

ههلبژیریی و بنه ماکانی وینه کیشانی ژمارهیی

عادل زرار امین

شیوه کاری، کۆلیژی هونه ره جوانه کان، زانکۆی سلاحه ددین، ههولیر، هه ریمی کوردستانی، عیراق

Adilzrar76@gmail.com

پ.ی.د. فلح حسن شکرچی

شیوه کاری، کۆلیژی هونه ره جوانه کان، زانکۆی سلاحه ددین، ههولیر، هه ریمی کوردستانی، عیراق

falah.husain@su.edu.krd

پوخته

هونه ری وینه کیشانی ژمارهیی (دیجیتالی) به هه موو ئه و کارانه ده گوتریت، که به هۆی ته کنه لۆژیاوه ئه نجام دهریت. ته کنه لۆجیای دیجیتالی له بنه رته دا بۆ به ره مه پینانی کاری دا هینه رانه ی هونه رییه، وه ک وینه کیشانی تابلۆ، کاراکته ری کارتۆنی، دیمه نی سروشتی، زۆر شتی دیکه به کارده هینریت. هونه ری دیجیتالی به کپیکه له نویتترین هونه ره بینراوه کان، که به بوونی ویب سایته جیهانییه کان گه شه ی کرد، له بچوو کترین شته وه تا پیشانگا و گه له رییه جیهانییه کان. هونه ری دیجیتالی تا دیت گرنگی به تویتزینه وه ی هونه ری و زانسته مرؤفایه تییه کان ده دات، که چۆن هونه ر و ته کنه لۆژیا به شیوه یه کی دانه براو به یه که وه گریدراون، مه به ست له ئه نجامدانی ئه م تویتزینه وه یه ئاشکرا کردنی چۆنیه تی کارکردنی ههلبژیری و بنه ماکانی وینه کیشانی دیجیتالییه، چوارچیه تیۆرییه که به چاودیریکردنی چه مکی ههلبژیری له هونه ری مۆدیرندا مامه له له گه ل باهه تی تویتزینه وه ی ئیستا ده کات، له م باهه ته دا تویتزه ره له ریگه ی تایبه ته مندی و تایبه ته مندییه کانی هونه ری مۆدیرنه وه شیکاری بۆ ههلبژیری هونه ره مندانی مۆدیرنیزمه وه کردوه، له باهه تی دووه مدا تویتزه ره باسی ههلبژیری له هونه ری هاوچه رخدا کردوه، پیداچوونه وه به گرنگترین تایبه ته مندییه کانی ئه و سه ره ده مه ی هونه ردا ده کات، وه ک بنه ماکانی نیگارکیشانی دیجیتالی، تویتزه ره ئاماژه ی

زانباریه کانی تویتزینه وه

به روار ی تویتزینه وه:

وه رگرتن: 2022/9/30

په سه نکردن: 2022/10/30

بلاو کردنه وه: هاوینی 2023

وو شه سه ره کیه کان

Digital Art, Palette,
Drawing, Painting,
Technology.

Doi:

10.25212/lfu.qzj.8.3.10

بە تايبەتمەندىيەكانى وەك: كۆنتراست، ھاوسەنگى، دەربېرىن، رېتم
كردووھ.

لەم توپۇزىنەوھىيە دا توپۇزەر سوودى وەرگرتووھ لە شىكىردنەوھى وەسفى
بۇ خستەنەپووى بنەماكان و چۆنپىيەتى جىبەجىكىردن و كارپىكىردنى
پرۇگرامى وئىنەكىشان بە كۆمپىوتەر و ئامپىرىكى فرە مېدىيى و ئەپەكانى
مۇبايلە زىرەكاكان و ئاي پاد بۇ دەربېرىن لە نېگاركىشانى ھونەرى
دىجىتالى. رېكارە مېتۇدۇلۇزىيەكان وەك لەم توپۇزىنەوھىيەدا باسكراون
دەرئەنجامى توپۇزىنەوھى ئەزمونىيەكانى توپۇزەر بوون لە پىكىھاتەى
وئىنەيى بۇ زۆرپىك لە پرۇگرامە دىجىتالىيەكان . كەواتە وئىنەكىشانى
دىجىتالى ئامرازپىكى مۇدىرنە لە ھونەرى شىپوھكارى كە توپۇزەر دەتوانىت
داھىنانى كارەكانى خۇى تىدا ئەنجام بدات بە يارمەتى بەكارھىنانى
تەكنەلۇجىيە سەردەم، وەك بەرنامەكانى سۇفتوۋىر و بەرنامەكانى بۇ
دروستكىردنى وئىنەى دىجىتالى سەرسوورھىنەر و سى رەھەندىەكان .
چەمكەكانى توپۇزىنەوھى : ھەلبۇزىرى ، وئىنەكىشانى دىجىتالى.

