رگرتی زانیاری و لتهاتوی له خوگرت. پرۆسهی فیرکاری وابهستهی هه لسوکه وتی مامۆستا و فیرخوازه، له م چوارچۆیه به دا ده کرت، بلیین ئەم پرۆسهیه له گه ل ناوه رۆک و مامۆستا و فیرخوازو ئامانج و رینگاکانی وانهوتنهوه ئاوتته ده بییت. (رتیبه، 2009: 32)

زانستی زمانی پیداکۆجی لقیکه له زمانه وانی، گرنگی به چاککردن و به ره و پشبردنی توانای فیربون لای قوتابیان ده دات به هوی به ستنه وهی زمانه وانی و ملکه چکردنی به گه شهی فیرکردنی زمانه که وه، هه روه ها به ستنه وهی زمانه وانی به کردی فیرکردن له قوتابخانه کان و چاره سه رکردنی ئەو کیشانهی که روه به روی فیرکردن ده بنه وه. له م بواره دا چه ندین رینگا پشینیاز ده کات بو فیرکردن به پیری گه شه کردنی قوتابخانه زمانه وانیه کانه وانه وه. (سه عید، 2011: 27) زانستی زمانی پیداکۆجی لقیکه له لقه کانی زانستی زمانی کاره کبی، زورجار زمانه وان و بیرمه نده کان به (زانستی زمانی په روه رده پی و هه روه ها زانستی فیرکردنی زمانه کان) ناویده به ن، که گرنگی به ئامرازه ته کنیکیه کانی فیرکردن ده دات، که یارمه تی فیرخوازو مامۆستا ده دات بو سه رخستنی پرۆسهی فیرکردن له روی درکاندن و خویندنه وه گوئیگرته وه.

خالی هاوبه شی زور له نیوان فیرکاری زمان (تعلیمی اللغات) و پیداکۆجی هه یه له روی وه رگرتی زانیاریه کان و گه یاندنیان، به لام فیرکاری چاره سه ری ناوه رۆکی زانیاریه کان به شیوه یه کی تایبه ت ده کات، له کاتیکدا پیداکۆجی گرنگی به په یوه ندییه کانی نیوان فیرخوازو مامۆستاده دات. تیکه لونیکی زور له نیوان فیرکاری زمان و زمانه وانی پیداکۆجیدا هه یه، که زور ئەسته مه بتوانریت له یه کتری جیا بکرتیه وه. (دوه لای، 1997: 181). هه ندی که س پینانویه فیرکاری زمان درێژه پیدهری پیداکۆجیه له ره حمی ئەو دروستبوه. (بنانی، 1991: 45). ئەوهی لیرده له هه موی گرنگتره ئەوه یه، که فیرکاری زمان و پیداکۆجی ئالوگۆری سو ده کان ده که ن، هاوشیوهی زمانه وانی و ده رونزانی و کومه لایه تی. (ابری، د.ت: 301) ئەو پرسیارانهی که پیداکۆجی کاریان له سه رده کات، بریتین له: (ابری، د.ت: 13)

1. په یوه ندی نیوان مامۆستا و فیرخواز.
 2. به کاره یێنانی رینگاکانی وانهوتنه وه ته کنیکی په روه رده پی.
 3. به کاره یێنانی ئامرازی جیاواز له پرۆسهی فیرکردن.
 4. شیوازه کانی راستکردنه وهی پرۆسهی فیربون و فیرکردن.
- بواری زانستی زمانی پیداکۆجی بریتیه له فیرکاریه کان، که په یوه ندی به هه مو بابه ته کانی فیرکردنه وه هه یه به بی جیاوازی (فیرکردنی زمانه کان) یش ده گرتیه وه، واته پرۆسهی فیرکردنی زمان و چاوپیداخشانده وه یان له چوارچۆیهی سه رجه م پسپۆریه نزیکه کانی بواری فیرکردن، فیرکاری زمان له چوارچۆیهی بابه ته کانی سه روه به هه مو هیژیکیه وه له دور یان نزیکه سه رقالی جینه جیکردنی ئەو پرۆسهیه ده بییت، به واتا گرنگی به سه رجه م پسپۆریه نزیکه کانی بواره کانی فیرکردن ده دات. (رتیبه، 2009: 12).

(2/1 - 1) تایبه تمه ندییه کانی زانستی زمانی پیداکۆجی:

زانستی زمانی پیداکۆجی زانستییکی نوێیه و چه ندین کایه و بوار له ژیر چه تری خۆیدا کۆده کاته وه. په یوه سن به نزیکه بونه وهی په یوه ندییه کان له فیرکردنی زماندا، ئەم زانسته به جۆرێک کاری له مامۆستا کردوه، که توانای په یوه ندی کردنی له روی زمانه وه له گه ل وه رگرتن و پیدانی هیژی په یوه ندی هه بییت، که له قوناغه کانی گه شه کردنی زماندا پتویستی پێه تی، هه روه ها خستنه روی به ره به سته کانی به رده م مامۆستا و دیاریکردنی رینگاکانی چاره سه رکردنیان و

فراوانکردنی بابەتی زمان لە بەردەم فێرخوازو تا ئەو ساتە ی لێهاتوی گوئیگرتن و پەيوەندی بەستن گەشە پێدەدەن، هەروەها پەيوەستن بە شێوازە یارمەتیدەرەکانی فێرکردنی خودی، کە هاندەریبەتی بۆ زیادکردنی بناغە ی زانستی پشت بەست بە توانا و ئەزمونەکانی رابردوی فێرخوازو، هەروەها گزنگیدان بە پرۆسە ی پەيوەندیکردنی زارەکی پەيوەست بە دەستخستنی ئەو لایەنانە ی پەيوەندیان بە گوئیگرتن و قسە کردنەو هەیه، وەك: چیرۆك و دەقە پەخشان ئامێزەکان. (بن عمر، 1998: 15)، (علیک، 2014: 76).

(3/1) زانستی زمانی پەروەردەیی و پرۆسە ی فێرون و فێرکردن:

زمانەوانی پەروەردەیی بە شێوەیەکی گشتی هەولەدەدات زمانیکی رۆن و پاراو بۆ پرۆسە ی پەروەردە (فێرون و فێرکردن) دابین بکات لە گەل بەرەو پێشبردن و دەوڵەمەندکردنی کۆزانیاری زمانی. بەناو بانگترین پێناسە ی فێرون (Learning) پێناسە کە ی (جۆن کمبل / John Campbell) ه، کە دەڵێ: "فێرون بریتییە لە گۆرانکاریکردن لەرەفتار بەهۆی شارەزایی و راهیتانی بەرنامە بۆ دارێژراوەو بە ئەنجامدەگەیهنرێت." (Campbell, 2006: 9) کەواتە لە پرۆسە ی فێرکردن تاك لە توانایدا هەیه رەفتاریك ئەنجامدات، کە پێشتر نەیکردو، ئەویش لەرێگە ی راهیتان و شارەزاییەو دەبێت، بەواتا تاك بەردەوام لەهەول و کۆششدا دەبێت لە پێناو بەدەستەپێنانی ئامانج و مەرام و مەبەستەکانی، کە فێرون دەشێت بەرەمی ئەزمون بێت. فێرون پرۆسە یەکی ژیری ئالۆزەو پەيوەندی بە توانای درککردنی تاکەو هەیه، کە بریتییە لە پرۆسە ی چەسپاندنی ئەو زانیاریانە ی، کە فێرخوازو وەرێگرتو لە چوارچێوە ی پرۆسە ی فێرکردندا (فێرون چالاکییەکی خودیەو فێرخوازو بۆ ئەو ی فیری و ئەمدانەو ی پێویست بێت و خۆی لە گەل ژینگە کەدا بسازینیت بە ئەنجامی دەگەیهنیت و رۆلی سەرەکی لە پرۆسە کەدا هەیه). (قەرەچەتانی، 2008: 16)

دەتوانرێت فێرون وەك گۆرانکارییە کە هەژماریکرێت، کە لەسروشتدا هەمیشە ی بێت، چونکە گۆرانکاری لە لایەن مامۆستاوە لەرێگە ی تەکنیکەکانی وەك پەرهەپێدانی کارامە ی تایبەت، گۆرینی هەندیک هەلوێست، یان تیگەیشتن لە یاسای زانستی تایبەت، کە لە پشت ژینگە یەکی فێرونەو کاردەکات و دەهێنرێتە ناو فێرخوازان. (Sequeira, 2012: 5)

فێرون پرۆسە یەکی بەردەوامە، کە تێیدا مەوێ لێزانی و کارامە ی زیاددەکات. فێرون پەيوەستە بە کۆمەلێک فاکتەرەو، لەوانە: (پێگەیشتن و راهیتان و شێوازی رینگاکی فێرکردن و ئامرازەکانی رۆنکردنەو پالنهرو حەزو ئارەزوی تاك و شێوازی جیا جیاکانی فێرون). (قەرەچەتانی، 2008: 9) بەلام فێرکردن (Teaching) پرۆسە یەکی رێخراوە، لەرێگە ی گواستەووەو گەیانندی زانست و زانیاری لە کەسانی خاوەن پەسپۆرو شارەزا بۆ کەسانیک، کە خولیای فێرون دەکەن، کە رێگاو ستراتیژی کارکردنی تایبەت بەخۆی هەیه، تاووەکو فێرکردنی کاریکەرەو سەرکەوتو بێت. فێرکردن ئامازە یە بۆ (رێکخستن و نەخشە سازی و دەستەبەرکردنی ژینگە ی فێرون، فێرکردن ئامرازو کەرەستە یە بۆ ئاسانکاریکردن و گەیشتن بە ئامانج و مەبەست کە فێرونە، فێرکردن پەيوەست و تایبەتە بە مامۆستا). (قەرەچەتانی، 2008: 29) لە پرۆسە ی فێرکردندا هەردو لایەن بەشدارە (مامۆستا و فێرخوازو)، کە رەنگە لە قووناغێک لە قووناغەکان کۆتایی بێت لە گەل کۆتایی هاتی خول و پرۆگرامە کە. فێرون رەنگە بەرەمی فێرکردن بێت، بەلام مەرج نییە هەموکات فێرکردن، فێرونی لێکەوتنەو، بەلام فێرون لەوانە یە بە فێرکردن رۆدات.