۱. چوارچىوھى توپۇزىنەوھى :

۱-۱ گرتى توپۇزىنەوھى:

ئەم توپۇزىنەوھىيە بە ناوئىشانى (ھەلبۇزىرى و بنەماكانى وئىنەكىشانى ژمارەيى) مامەلە لەگەل
پەيوەندى ئەداى ئىوان تواناى توپۇزەر بۇ شىكىردنەوھى و دارشتن و تواناى كۆمپىوتەرە دىجىتالىيەكان
لە بوارى بىنراودا بەدەست ھاتووھ. ھەروھە ھەلبۇزاردنى سىستەمى تەكنەلۇجىيا و دەرگا بۇ
ھونەرمەندانى دىجىتالى والا دەكات كە بەھرەكانىيان بە شىپوازى مۇدىرنانە بخەنە روو.
ھەلبۇزىرى تايبەتمەندىيەكى دىرىنى مېژوو مەعريفەيە، كەواتە لە ھونەرى دىجىتالىدا چى
ھەلدەبۇزىرىن بۇ دروستكىردن و چۆن؟ گرتىن تايبەتمەندىيەكانى كىشەى توپۇزىنەوھىكە دىارى
دەكات، بە تايبەتى لەگەل بلاوېوونەوھى و فراوانبوونى بازنەى بازارگانى ئامپىرە دىجىتالىيەكان و
بەرنامەكانى سۇفتوۋىر بۇ پرۇسەكىردن يان داھىنانى وئىنەكان چ لەسەر ئاستى خوليا و چ لەسەر
ئاستى پىشەيى، وەك تايبەتمەندىيەكى پەيوەست بە ھۇشيارىيەوھى، ھەلومەرجى روون و ھاندەرى

توانای دامه زاندى وینه یه کی دیجیتالی تایبته به تایبته ندى ناوازه کان، به دوا داچوونى چه مکه کان و دۆزینه وهى بواره کانى هه لېژاردنى گونجاو و خوازاو بۆ دروستکردنى زمانیک که پیشتر هه رگیز به دهست نه هینراوه، ئەم توپژینه وهیه له ره هه ندى میژوویى خۆیدا رووبه رووی ئەو ناوچانه ده بیته وه که هاوبه شن له گه ل دهستکه وته کانى زانست و کارلپکردنه که ی له گه ل ئەداى نیو بواری بینراو و کاریگه ریه تیژ و سۆفتویره کان که هونه ریان وه ک ئاماده بوونیکى که لتوورى به دریاى میژوو پیک هیناوه. ئەم توپژینه وهیه په یوه ندى نیوان په روه رده و هونه ر و ته کنه لۆژیا ده خاته روو.

ده کریت گرتى لیکۆلینه وه به م پرسیارانه ی خواره وه کورتبکریته وه:

1. هه لېژیری له میژوودا خۆی له هونه ردا به رجه سته کرد؟

2. سه رچاوه کان بۆ هونه رى دیجیتال و شیوازه کانى و ره وته کانى داها توو چین؟

3. فاکتوره نه نتۆلۆجى و ته کنه لۆژیه کان چین که کاریگه ریان له سه ر تایبته ندى دیاریکراوه کانى هونه رى دیجیتال هه به؟

2-1 گرنگی توپژینه وه:

به پى زانیاریه کانى توپژهر، سه ره رای ئەم توپژینه وهیه به یه که مین توپژینه وهى ئەکادیمی زانستى له سه ر ئاستى خویندى بالآ ماستر له بواری وینه کیشانى دیجیتالی له هه ریمى کوردستان داده ندریت، که ئەمه ش خۆی له خۆیدا گرنگیه کی توپژینه وه که ده خاته روو بۆ بوونى به یه که م سه رچاوه ی ئەکادیمی که قووتابیانى خویندى بالآ له کۆلیژ و په یمانگای هونه ره جوانه کان ده توانن بیکه ن به سه رچاوه یه ک بۆ پرۆگرامى خویندن و سوود لى وه رگرتن له نوسینى توپژینه وه کانیان . جگه له وه ش گرنگیه کی تری ئەم توپژینه وهیه بریتیه له زیادکردنى سه رچاوه و ده وله مه ند کردنى په رتوو کخانه ی کوردی له بهر ئەوه ی سه ر له به رى نووسینى ئەم توپژینه وهیه سه رچاوه ی گرتوو له په رتوو ک و بابه ته کان به زمانى ئینگلیزى بۆ زمانى کوردی.