هەردو پرۆسە ی (فێرون) و (فێرکردن) دەچنە چوارچێوە ی زانستی زمانی پەروەردە ییەو. سەرکەوتن لە پرۆسە ی فێرون و فێرکردندا (بە مەرجێک لێرەدا فێرون بەرەمی پرۆسە ی فێرکردن بێت) پەيوەستە بە زمانەو (شێوازی زمانی و نازمانی). لەم بوارەدا زمان رۆلی سەرەکی و کاریکەرە گێرێت. بە کارهینانی زمان لە لایەن مامۆستاوە بە شێوە یەکی دروست و بەرنامە بۆ دارێژراو، پرۆسە ی فێرکردنی سەرکەوتوی لێبەرەمدێت.

(4/1) پرۆسهی فیرون و فیکردن له روانگهی تیوری رهفتارییهوه:

تیکه لیبون و تیچرژانی زانستی زمانی پهروهردی له گه ل زانسته کانی تری وهك: (زمانزانی، کومه لزان، دهرونزانی، دهمارزانی... هتد)، بوته هوی ئه وهی به زانستی فره پسپوری بناسریت، هه ربویه هه مو ئه و تیورانیهی له ریگهی زانسته کانی تره وه به ره مه اتون به شیوهیه کی پراکتیکی ده خرینه خزمهت زانستی زمانی پهروهردیهیه وه، به واتا ده توانریت په نابهریه بهر هه ریه که له تیوره کانی زمان، دهرونزانی، کومه لایه تی... هتد، تاوه کو لیکدانه وهیه کی دروست و ته واو بو بابه ته کانی زمانه وانیهی پهروهردیهی بکریت.

پرۆسهی فیرون و فیکردنیش پرۆسهیه کی گرنگ و هه ستیاره، که به شیوهیه کی زانستی و پشت به ست به تیوره میتودی زانستی، زمانی پرۆگرامی خویندن دارنژاره وه. له م توئینه وهیه دا په نا براوه ته بهر تیوری رهفتاری (Behaviorist Theory) به مه بهستی لیکدانه وه و به کاربردنی رۆل و کاریگه ری پاداشت و سزای زمانی و نازمانیهی له پرۆسهی فیرون و فیکردندا.

تیوری رهفتارییه یه کیکه له تیوره پیشه ننگ و بنه ره تییه کانی زانستی دهرونزانی، که بنه مای سه ره کی ئه م تیوره بریتیهی له (وروزاندن و کاردانه وه)، که له لایه ن (واتسن) هوه ئه م دو زارواوهیه هاته کایه وه. رهفتارو هه لسوکه وتی دیارو ئاشکرای مرۆف پیوه رو بناغه ی سه ره کی کاره کانیان بو، (زمان) یشیان هه ر له چوارچیه ی رهفتاردا لیکدانه دایه وه. له هه مانکادا تواناو لیهاتویه رگماکی و ناوه کییه کانی ناو میشکیان رهتده کرده وه.

تیوری رهفتارییه پێواوه که ده توانریت له ریگهی کونترۆلکردن و ده ستکاریکردنی ژینگه و ورۆژینه رو پوداوه کانی جیهانی دهره وه، جووری رهفتارو هه لسوکه وتی تا که کان دیاریکه یه ن، به واتا ئه م تیوره گرنگیه کی زور به فیرون و دروستکردنی خوی جوړاوجۆر ده دات. (قه ره چه تانی، 2015: 24).

بنیگومان که سیتی و ژینگه و ئاسی تیگه یشتی هه ر فیرخوازیکی له فیرخوازیکی تر جیاوازه، بویه پیویسته مامۆستا له هه نگیه یه که مدا هه لسه نگاندن بو هه ر فیرخوازیکی ئه نجامدات و پاشان له هه نگیه ی دوه مدا په نابهریه بهر هه لباردنی پالنه ری گونجاو به یی فیرخوازه که، تاوه کو ئه نجامیکی به ره مه یه ن و ده وله مهندهی کوزانیاری زمانی به ده سه ته یینت. له روانگهی تیوری رهفتارییه وه.

به شی دوه م: رۆلی پاداشت و سزای زمانی و نازمانیهی له پرۆسهی خویندندا:

(1/2) مۆدیلی مه رجداریتی جیه جیکه رانه (Model of Operant Conditioning):

تیوری رهفتارییه چهن مۆدیلیکی هه مه جوړ له خۆده گریت، که هه مویان له ژیر چه تری کومه لیک بنه مادا کۆبونه ته وه و هاوران، به لام هه ریه که یان له گو شه نیگی جیاوازه وه له پرۆسهی فیرون و فیکردن دهروان. له م توئینه وهیه دا تیشک خراوه ته سه ر مۆدیلی (مه رجداریتی جیه جیکه رانه)، که ناوه رۆکه که ی بریتیهی له تیوری پالپشتیکردنی پالنه ر (Reinforcement Theory of Motivation) به مه بهستی شیکردنه وه و لیکدانه وهی پاداشت و سزای زمانی و نازمانیهی له پرۆسهی فیرون و فیکردندا.

دهرونزانی ئه مریکی به ناوبانگ سکینه ر (B.F.Skinner) تیوری پالپشتیکردنی به کاره یناوه (Reinforcement theory)، که به یه کیک له کونترین تیوره کانی پالنه ر (Motivation) داده نریت، که ئاماژه به ره فتای مرۆف و چۆنیه تی هه لسوکه و تکردنی ده کات. ئه م تیوره ده توانریت فیرونی مه رجداریتی جیه جیکه رانه (Operant Conditioning) ناویریت، که له جیهانی دهرونناسی ئه مرۆدا ده خویندیریت. ئه م تیوره کار له سه ر به هیزکردنی رهفتاری راست و دروست، یاخود لاوازکردن و نه هیشتی رهفتاری ناپه سه ند ده کات، ئه ویش له ریگهی چهن بارودۆخیکی جیاوازه وه. سکینه ر

لهچهند رویه کی جیاوازهوه تیشکی خستهسهه تیوره که، له پاش تیگه یشتنی تهواوه تیش له تیوره که ی ناوبراو، ده زگا جیاوازه کانی ولاتان، وهک نه خووخانه ی حکومی و نه هلی و فیژکاریه کان و ته نانهت دهرونییه کانیش توانیان زانیاری فراوان و نیمچه تهواوه تی لهسهه رهفتاری مروّف وهبرگرن و پهیدایبکهن لهبارهی تیگه یشتن لههؤکاره کانی ههئسوکهوتی ههه تاکیک. (Banaji, 2011: 681)

زورجار چه مکی پالنهه (Motivation) بهکاردهه یتریت بو نیشانندان و تیشکخستهسهه ئاراسته ی رهفتار. (Petri, 1981: 12) بهدهه برینیکی تر، پالنهه ئه وهه یزه تاکه کهسیهیه، که گوزارشت له ئاراسته و ئاست و بهردهوامی ههوله کانی کهسیک دهکات، که له شوئنی کاره کهیدا سهرفیده کات.

ئهم چهشنه مودّیله رهفتارییه ی سکینهه دهچیتته چوارچیوه ی تیوره ئه رکییه کانهوه، که جهخت لهوه دهکاتهوه، که رهفتار بریتیه له (چالاکیه کی ئاراسته کراو له لایهن تاکهوه له چوارچیوه ی مهرج و ریکاری ژینگه پی دیاریکراودا له پیناو جیبه جیکردنی ئامانجیک یان ئه رکیکی دیاریکراو، بهواتا ئه وه رهفتاری له لایهن کهسیکهوه ده نویتریت، وهکو کاردانه وهبه کی ئاراسته کراو دهستنیشانده کریت، تا هاوکارو یارمه تیده ری بیت لهسهه گونجاندن له گه ل بارودوخی دهه روه بردا. (الزغول، ۲۰۱۲: ۱۰۲)

(سکینهه) دوجووری سههه کی رهفتاری جیاکردهوه: (عطیه، 2021: 37)

یه کهم: رهفتاری کاردانه وهی (Respondant Behavior): ئه مجوره رهفتاره له ئه نجامی ههه بونی سهه رانجراکیشی دیاریکراو له هه لویتستیکی رهوشتییدا دروستده بیت.

دوهم: رهفتاری ریسایانه (Operant Behavior) ئه وه رهفتاری که په یوهندی له نیوان وروژینه ری دهستنیشانکراو کاردانه وهدا ههیه، که له رهفتاری کاردانه وهدا جیاوازه.

سکینهه بایهخ و گرنگیه کی زوری به رهفتاری زمانی دهه، کتیه کهشی بهناوی رهفتاری دهه برین (Verbal behavior) هوه بو له سالی (1957) دا، که (رهفتاری زمانی) به مجوره دهناسینیت و ده لی: "بریتیه له رهفتاریکی دهه کردیه (emitted behavior)، که له لایهن گوئیگروه وه پشتگیریده کریت و به پی هه مان بنه ماکانی هه رهفتاریکی دیکه ی جیبه جیکه رانه گه شه ده کات." (شمس الدین، ۲۰۰۳: 71 - 73) ئه مهش به لگه یه لهسهه ئه وه ی که زیاتر گرنگی به رۆئی وروژینه ره ژینگه ییه کان له رهفتاری تاکه که سیدا دههات، له هه مانکاتدا له بایهخی فاکتیره خوړسکی و زگماکیه کان که مده کاتهوه له پرۆسه ی فیرون و فیژکردندا، چونکه تاک بونه وه ریکی ئه ریخی خود رهفتاره له چوارچیوه ی ژینگه کهیدا رهفتار ده نویتیت له پیناو به رهه مه پینانی جوړه رهفتاریکی دیاریکراو به رانهه به و ژینگه یه ی کارلیکی له گه لدا ده کات، ئه وه رهفتارانهش پینانده وتریت رهفتاری جیبه جیکه رانه. (الزغول، ۲۰۱۲: ۱۰۳)

تپروانین و سهه رنجی (سکینهه) بو (فیرون) جیاوازیو، پیوایو (فیرون) دهه نجامی گورانکاریه له رهفتاردا. کاتیک بازنه کانی (وروژین _ وهلام) بهه یزده کرین، ئه وه تاکه کهس مه رجدارده کریت بو وه لامدانه وه. ئه مهش جیاوازه بیت له په یوهندیکردن، چونکه تاکه کان ده توانن له په یوهندیکردندا دهستپیشخه ری وه لامبکهن، نهک ته نها وه لامی وروژینه ره کان بده نه وه. (ئهمین، ۲۰۲۲: 27).

تیوری پالپشتیکردن تابهت ئامازه بهوه ده کات، که چۆن مروّفه کان فیری رهفتارو چۆنیه تی مامه له کردن دهه بن. ئه م تیوره لهسهه چه ندین توژیینه وه ی جوړاو جوړ جیبه جیکراوه، وهک: راهینانی ئازه لان، په روه رده کردنی مندالان، هه روه ها هاندانی ماموستا و فیژخاوه فرمانبه ران. به کورتی ئه م تیوره ئه وه ده خاتهره، که هاندان و پالپشتیکردن ده بیتته هوی پیکه پینانی رهفتاره کان.

یەکیەک لەو بوارانەیی که تیۆری پالپشتیکردنی لەسەر جیبه‌جیکراوه، پرۆسەیی وانەوتنەوهیە، که شیۆه‌یه‌که لەشیۆه‌کانی فیژکردن، که بریتییه لەو روژاندن و کاردانەوه لەنیوان هەردولایەنی مامۆستا و فیژخووزادا. ئەم پرۆسەیه پرۆسەیه‌کی ئالۆزه و مامۆستا (نێره) رۆلێکی گرنگ و سەرەکی دەگێرێت، که پێویستی بەکارمەپی و لێهاتویی لەدانانی پلانێکی وردو ئامانجداردا هەیه، لەپێناو سەرکەوتنی پرۆسەکه، بۆیه پێویسته رەچاوی فاکتەری زمانی بکات، که هەلێژاردنی وشە و پرستە و دەستەواژە و تێکرای خێرای دەنگ و بەرزو نزمی دەنگ و ئاوازه و بەکارهێنانی وه‌ستانەکان دەگرێتەوه، لەگەڵ فاکتەری نامانی، که زمانی جەسته دەگرێتەوه، هەروەها فەرمانۆشنەکردنی هەندێ لایەنی گرنگی تر، که ئەوانیش بریتین لە: لایەنی دەرونی و کۆمه‌لایەنی و ئابوری و ژینگەیی ناوێل...تاد. بێگومان بەکارهێنانی و روژینه‌ری هەمەچەشن و جیاواز لەلایەن مامۆستایانەوه، دواچار کاردانەوهی ئەرێنی و گونجایی لەلایەن فیژخووزانەوه لێدەکه‌وتتەوه، که دەتوانرێت لەیه‌ککاتدا زیاتر لەهەسته‌وه‌ریکی فیژخووز بچوێندێت و بەگەرێخێت.

تیۆری پالپشتیکردن (پاداشت) بەتیۆرێکی بەبەهاو بەنرخ دادەنرێت لەپرۆسەیی فیژیون و فیژکردندا، لەبەرئەوهی لەرێگەیی هاندان و پالپشتیکردنەوه دەتوانرێت هانی فیژخووزەکان بدەرێت، تاوه‌کو ئاستی زانستیان بەره‌ و پێشەوه‌بروات و لەهەمانکاتدا کاریگەری لەسەر کۆمه‌لێک بنەماو پرنسپیی فیژخووزەکان هەبێت و لەره‌وشت و هەلسوکەوتیاندا رەنگبدا‌تەوه. یەکیکی تر لەخاله‌ ئەرئینییه‌کانی تیۆری پالپشتیکردن ئەوه‌یه، که لەرێگەیی بەشداریییکردنی فیژخووزەکانەوه بەهەم‌به‌ستی ئەنجامدانی هەندێ تاقیکردنەوه، ئەمەیش واده‌کات، که هەمیشە ئاماده‌بن بۆ تاقیکردنەوه‌ و بەشیۆه‌یه‌کی دروست کۆشش بکەن.

تیۆری پالپشتیکردن دەبێتە مایه‌ی پتەوکردن و بەره‌وپێشبردنی پرۆسەیی خوێندن، بەلام بەدەرئینییه‌ له‌خالی لاواز، یاخود نەرێنی، بۆنمونه‌ یەکیک لەو خالانه‌ ئەوه‌یه، که سەخت و دژواره‌ بتوانرێت جۆری پاداشت یان سزاکه‌ دەستنیشان‌بک‌رێت، لەبەرئەوه‌ی هەمو مرۆفه‌کان وه‌ک یەکنین و هەریه‌که‌یان توانای جیاوازیان هەیه. ئەگەر هاندانێک لەسەر هەندێک که‌س زۆر کاریگەرێت، لەوانه‌یه‌ له‌سەر هەندێکی تر کاریگەر نەبێت و بگره‌ کاریگەری پێچه‌وانه‌ نیشان‌بدات و خراب مامه‌له‌ بکات، هەروەها هەمو رەفتاره‌کان هاوشیۆه‌نین لەهەمان روداو یان روداوه‌ جیاوازه‌کاندا، بۆیه‌ مەرچ نییه‌ بەکارهێنانی هەمان هاندان لەهەمان شوێندا بۆ مرۆفه‌ جیاوازه‌کان کاریگەرێت. یەکیکی تر لەخاله‌ لاوازه‌کانی ئەم تیۆره‌ ئەوه‌یه، که شتێکی نەشیاو و قبوڵنه‌کراوه‌ هەول‌بدرێت لەرێگەیی پاداشت و خه‌لاته‌وه‌ کۆنترۆلی که‌سێک، یاخود کۆمه‌له‌ که‌سێک بک‌رێت. (عطیه‌، 2021: 47) یەکیکی تر لەخاله‌ لاوازه‌کانی ئەم تیۆره‌ ئەوه‌یه، که (گرنگی و بایه‌خ بەهەستی ناوه‌کی و لایەنی دەرونی نادات و فەرمانۆشیده‌کات). (الجیزانی، 2018: 66)

(٢/٢) پروگرامی تیۆری پالپشتیکردن (پاداشت):

پروگرامی تیۆری پالپشتیکردن خۆی لەچوار جۆردا دەبینێتەوه:

(1-٢/2) پاداشتی ئەرێنی (Positive Reinforcement):

پاداشت و پالپشتیکردنی ئەرێنی لەدوای رەفتاریکی پەسەندکراودێت. بەجۆرێک کار لەسەر بەهێژکردنی ئەگەری دوباره‌بونه‌وه‌ی ئەو رەفتاره‌ له‌داهاتودا ده‌کات، بۆنمونه‌: پێشکه‌شکردنی پاداشت و ستایشکردن و هەلسوکەوتی کۆمه‌لایه‌تی تایبەت بەفیژخووز، کاتێک بەشیۆه‌یه‌کی باش و بەره‌وشت لەناو هۆلی خوێندندا رەفتاره‌کات، یاخود وه‌لامی راست و دروستی پرسیاره‌کانی مامۆستا ده‌داتەوه‌. (الزغول، ٢٠١٢: 106) مرۆف رەفتاره‌ خواراوه‌کان دوباره‌ ده‌کاته‌وه‌ بۆ ئەوه‌ی پاداشتیکی بەده‌سته‌بێنێت، بەلام سکینه‌ر وا بەباشتر ده‌زانێت که (که‌سی بەران‌بەر کاردانەوه‌ی بەی خستنه‌روی پاداشت هەبێت). (شمس‌الدین، ٢٠٠٣: 69 - 72)

هەر له کۆنهوه پاداشت له لایه ن دایکوبابوکانهوه به کارهینراوه بۆ دورکهوتنهوه له رهفتاری ناپهسه نندو نهشیاو، ههروهها بهمه بهستی هاندان و بههێزکردنی چهزو خولیا ی مندالهکانیان. به کارهینانی پاداشت به پیتی سیستم و ده رته نجامی تو ئی نه وه زانسته ی کان زۆر کۆن نییه و رهگ و ریشه که ی به پله ی یه که م بۆ تو ئی نه وه کانی دهرونزانی ته مریکی (سکینه ر) ده گه رته وه. (قه ره چه تانی، ۲۰۱۷: 61)

به شیوه یه کی گشتی تیۆری پالپشتیکردن رۆلی هه یه له هینانه کایه ی رهفتاری باش له ریگه ی هاندانه وه، بۆ نمونه کاتیک فی رخواز به شیوه یه کی باش کۆشده کات و نمره یه کی بهرز به ده سنده هینیت، ده رنه جام مامۆستا که خه لات ی ده کات به مه بهستی هاندانی فی رخوازه که، به مشیوه یه ده توانریت هانی فی رخوازه کانی تریش بدریت، تا وه کو ته وانیش هه ولبدن، بۆ نمونه مامۆستا ستایشی ته و فی رخوازه ده کات، که له کاتی دیاریکراودا له ناو هۆلی خوتنده که دا ئاماده بون. ته مه کاریگه ری ته ری نی له سه ر هه مو فی رخوازه کانی دیکه ش ده بیت، به تایبه تی ته وانه ی که دواده که ون. هاندان و ده ستخۆشییه که ی مامۆستا ده بیته هۆی گۆری نی رهفتاری فی رخوازه ی دو اکه وتو پابه نند بونیان به کاتی دیاریکراو له هاتنه ناو هۆلی خوتنده که وه.

پاداشت بریتیه له روداو ئیک، که ده سته به جی دوای کاردانه وه که دیت و ده بیته هۆی زیاده بونی ته گه ری رودانی کاردانه وه. پاداشت لای سکینه ر په یوه سته به کاردانه وه ی به رانه رو جیه جیکردنی داوا کاریه کان، به پچه وانه وه هیه پاداشتیکی وه رناگریت، به واتا په یوه سته به دو بنه مای سه ره کییه وه، ته وانیش: ورژاندن و کاردانه وه، ته گه ر کاردانه وه نه بو پاداشتیکی نابیت. کاردانه وه لای سکینه ر به ویست و ئاره زوی به رانه ره، که جیه جیده کات. (شمس الدین، ۲۰۰۳: 73 – 74) که واته مه رجی پاداشت ته وه یه، که وه لامدانه وه بۆ ورژینه ره که هه بیت. ته مه یه ده بیته هۆی به رده وامبونی فی رخواز له سه ر هه وله کانی بۆ وه لامدانه وه له به رانه ر پاداشتیکی له لایه ن مامۆستا وه، پاداشتی زمانی یان نامانی، یا خود هه ردوکی پیکه وه. به رده وامبونی خه لات و ستایشکردنه کانیش ده بیته هۆی به ره و پیتشچونی لایه نی به رانه ر له هه ولدان و کاردانه وه به شداریکردن له چالاکیه کاند.

پالپشتیکردن و پاداشت له ریگه ی رهفتاری زمانی و نامانییه وه ته نجامده دریت، له رهفتاری زمانیدا مامۆستا کۆمه لیک وشه و ده سته واژه به کارده هینیت، که ده بیته هاندانیکی ته ری نی بۆ فی رخوازه که، وه کو: (ده ستخۆش، ئافه رین، ژیرو کارامه، گۆله که ی خۆم، شپره که ی خۆم، هه ریژیت..... تاد).

زمانی جه سته ش وه ک رهفتاری نامانی، رهفتاریکی ئاشکراو ده ره کییه، که ئاخپوه به ته نها، یا خود له پال ئاخوتندا به کاریده هینیت. له پرۆسه ی پهروه رده و فی رکردندا مامۆستا به مه بهستیکی دیاریکراو به رانه ر فی رخوازه کانی به کاریده هینیت، تا وه کو ته نجامتیکی ته ری نی به ده سته وه بادت. بنگومان ته گه ر (تیکرده) ی کۆزانیاری له لایه ن مامۆستا وه زۆر ته ری نی بیت، ته وکاته وه لامدانه وه ی (ده رکرده) ش له لایه ن فی رخوازه وه ته ری نی ده بیت، به واتا په یوه ندیه که راسته وانیه له نیوان مامۆستا و فی رخوازا.

مامۆستا ده توانیت هه ندیک هانده رو پالنه ری نامانی پیتشکه ش به فی رخوازه کانی بکات، که بیته هۆی سه رنجراکیشانیان و له هه مانکاتدا ئاگیان له مامۆستا که یان بیت و له کاتی وانه وتنه وه دا بیران به لای شوینی تردا نه روات، وه ک:

- ✓ زه رده خه نه
- ✓ دانیشتن له ته نیشت فی رخواز.
- ✓ وه ستان له ته نیشت فی رخواز.
- ✓ ده ست خسته سه ر شان.

✓ داوا له سه رجه م فيرخوازه كان بكرت، كه چه پله بو ئه و فيرخوازه ليدنه له به رانه به به ده سه ته ينانى وه لامي راست.

✓ به كار هينانى ئامازه كانى (ده ست، سه رو چاو) وه ك خائىكى پالپشتى كردن و به هيز كردن.

✓ ئه نجامدانى چه ند چالا كيه كى هاوبه ش له گه ل فيرخوازه كاندا.

✓ چه ند هه لىكى جو رواجو ر به فيرخوازه كه بدرت.

يه كيك له پالپشتى كردنه نازمانيه كان برى بيه له پاداشتى هيماي، وه ك پيشكه شكردنى (كارت، ئه ستيره، خال) به فيرخوازان له به رانه به ره فتارى باش و ئه رينيان، بونونه ده كرت يان هه ر پاداشتىكى تر پيشكه ش به فيرخوازيكى زيرو كارامه بكرت له به رانه به به ده سه ته ينانى زور ترين نمره، يان وه لامىكى هزرى قورس، يان پرسيارىكى له ناكاو، تاوه كو بيته هانده ريك بو فيرخوازه كانى ترش كه هه ولو كووشى زياتر بده ن، جو رى هاندا نه كانيش به پى كه س و ته مه ن ده گو رين.

پالپشتى كردن، يا خود پاداشت چه ند مه رچىك له خو ده گر ت، ئه وانيش برى بين له: (قه ره چه تانى، 2017: 67).

✓ رى ككه وتنى پيش وه خت.

✓ در پز نه كردنه وهى ماوه كهى.

✓ ده بيت كه سى به رانه به راست گو بيت و په يوه ست بيت به و به لى ن و په يمانه ي، كه به به رانه به ريدا وه و له سه رى رى ككه وتون.

✓ ئه گه ر پاداشته كه خه لات بو، نابيت خه لاته كه هينده زو رى بيت، له به رانه به ئه و ره فتاره نه بيت كه مندال ده يكات.

✓ پى وى سه ديارى و پاداشته كان جو رواجو رين.

به مه به سى به ده سه ته ينانى (پاداشتى ئه رى نى) سه ركه وتو، پى وى سه ته هاندا نه كه به پى به رنامه يه كى پلان بو دار پز را وى بيت و له هه مانكاتدا دو باره بونه وهى هه بيت، هه روه ها له به رچاو گرتى (كاتى گه ياندى پاداشته كه، كه يه كيكه له خاله سه ره كيه كان، پى وى سه ته به خى راپى و بى دو اكه وتن بگه يه نر تيه فيرخوازه كان) (قه ره چه تانى، 2017: 67)، تاوه كو كارى گه ريه كهى له ده سه تنه دات، هه روه ها تاوه كو ده سه تخو شيه كه له به رچاو بگى رت و به هاى هه بيت، پى وى سه ته كه سى به رانه به راسته وخو ئا گدارى بيت نه ك له وكاته دا بى ئا گابى ت. له هه مو باره كاندا پى وى سه ته پالپشتى كردنى زا ره كى له يانده كرت له پال پاداشته كه دا. به خشى نى پاداشت نابى ت له سه ر بنه ماى هه ست و سو زى بيت، به لكو پى وى سه ته له سه ر بنه ماى لى هاتو پى بيت و فيرخوازه كانى ترش ده رفه تيان پى بدرت، تاوه كو زياتر كووش بكه ن و خه لات به ده ست به يى ن. پى وى سه ته هه ر پاداشتى كيش له گه ل ته مه نى كه سه كه دا بگو نجى ت.

پى وى سه ته ئه و مامو ستا يانه ي ده يانه وى ت پاداشت پيشكه شى فيرخوازه كان بكه ن، يان ده سه تخو شى ان لى بكه ن، له يه ككاتدا سه رجه م فيرخوازه كان پى كه وه پاداشته كه ن، به لكو ته نها سه ركه وتوه كان پاداشته كه ن. پى وى سه ته مامو ستا، فيرخوازه كان ئا گدارى كاته وه، ئه وانه ي، كه به شى وه يه كى باش هه ل سو كه وت ناكه ن، يا خود رى گى راستى ان نه گرتوه ته به ر له كاتى كووش شكردن و تى گه يشتندا، كه هه ولى زياتر بده ن، تاوه كو ئه وانيش بتوانن پاداشت به ده ست به يى ن، ئه مه ش له رى گه ي هاندا نه وه، به ره خساندى ئى نگه يه كى باش، كه به رانه به كه گو پرايه نى بيت. بو ئه وهى (پاداشته كه به ره مه مدارى بيت، پى وى سه ته فيرخوازه كه پى وى سه ته به پاداشته كه هه بيت.) (شمس الدين، 2003: 75) به وا تا ئه گه ر فيرخوازيكى نمره ي ته وا وى به ده سه ته ينانى بيت و مامو ستا له به رانه به زانى نى وه لامه كه نمره ي پى دات، ئه وكات نمره ي زيا ده هى چ نر خى كى بو فيرخوازه كه نابى ت، به لكو له وكاته دا پى وى سه ته مامو ستا گو رانكارى له جو رى هاندا نه كه دا بكات و

په نابهريته بهر هاندانی دهرونی، بۆنمونه: چه پله لیدان، پیدانی مه دالیای بلیمه تی... تاد. (پیتویسته وه لامدانه وه که له چوارچێوهی بوارى فیرخوازه که دابیت.) (شمس الدین، ۲۰۰۳: 75)، به واتا مامۆستا پرسیار و داواکارییه کانی له سنوری قۆناغ و ته مه نی فیرخوازه کاندابیت و به پیتی ئه وه پاداشتیان بکات. پاداشت ده بپیت هه مه جوړو هه مه چه شن بپیت، نه ک ته نها یه ک جوړ پاداشت له لایه ن مامۆستا وه به کاریه پیت.

(۲-۲/۲) پاداشتی نه ریئی (Negative Reinforcement):

پاداشت و پالپشتی نه ریئی بریتیه له پرۆسه ی لابرديان کشانه وه ی شتیکی ناخۆش له ده ره نجامی ئه نجامدانی ره فتاریکی په سه ندرکراو له لایه ن تاکه وه به ئامانجی پاراستنی ئه و ره فتاره و پاشان به هیزکردنی. له مجوره دا شتیکی په سه ندرکراو له لایه ن تاکه وه لاده بریت، وه ک جوړیک له پاداشت بۆ ره فتاریکی په سه ندرکراوی هه مان تاک، بۆنمونه: لیخۆشبون له پاره ی خویندنی زانکۆی فیرخوازیکی له به رانه بر به ده سه تهنانی پله ی یه که می یان که مکردنه وه ی سزای زیندانیکردنی تاوانبار له به رانه بر هه لسوکه وتی باشی له ناو زینداندا. (الزغول، ۲۰۱۲: 106) مه به ست له پاداشتی نه ریئی زیادکردنی ئه گه ری دوباره کردنه وه ی ره فتاری باشه، ئه ویش به لابرديان و نه هیشتنی وروژینه ری ناخۆش. (Gross, 1996: 104)

ئه مانه ی باسمانکردن تایبه تبون به لایه نی پاداشت و هاندانه وه، پێچه وانه که شی راسته کاتیک فیرخوازیکی دره نگ دپته ناو پۆل و مامۆستا له کاتی هاتنه ژوره وه دا ریگری لیده کات، ئه م هه لسوکه وته ی مامۆستا ده بپته سزایه ک بۆ فیرخوازه که، له هه مانکاتیشدا ده بپته ئاگادارکردنه وه یه ک بۆ فیرخوازه ئاماده بوه کانی ناو پۆل، که ره فتاری هاوشیوه ی هاوپۆله که یان دوباره نه که نه وه، بۆیه له و ریگه یه وه ده کریت هه لسوکه وته نه ریئی که له داها تودا بۆ هه لسوکه وتی ئه ریئی بگوریت.

لیره دا هه ندی نمونه ده رباره ی پاداشتی نه ریئی زمانیی و نازمانیی ده خه یه نه رو:

بیده نگبون له پیناوی نه کردنه ده ره وه، یاخود سزانه دانی فیرخوازه لروانگه ی زاره کی و نازاره کییه وه. دروستکردنی پۆلیکی بیده نگ و ئارام بۆ هه مو فیرخوازه کان، وه ک پاداشتی نه ریئی کاریگه ری ئه ریئی له سه ره ره فتاری که سانی تر ده بپیت.

هه وڵدان و کۆششکردن له پیناوی ئه وه ی مامۆستا، یاخود خیزانه که ی دلگران نه بپیت، به واتای به رده وامبون، تاوه کو له به رامبه ردا پاداشت به ده سه تهنیت.

مامۆستا ده توانیت پالپشتیکردنی نه ریئی به کاریه پیت، وه ک پالنه ریکی بۆ فیرخوازه کان به مه به ستی دورکه وته وه له ئامیره ئه لکترۆنییه کان و له به رانه بر ئه وه دا پاداشتبکرین له ریگه ی پیدانی کتیب و چیرۆکی به سودی مندالانه وه، یاخود له ریگه ی به کاریه نیانی جوړیک له جوړه کانی پاداشته وه.

(۲/۲ - ۳) پالپشتیکردنی سزا (Punishment Reinforcement):

سزا بریتیه له (پیدانی وروژینه ریکی ناخۆش و بیزارکه ر دوا ی ئه نجامدانی ره فتار) (قه ره چه تانی، ۲۰۱۷: ۱۰۲) سزا جه خت له سه ره نه هیشتنی ره فتاری نااسایی، یاخود مه ترسیدارو نه خوازراو ده کاته وه، به و گریمانیه ی، که که سیک سزادراوه که متر ئه گه ری دوباره بونه وه ی هه یه، که به هه مان شیوه ره فتاری بکاته وه، وه ک: فیرخوازیکی که یاساکانی قوتابخانه ده شکینیت، ئه وکاته سزای قوتابخانه ده توانیت به سه ریدا سه پیت.

له کاتیکدا ئه گه ر که سیک ببپته هۆکاری زیانگه یانندن به ده زگایه ک له ریگه ی ئه نجامدانی هه له یه که وه. له مباره دا سه روکی ده زگا، یاخود مامۆستا ده توانیت سزای فه رمانبه ره که، یاخود فیرخوازه که بدات، بۆنمونه: ئه گه ر یه کیک

لهفهرمانبهرانی کۆمپانیایه ک بیته هۆکاری زیانگه یاندن به کۆمپانیایه ده کریت کۆمپانیایه موجه که ی که مباته وه یان لپی بریت، چونکه هه له یه کی گهره ی نه جامدا وه ده رفه تی راستکردنه وه ی له لایه ن ه یچ که سیکه وه نییه . سکینه ر سزا به باریکی له ناکو ده بیته ی، که به مه به ست له لایه ن که سانی تره وه ریکده خریت، بۆنمونه کاتیک په نا بۆ سزا ده بریت، که که سیک روبه روی ره خنه، یان گالته پیکردن ده بیته وه، یاخود هێرشده کرته سه ری، له پینا و بنپرکردنی ره فتاریکی په سه ندنه کراو له لایه ن نه و که سه وه، که هه له که نه جامده دات. (Skinner, 2012) سزای نه ریئی به و جوړه سزایه ده و تریت، که دوا ی نه جامدانی هه ر ره فتاریکی هه له ئاراسته ی نه و که سه ده کریت، که ره فتاره که یکردوه.

لێره دا هه ندی نمونه ده رباره ی سزای نه ریئی زاره کی و نازاره کی ده خه ی نه رو: کاتیک فیرخواز له هۆی خویندنا به رده وام ده ویت و بیده نگ ناییت، له به رانه ردا ماموستا له ریگه ی ئاخاوتنه وه بیته، یاخود ئاماژه پیکردنه وه بیته، پیده ئیت: بیده نگبه، یاخود ده ی کاته ده ره وه. کاتیک فیرخواز کۆششی باشی نه کردوه، له نه جامدا له تاقیکردنه وه کاندنا نمره ی باش به ده ستنا هینیت، نه و کاته له ریگه ی ماموستا کانه وه، یاخود به ریوبه ره که وه ئاگاداره کرته وه، که پیوسته دایکوبوکی سه ردانی قوتا بخانه بکه ن، یاخود روبه روی سه رزه نشتکردنی زاره کی ده بیته وه.

به شدارینه کردنی رۆژانه ی فیرخواز له وانه کاندنا، ده بیته هۆی سه رزه نشتکردن و شکاندنه وه ی فیرخواز له لایه ن ماموستا وه له به رچاوی هاو پۆله کانی، یاخود که مکردنه وه ی نمره یه ک له فیرخواز، که هه مو نه مانه ده بنه هۆی نه وه ی فیرخواز نه و ره فتارانه دوباره نه کاته وه، به مه به ستی خو پاراستن له دوباره بونه وه ی سزا.

پاداشتی نه ریئی و سزا له یه کتری جیاوازن. پاداشتی نه ریئی به واتای سزادان نایه ت، له به ره وه ی (پاداشتی ره فتاری پیوست به هیزده کات، به لام سزا به پیچه وانه وه یه، ره فتاره که لاوازه کات) (قه ره چه تانی، ۲۰۱۷: 63). پاداشتی نه ریئی بریتیه له نه هیشتی وروژینه ره وه لانراوه کان له پینا و زیادکردنی نه گه ری دوباره بونه وه ی ره فتاره که، به واتا نه گه ری ره فتاریکی خوازاو زیادده کات. پاداشتی نه ریئی لابرینی ده رنه جامیکی نه ریئی، کاتیک ره فتاریکی خوازاو روده دات، به لام سزا بریتیه له جبه جیکردنی وروژینه ره وه لانراوه کان له پینا و که مکردنه وه ی نه گه ری دوباره بونه وه ی نه و ره فتاره، به واتا سزا نه گه ری ره فتاریکی نه خوازاو که مده کاته وه، سزا به ریوبه رینی ده رنه جامیکی نه ریئی کاتیک ره فتاریکی نه خوازاو روده دات.

(۲/۲ - ۴) سزای نه ریئی (Negative Punishment):

سزای نه ریئی بریتیه له لابرینی پاداشتیکی نه ریئی، جگه له وه ی ده بیته هۆی پاراستنی ره فتاره که به مه به ستی که مکردنه وه ی دوباره بونه وه ی ره فتاری نه شیوانابه جی. (Sundel & Sandra, 2005: 5) سکینه ر سزا به شیوانازیکی لاواز بۆ کۆنترۆلکردنی ره فتار داده نیت، له به ره وه ی کاریگه ریبه که ی له راستکردنه وه ی ره فتاردا کاتییه و جیگیرنییه، هه ره ها لیکه وته ی نه خوازاو ده بیته، بۆیه به باشتریده بیته په نابریته به ر جیگه وه ی ره فتار نه وه ک سزا. (عطیه، 2021: 81).

لێره دا هه ندی نمونه له باره ی سزای نه ریئی زاره کی و نازاره کییه وه ده خه ی نه رو: کاتیک ماموستا وانه رافه ده کات، فیرخوازیکی زۆر ده ویت و ده بیته مایه ی بیزارکردن و سه رقانکردن و تینه گه یشتی فیرخوازیکی دیکه له وانه که، یاخود به رده وام کیشه و گرفت له گه ل سه رجه م فیرخوازه کانی دیکه دروستده کات، له نه جامدا ماموستا که ئاگاداریده کاته وه، نه گه ر به و شیویه به رده وام بیته، ریگی داها توی سزای نه ریئی ده دریته، نه ویش نه وه یه، که نمره ی لیده شکینریت، یاخود دورخستنه وه و گواستنه وه ی بۆ پۆلیکی دیکه، یاخود

کەمکردنەوهی ئەو ئەستێرەنە، کە لەسەرەتای سالدەوه لەلایەن مامۆستاوه بۆ هەر فێرخوازیکی تۆمارکراوه، کاتیکی رەفتاریکی باشیانکردوه، ئەم ئاگادارکردنەوهیە خۆی لەخۆیدا دەچیتە چوارچۆی سزاوه، چونکە ئەو فێرخوازه لەبەرچاوی سەرجهم هاوپۆلهکانیاندا ئاگاداردەکریتەوه. هەندێ کاتیش مامۆستا تەنها لەرێگەی زمانی جەستەوه، بۆنموه (چاوه، یاخود دەست..تاد) هوه ئاگاداریدەکاتەوه. دواي ئەوهی بەردەوامدەبیت لەسەر رەفتارەکەي راستەخۆ لەلایەن مامۆستا کەوه سزاکەي جێبەجێدەکریت.

کۆششەکردن و بەدەستنەهێنانی نمرەي دەرچون، دەبیتەهۆي ئەوهي لەلایەن مامۆستاوه هێچ پاداشتیکی ئەرێنی، بۆ نمونه وهک (دەستخۆشی و ئافەرین... هتد) بەدەستنەهێنیت، یان چەپلەي بۆ لێناردیت، یاخود بێبەشبون لەوهرگرتنی دیاری و خەلات و بگره لەئەنجامدا سزای نەرینیش دەدریت، ئەویش لەرێگەی ئاگادارکردنەوهوه، کە پێویستە دایکوباوکی سەردانی قوتابخانەبکەن، یاخود لەرێگەی سەرزەنشتکردنەوه لەلایەن مامۆستا و بەرپۆبەری قوتابخانە کەوه لەبەرچاوی هاوپۆلهکانیدا.

کاتیکی مامۆستا ئەرکی مالهوه بەفێرخوازانەدات، لەئەنجامدا یهکیکی، یاخود چەند فێرخوازیکی ئەرکەکانیان جێبەجێنەکەن، لەبەرانبەر دا مامۆستا سزای نەرینی بەسەردا دەسەپینیت و نمرەي لێدەشکینیت و لەهەمانکاتدا فێرخوازه کانی دیکه، کە ئەرکەکانیان جێبەجێکردوه، چەندین وشه و دەستەواژهي جوان و ئەرێنییان بۆ دەنوسریت، وهک: (هەریژیت گولەي پۆل، دەستخۆش گولەکەي خۆم، ئافەرین شێری پۆلهکە...تاد)، لێرەدا ئەو فێرخوازه، یاخود ئەو چەند فێرخوازه بێبەشدهبن لەو دەستەواژه جوانانه، یاخود بێبەشبون لەپێدانی (کارت، ئەستێرە...تاد) کەواته بێبەشبون لەپاداشته ئەرێنییهکان، خۆي لەخۆیدا دەبیتەهۆي سزای نەرینی بۆ فێرخوا.

ئەو فێرخوازانەي لەکاتی تاقیکردنەوهدا ههولێ گزیکردنەدەن، بەوهي ههولێ تەماشاکردنی دەفتەری هاوپی و هاوپۆلهکەي دەدات، لەئەنجامدا مامۆستا کە بەشێوهیەکی زارەکی، یاخود بەئامازە ئاگاداریدەکاتەوه، لەرێگەی چاوهوه، یاخود دەستەوهبیت، ئەگەر واز لەو رەفتارە نەهینیت ئەوکاتە شوینەکەي دەگۆریت، یاخود دەیکاتەدەرەوه. بێگومان ئەگەر فێرخوازه کە وازینەهینا لەو رەفتارە نادروسته، ئەوکاتە گۆرینی شوینی فێرخوازه کە باشترین بژاردەیه، نەوهک کردنەدەرەوهي لەهۆلی تاقیکردنەوه، چونکە رەنگه چەندین لیکهوتەي خراپی لێبکەوتیتەوه.

زۆربەي زانایان لەدواي کۆمهلیک توێژینهوه لەبوارێ پەروردهو دەرئۆنسانیدا بۆیاندرکەوت، کە بەکارهێنانی سزا ئازارو زەرەرو زیانەکانی زۆر زیاترە لەسودو قازانجەکانی. (قەرەچەتانی، ۲۰۱۷: ۱۰۳).

لەسزای نەرینیدا ئەو کەسەي بریاری سزادەدات، پێویستە هەندیک خال لەبەرچاوبگریت:

یه کەم: بریاردان بەخێراي:

بریاردان بەخێراي ئەوهیه: هەرکاتیکی رێککاری تەمیکردن لەتاوانه راستەقینه کە نزیکتربیت، لێرەدا ئەگەری ئەوه زیاترە، کە کەسێ سەرپێچیکار سزاکه پەيوهست بەتاوانه کەوه، یاخود بەرەفتاری نەخوازاوهوه کەوه بکات، نەک ئەنجامدەری سزاکه. (Robbins & others 2009: 64)

دوهم: رێکخراو بەسستماتیکردنی سزاکه:

پێویستە سزاکه بەشێوهیەکی رێکخراو بەرنامه بۆ داریژراوبیت، بۆنموه: لەچوارچۆی پۆلدا ئەگەر هەر فێرخوازیکی لەکاتی ئامادەبونی بۆ ناو پۆل دوابکەویت، پێویستە هەموو جارێک سزا بدریت، کە لەکاتی دیاریکراودا ئامادەنەبوه. ئەم سزایه پێویستە بەبەردەوامی و بەرێکخراوهي جێبەجێبکریت، تاوهکو واز لەم رەفتارە نائاساییه بهینیت، لەهەر بارودۆخیکدا ئەگەر مامۆستا نەیتوانی بەبەردەوامی سزای فێرخوازه کەدات، ئەوکاتە یاساکانی هەمان کاریگەرییان نابیت

و رهنه گه فیرخوازه که پرسایریکات، یاخود پرسایر له شیوازی سزادانی ماموستاکان بکات. (Robbins & others 2009: 64)

پئویسته زیاتر په نابیریتته بهر پاداشتی ئه ریئی نه ک سزا، له بهرئه وهی (کارلیکی خراب له روی سۆزداریه وه به هیتره له کارلیکه باشه کان، گرنه هاوسه نگی له نیوان باش و خراپدا رابگریت، ئه ویش له ریگه ی به کارهینانی پاداشتی ئه ریئییه وهیه نه ک سزا). (Baumeister & Others, 2001: 359) سزای تاییه ت زوریاشته له سزای گشتی، به واتا به ته نها سزای فیرخوازه که بدریت، نه ک له بهرده م هه مان، له بهرئه وهی له سزای گشتیدا رهنه گه فیرخوازه که شه رمه زاریت و کاریگه ری نه ریئی له سه ر دروستبکات. (Slocum & Hellriegel, 2007: 204)

پئویسته به شیوهیه کی هه ستیار مامه له له گه ل سزایگریت، بویه لیره دا چهند مه ترسییه کی سزای نه ریئی ده خه پنه رو: (قه ره چه تانی، ۲۰۱۷: ۱۰۳-۱۰۶)

- سزا ده بیته به جیهیشتنی شوینه وارپکی دهرونی ترسناک، هیچ کهس رازینابیت ئازارو سزابدریت و سوکایه تیپیکریت، ته نانه ت ئه گه ر خو شه ویسترین که سیشی بیت، چونکه توشی خه موخه فته و دله راوکی و ئازاریکی دهرونی زورده بیت و شوینه واری ئه و ئازاره له سه ر لایه نی دهرونی و که سایه تی ئه و که سه جیده هیلیت.
- هه ندیکجار ئه و که سه ی سزاده دریت، له گه ل ئه و ئازار و سزایه رادیت و ده توانیت خو ی له گه لیدا بگونجینیت، ئه وکاته ئه و سزایه سودو ئاکامی نابیت، بویه پئویسته ریژه ی سزاکه زیادبگریت، تاوه کو کاریگه ری هه بیت، ئه مه ییش دوباره ده بیته هو ی ئه وه ی فیرخواز له سه ر سزاکه رابیت، ئه وکاته فیرخوازه که وایلیدیت چیژ له وه رگریتی سزا وه رگریت.
- به هو ی سزادانی که سیکه وه، کهسانی دهروبه ری سزادراوه که ده بنه قوربانی، بۆنمونه: ئه گه ر له قوتابخانه به رده وام ئازارو سزا به کاریهینیت، ئه وکاته ئه و فیرخوازه ی سزادراوه، هه ولده دات تۆله ی خو پیکاته وه له فیرخوازانی لاوازو بیده سه لاتبکاته وه.
- زورجار سزا زبانی لاوه کی ده بیت، به واتا ئه گه ر به رده وام ماموستا به فیرخوازه کانی بلیت ئیوه: خراپ، بیتوانا، نه زان... تاد. ئه مانه خو ی له خویدا سزاو ئازاری دهرونی. هه رکات به توانا و لیهاتو ژیریش بن، بۆچونیک هه له یان لا دروست، که خراپن و به که لکی هیچ نایه ن.
- له داهاتودا ئه گه ری زوره فیرخوازانی سزاده ر، وه ک ماموستاکه ی ده ربچیت.
- ده بیته هو ی تیکدانی په یوهندی کۆمه لایه تی نیوان سزاده رو سزادراو.
- دوای به کارهینانی سزا ئه گه ری زور هه یه ماموستا توشی کیشه و گرفتی کۆمه لایه تی و یاسای بییت و دایکوباوکی فیرخوازه که لپی خو شنه بن.

(۲/۲ - ۵) نه بونی پاداشت (Extinction Reinforcement):

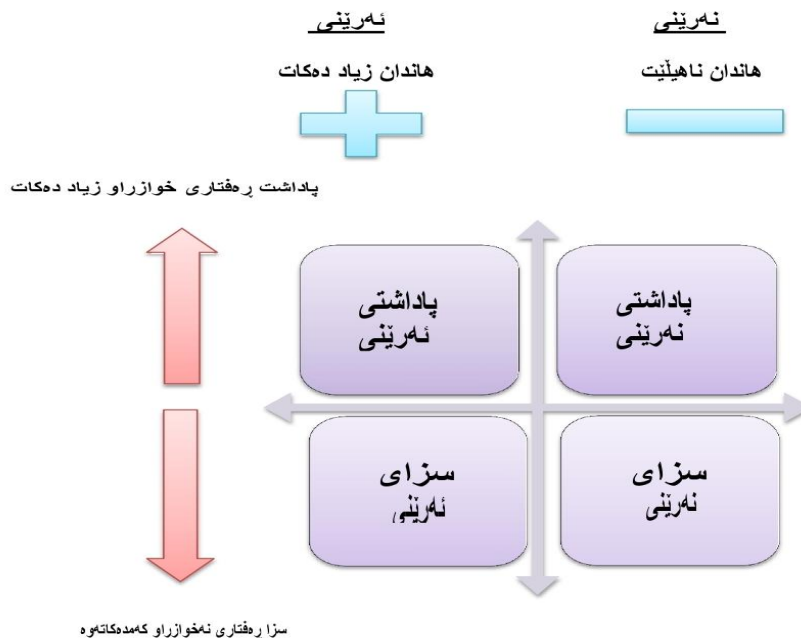
له ناوچون (Extinction)، به واتا (نه بونی پاداشت)، به کورتی به واتای که مکردنه وهی ئه گه ری رهفتاری نه خوازارو له ریگه ی لابردنی پاداشته وه، بۆ نمونه: فیرخوازیکی به رده وام کۆششده کات و نمره ی بهرز به ده سته هیلیت و پاکخواوین و هیمنه، له بهرانه ردا ماموستا هیچ پاداشتیکی پیشکه شناکات و بگره ئه و فیرخوازانه ی کۆششناکه ن نمره یان پیده دات، تاوه کو ده ریچن. ده رنه جام ئه و فیرخوازه هیچ ئاره ره زو تامه زرؤیه کی بۆ هه ولدان و خویندن نامینیت. له بهرانه ردا ئاستی زانستی پۆله که داده به زیت، یاخود کاتیک ماموستا پرسایری وانه که ئاراسته ی

فیرخوازه کان دهکات له بهرانبهردا فیرخوازنیک بهردهوام دهستبهرزده کاتهوه و مامۆستا که هیچ ته ماشایناکات و ریگه ی پینادات به شداریبکات، ئەمەیش له ئەنجامدا ده بیتههۆی بیهویابون و کشانهوهی فیرخوازه که له کۆششکردن.

لێره دا هه ندیک نمونه ی زاره کی و نازاره کی ده باره ی نه بونی پاداشت ده خه ی نه رو:

کاتی که مامۆستا هیچ جیاوازییه ک نه کات له نیوان ئەو فیرخوازانه ی بهردهوام ئەرکه کانی مالهوه یان به باشترین و جوانترین شیواز جیه جیده کهن، له گه ل ئەو فیرخوازانه ی، که وه ک پبویست ئەرکه کانیان جیه جیناکهن، یاخود فه رامۆشیده کهن، به واتا مامۆستا دهستبهرداری پاداشتی زاره کی و نازاره کی ببیت له بهرانبهر ئەو فیرخوازانه ی که شایه نی ستایشکردن و دهستخۆشین.

ئەو فیرخوازانه ی باش کۆششده کهن و بهردهوام دهست بهرزده کهنه وه به مه بهستی به شداریکردن و وه لامدانه وه ی دروست، یاخود به دهسته یانی نمره ی بهرز له تاقیکردنه وه کاند، به لام له ئەنجامدا هیچ جوړه پاداشتی که به دهستناهیین، ته نانه ت پاداشتی کۆمه لایه تیش، که ئاسانه ترین جوړی پاداشته.



کهواته له م خشته یه دا بۆمانده رده که ویت، که پاداشتی (ئه ری ئی _ نه ری ئی) و سزای (ئه ری ئی _ نه ری ئی) ده بیته زیادکردن و که مکردنه وه ی رهفتاری نهخوازراوی که سه که.

ئه گهر پاداشتی (ئه ری ئی و نه ری ئی) زیادبکات، ده بیتههۆی ئەوه ی رهفتاری خوازراویش زیاد بکات. به هه مان شیوه سزای (ئه ری ئی _ نه ری ئی) که مده بیته وه ده بیتههۆی که مبونه وه ی رهفتاری نهخوازراو.

(۳/۲) جوړه کانی پاداشت و پالپشتیکردن:

هه لپژاردنی پاداشت خالیکی گرنگ و سه ره کیه، پبویستی به پلاننیک تۆکمه و ورد هه یه، چونکه هه ندیک پاداشت بۆ گروپیک گونجاوه، رهنگه بۆ گروپه کانی دیکه گونجاو نه بیت. پبویسته پاداشتی که سیک به هاو تایبه تمه ندی تاگه رای جیاوازی هه بیت. به مه بهستی دهستنی شانکردنی باشترین پاداشت بۆ فیرخواز، سه ره تا پبویسته له ریگه ی سه رنجدانه وه دهستپبکریت، که ئەمەیش له ریگه ی چاودپریکردنی فیرخوازانه وه ده بیت، ههروه ها دلنایبیت له وه ی که ئاره زوی چ جوړه چالاکیه که کهن له بهرانبهردا هه لپژاردنی پاداشتی راست و دروست، که له گه ل رهفتاره کانیاندا بگونجیت.

ئەگەر مامۆستا درکی بەحەزو و ئارەزووی فێرخوازه کانی نەکرد، یاخود دڵنیانەبو، ئەوا پێویستە پەنابەریتەبەر پرسیارکردن لەخودی خۆیان بەمەبەستی دڵنیابونەوه. چاودێری و هەڵسەنگاندنی پرۆسەکە، مامۆستا لێی بەرپرسە، تاوێکی دڵنیابیت لەوهی پالپشتیکردنی راست و دروستی تایبەت بەفێرخوازه کان هەڵبژاردووه. لێرەدا جۆرە جیاوازه کانی پاداشت دەخەینەرۆ:

۱. پاداشتی کۆمەلایەتی (Social Reinforcement):

پاداشتی کۆمەلایەتی هەمیشە بەهاندانیکی کاریگەر بۆ فێرخوازان دادەنرێت، بۆ نمونە: کاتێک مامۆستا لەکاتی چوونە ژورەوهی بۆ ناو پۆلەکە بەرویه کی خوشەوه سلاویان لیبکات و ببیتە دەستپیکێکی نوێ بۆ وانەکە، ئەمە دەبیتەهۆی دروستبونی کاریگریه کی ئەرێنی لەسەر فێرخوازه کان. بەکارهێنانی هەندی وشەو دەستەواژه، کە نمونە پالپشتیکردن و پاداشتی کۆمەلایەتین، وەک: (سوپاس، ئافەهرین، دەستخۆش، هەرێت... هتد) لەگەڵ پەنابردنەبەر زمانی جەستە، وەک: زەرەدەخەنە، دەست خستەسەر شان، بەکارهێنانی دەست، یاخود چاو وەک ئاماژەیه ک بۆ راست و دروستی وەلامی فێرخوازه کە، هەمو ئەمانە دەبنە هاندەر و کاریگری ئەرێنی لەسەر فێرخوازه کە زیاددەکات. (حسن، شاکر، 2015: 48)

پاداشتی کۆمەلایەتی بەباشترین و سانترین جۆری پاداشت دادەنرێت، بەرانبەر بەچالاکیه کانی تر، بەلام بەمەرجیک (نابیت هیچ نارونیه ک لەپاداشته کۆمەلایه تیه کاندەه بیت، بەلکو پێویستە هەمو شتیکی رۆن و ئاشکرا بیت بۆ فێرخوازه کان). (حسن، شاکر، 2015: 48)

۲. پاداشتی هێمایی (Token Reinforcement):

لەمجۆرە پاداشته دا شتیکی هێمایی و رەمزی بەفێرخوازه کە دەبەخشیت، وەک: (کارت و ئەستێرە رەنگاو رەنگان و خال... تاد) بەهۆی رەفتارە ئەرێنیه کانیانەوه، (قەرەچەتانی، ۲۰۱۷: 66) بۆ نمونە دەتوانیت کارت پێشکەش بەفێرخوازه کانی بکیت، کە لەیه ک تاقیکردنەوهی تایبەتە بەباشی کۆششیکردووه و بەرزترین نمرە ی بەدەستیه ناوه، هەرۆه ها ئەم کردەوهیه دەبیتە پالپشتیک بۆ فێرخوازه کانی دیکە، کە زیاتر کۆششیکەن.

۳. پاداشتی ماددی (Tangible Reinforcement):

ئەمجۆرە پاداشته هەمو ئەو دیاریه ماددیانه دەگریتەوه، وەک: (چیرۆک، قەلەم، دەفتەر، سەیاره، بوکەلە ... تاد). (حسن، شاکر، 2015: 49)

۴. پاداشتی چالاکی (Activity Reinforcers):

پاداشتی چالاکی، ئەو چالاکیانەن کە وەک پاداشت و خەلات پێشکەش بەفێرخوازه کان دەکیت، بۆنمونە مامۆستا بەلێنی گەشتیکی کورت بەفێرخوازه کانیانەوات لەبەرانبەر سەرکەوتنی پۆلەکیان لەپێشبرکێیه کدا، یاخود لەبەرانبەر پاکوخواوینی پۆلەکیاندا، یان لەبەرانبەر هێمینی و ئارامی فێرخوازه کاندە. لێرەدا هەڵبژاردنی چالاکیه کە بەندە بەفێرخوازه کان و پۆلەکەوه، کە چ جۆرە چالاکیه ک زیاتر لەگەڵیان دەگونجیت، کەواتە ئەمجۆرە پالپشتیکردنە چالاکیه کی ئەرێنیه، کە دەتوانیت چێژ لەگەڵ خۆیدا بهینیت. (حسن، شاکر، 2015: 48)

۵. پاداشتی خۆراکی (Food Reinforcement):

بریتین لەوشتانە ی کە بەفێرخوازه دریت و شایه نی خواردن و خواردنەوهن، وەک: (نان، بسکیت، شەربەت، کیک، نەستەلە، نقول... تاد) (قەرەچەتانی، ۲۰۱۷: 65).

ئەنجام

1. زانستی زمانی پەروردهی، زانستیکی فرەههەندو هەمەچەشنە، کاریگەری زۆری لقه زانسته کانی دیکە ی بەسەرەوهیە، بۆیە بۆ شروە کردن و لیکدانەوهی بوارە کانی پەناده بریتەبەر تیۆرە کانی ئەو لقه زانستانە.
2. تیۆری (پالپشتیکردنی پانەر) ی (سکینەر) لەرێگە پاداشت و سزاه کار لەسەر راستکردنەوهی رەفتاری مرۆف دەکات، بۆیە ئەم تیۆرە ئامانجدارەو رۆلێکی بەرچاوی لەپروۆسە ی خۆتێندنا هەیه، پتویستە پەرورده زیاتر پەرەییپێدات و سودی لێوەریگرت، بەلام بەیپی پلانێکی تۆکمەو بەرنامە بۆ دارنێزارا کاری لەسەریکرت و لەرێگە کانی وانهوتنەوهدا رەچاوبکرت، کە زیاتر جەخت لەسەر لایەنە ئەرێنییە کانی تیۆرە کە بکرت و خویان لەلایەنە نەرێنییە کانی بەدوربگرن لەپێناو خۆپاراستن لەلیکەوتە خراپە کانی.
3. پاداشت هەمەجۆرە، هەریە کەیان دەبیتە پانەر و هاندەرێکی بەهێز بۆ لایەنی دەرونی فێرخواز. پاداشت و هاندانی رەفتار و ئاکارە دروستە کانی فێرخواز، هەولێ دوبارە کردنەوهی دەدرت، کە دەبیت بەهەوین و کانگە ی فێریون، پاشان دەبیت بەخو و دەبیتەهۆی بنیاتانی کەسیتی مرۆف. پاداشت چەند مەرچێکی هەیه پتویستە پەرەوبکرت. دەبیت هەلێزاردنی پاداشت گۆرانکاری تێدابکرت و تەنها یە ک جۆری بەکارنەهێرت، بەلام پاداشتی کۆمەلایەتی بەباشترین و سانترین و خێراترین جۆری پاداشت دادەنرت، کە لەرێگە ی وشەو دەریپنەکانەوه پێشکەش دەکرت.
4. سکینەر بەهاو نرخی پاداشت لەپروۆسە ی فێریونداو بەتایبەتی لەپەروردهدا دەخاتەرۆ، هەروەها بەکارهێنانی پاداشت بەباشتر دەبینت بەراورد بەسزا، لەبەرئەوهی پاداشت دەورێکی گەرە له بەدەستەپێنانی فێریونی پتویستدا دەبینت، بەلام سزا بەشێوازیکی لاواز بۆ راستکردنەوهو رێککاری رەفتار دادەنرت، لەبەرئەوهی کاتییەو جێگرنییه، هەروەها لیکەوتە ی نەخواراوی دەبیت، بۆیە بە باشتریدەبینت پەنا بێرتەبەر جێگەرەوهی رەفتار نەوه ک سزا.
5. مامۆستایەتی یە کێکە لەو پیشانە ی، کە پەویەستە بەبەکارهێنانی دەنگەوهو لەئەنجامدا دەنگەژێیە کانیان رۆبەرۆی ماندوبون و گرفتدەبیتەوه، بۆیە بەکارهێنانی پاداشت و سزای نازمانی دەبیتە هاوکارو یارمەتیدەرێکی باش بۆ مامۆستا، تاوه کە مێک پشو بەدەنگەژێیە کانی بدات و پەيامە کە ی دور لەئاخوتن بگەیهنرت، بەمەرچێک مەبەست و کاریگەرییە کە ی لەدەستەدات.
6. پاداشتی نەرێنی و سزا لەیە کتری جیاوازن. پاداشتی نەرێنی بەواتای سزادان نایەت، لەبەرئەوهی پاداشت رەفتار و ئاکاری راست و دروست بەهێز دەکات، لەبەرانبەر دا سزا رەفتاری نادروست لاواز دەکات. دەبیت مامۆستا درک بەجیاوازی نیوان ئەم دولایەنەبکات و فێرخوازه کانی لەو راستییە ئاگاداربکاتەوه.

سەرچاوه کانی:

- ئەمین، هەوار عومەر فەقی (2022) بنەماکانی زمانی پەروردهی لەپروگرامی خۆتێندنا، چاپی یە کەم، چاپخانە ی تاران، سلیمانی. حەسەن، ئاشتی ئەحمەد (2022)، ئارێشە کانی پەروردهی جوتزمانی لەپروۆسە ی فێکردن (بازنە ی یە کەمی خۆتێندن بەنمونە)، نامەر ماستەر، کۆلیجی پەروردهی بنەرەتی، زانکوی گەرمیان.
- سەعید، یوسف شەریف (2011)، زمانەوانی، چاپی یە کەم، چاپخانە ی رۆژھەلات، هەولێر.
- عەلی، بەکر عومەر. عومەر، کاروان. کەمال، ئافیسنا (2011)، فێریون و فێکردن لەروانگە ی زانستی زمانی پەروردهی، توتێنەوه کانی کۆنفرانسی زانستی زمانی کوردی، هەولێر.
- قەرەچەتانی، کەریم شەریف (2008)، سایکۆلۆژیای پەروردهی، سلیمانی.
- _____ (2015)، سایکۆلۆژیای گشتی، چاپی چوارەم، چاپخانە ی پیرەمێرد، سلیمانی.
- _____ (2017)، راستکردنەوهو گۆرینی رەفتار، چاپخانە ی پیرەمێرد، سلیمانی.
- ابری، بشیر (د.ت)، التعلیمة معرفة علمية خصبة، مجلة اللغة العربية، الجزائر، العدد العاشر.
- بنانی، رشید (1991) من الديدانتيك الى البيداغوجيا، الحوار الاكاديمي والجامعي، الدارالبیضاء، 1.
- بن عمر، محمد صالح (1998)، كيف نعلم العربية لغة حية، دارالخدمات العامة، تونس.

- حسن، حسين حميد. شاكر، انوار فاروق (2015)، فاعلية اسلوب التعزيز في التحصيل والاتجاه نحو مادة التاريخ لدى طلاب الصف الاول المتوسط، مجلة ديالى، العدد: 68.
- الجزائري، محمد كاظم جاسم (2018)، نظريات التعلم و التعليم الصفي " مفاهيم، نظريات، تطبيقات"، ط1، مكتب زاكي للطباعة، بغداد.
- دوهلاي، ميشال (1997)، التعليمية و البيداغوجيا، مجلة معالم، العدد 1، دار مارينور للنشر، الجزائر.
- الراجحي، عبده (1995)، علم اللغة التطبيقي وتعليم العربية، اسكندرية/مصر، دارالمعرفة الجامعية.
- رتيبة، بوفروم (2009)، تعليمية اللغة العربية في مرحلة ما بعد التمدرس، رسالة ماجستير، جامعة وهران، الجزائر.
- الزغول، عيماد عبدالرحيم (2012)، مبادئ علم النفس التربوي، الطبعة (2)، دار الكتاب الجامعي، العين - الامارات.
- شمس الدين، جلال (2003)، علم اللغة النفسى مناهجه و نظرياته و قضاياها، الجزء الاول، الناشر مؤسسة الثقافة الجامعية، الاسكندرية.
- عطية، سعدي جاسم (2021)، بورهوس فريدريك سكر، رسالة ماجستير، كلية التربية الاساسية، الجامعة المستنصرية.
- عليك، كايسة (2014)، المقاربة البنوية في تعليم اللغات و تعلمها، مخبر الممارسات اللغوية في الجزائر، ع: 22.
- Alduais, Ahmad. M. S. (2012), A Monograph on: Educational Linguistics, it's Origin, Definitions and Issues it Accounts for, International Journal of Education, vol: 4, No: 4.
- Baumeister, Roy F. Bratslavsky, Ellen Finkenauer, Catrin & Vohs, Kathleen D. (2001), Bad of General Psychology, Vol: 5, No: 4.
- Banaji, M. (2011), Reinforcement theory, Harvard gazette, Retrieved from (<http://news.harvard.edu/gazette/story/multimedia/reinforcement-theory>).
- Butler, Katharine G. & Silliman, Elaine R. (2002), Speaking, Reading and Writing in Children With Language Learning Disabilities: New Paradigms in Research and Practice, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, New Jersey. London.
- Campbell, John. (2006) Theorising Habits of Mind as a Framework for Learning. Abstracts of Conference Papers, Central Queensland university.
- Crystal, David (2008), A Dictionary of Linguistics and phonetics, 6th.ed, BlackWell publishing, Australia.
- Gross, Jean (1996), Special Educational Needs in The Primary School, Open University Press. UK, (Second Edition).
- Hornberger, Nancy. H (2001), Educational Linguistics, Oxford Bibliographies, 26 may.
- Kumaravadivelu, Bala(2006), Understanding Language Teaching: From Method to postmethod, Lawrence Erlbaum Associates, publishers, Mahwah. New Jersey, London.
- Marzieh Gordan and Isai Amutan Krishanan (2014 March 30). A Review of B.F.Skinner's Reinforcement theory of motivation. International Journal of reaserch in Education Methodlogy. (vol: 5. no: 3).
- Petri, Herbert L. (1981), Motivation: Theory, Research, and Application. Forth Edition. Cole publishing Company.
- Richards, Jack. C (2002), Longman Dictionary of Language Teaching and Applied Linguistics, Routledge Taylor and Francis.
- Robbins, Stephen p.& Judge, Timothy A. & Odendaal, Aletta. & Roodt, Gert(2009), Organisational Behaviour: Global and Southern African perspectives. Edi: 2.
- Sequeira, Aloysius Henry (2012). Introduction to Concepts of Teaching and Learning. National Institute of Technology Karnataka, Surathkal, India.
- Spolsky, Bernard & Hult, Francis M. (2008), The Hand book of Educational Linguistics.
- Skinner, B.F, Abrief survery of Operant Behavior, 20 May (2012), from the B.F. Skinner Foundation. Website: [http:// www. Bfskinner.org/BF Skinner.org/ BFSkinner/SurveyOperantBehavior.html](http://www.Bfskinner.org/BF_Skinner.org/BFSkinner/SurveyOperantBehavior.html).
- Slocum, John.w. & Hellriegel, Don (2007), Fundamentals of Organizational Behavior, USA: Thomson/ South - Western.
- Sundel, Martin & Sundel, Sandra S. (2005), Behavior Change in the Human Services: Behavioral and Cognitive Principles and Applications, online pub date: june 19. 2012.