لایه کی تر گرنگی هه لېژیری به های بوونى مرۆف دیارى ده کات و جیای ده کاته وه له بوونه وه ره کانى تر که به سه روشته ده ژین وله رپگایه وه دروستکراون. ئەم توپژینه وهیه له به ره مه پنانى تیکستى بینراو له نیوان ئاماده بوونى مرۆف و بوونى ته کنه لۆژیا ده کۆلیته وه، سۆفتویره کانى سه رده مى ئیمه

چیدی بە یەك بوار پیناسە ناکریت بە لکو هەموو بوارەکانی ژيانی گرتۆتەو. ئەم مەودا فراوانە کە رینگا لە پرووی ژياندا هەر لە کەلتووری سەردەمی زانیاری و میدیا و وینە و پیکلامی بازرگانی و سینەما و دیزاین بۆ هونەری دیجیتالی پەنەکی داوێتەو، کە ئەم تۆیژینەو وە لەلامی بابەتی بۆ پرسیارەکانی پەيوەست بە تۆیژینەو وە کە دەخاتە روو، بەتایبەتی لەو تەتی دیجیتالهکان لە بوارى جوانیدا مەودای گەورە و جیاوازیان بۆ دەستکەوتی بینراو زیاد کرد.

لە هەموو ئەمانەى سەرەو، گرنگی ئەم تۆیژینەو وە لەم خالانەى خوارەو وە دەردەکەویت:

۱. ئەم تۆیژینەو وە یەكەمین بەلگەنامەى زانستى دەفکراو لە بوارى تايبەتمەندىەکەى لەهەریمی کوردستان.
۲. ئەم تۆیژینەو وە لەلامى پرسىارى زانىنى و میژوووی و ئەنتولوژی دەداتەو.
۳. تۆیژینەو وە چینه قولەکانى بابەتەکە دەههژینیت و پەناگەى پرسىارى قوولى بابەتەکە لە دنیای هەمیشە گۆراوماندا دەکۆلێتەو.

۳-۱ ئامانجى تۆیژینەو:

گرینگترین لە ئامانجکانى ئەم تۆیژینەو وە بە بریتىیە لە خستنه پرووی چۆنەتی کارکردنى هەلبژیری و بنەماکانى وینەکیشانى دیجیتالی.

۴.۱ مێتۆد و جیبه جیکردنى شیکارى تۆیژینەو :

لەم تۆیژینەو وە دا تۆیژەر سوودی وەرگرتو وە لە شیکردنەو وەى وەسفی بۆ خستنه پرووی بنەماکان و چۆنەتی جیبه جیکردن و کارپیکردنى پرۆگرامى وینەکیشان بە کۆمپیوتەر و ئامپیریکی فرە میدیایى و ئەپەکانى مۆبايله زیرەکان و ئای پاد بۆ دەربیرین لە نیگارکیشانى هونەرى دیجیتالی.

۵-۱ سنوورى تۆیژینەو:

سنوورى بابەت: هەلبژیری و بنەماکانى وینەکیشانى ژمارەىی لە کارەکانى پيشووتر کە ئەنجامدراو و بە سوود وەرگرتن و خستنه پرووی بە جوانترین شیوه.

سنوورى شوین: سوود وەرگیراو لە هونەرى هاوچەرخى ئەوروپا و ئەمریکا

سنوورى کات: ۲۰۰۰-۲۰۲۰

۶-۱ پیناسەى زاراوہکان:

هەلبژىرى :

له پووى زمانهوانىيەوه: هەلبژىرى له فەرهنهنگى (المعجم الوسيط ولسان العرب) دا، به واتاى له بىژىنگدان (غربه له كردن) و هەلبژاردنى ئەو زانبارىيانەيه، كه بۆ مەبهستىكى ديارىكراو گرنگه بمىنن. (المعانى، ۲۰۲۱).
له پووى فەلسەهيهوه: الانتقائية - Eclecticism، رېبازىكى هزرىيه و هىچ كات به تەنيا خۆى به گرتنه بهرى شىوازيك، يان كۆمه له يەكى ديارىكراووه په يوه سەت ناكات، به لكو پشت به تىورى جۆراو جۆر و بۆچوونى جياواز دەبهستىت، تا له رېگه يانەوه باشتريين برپار له سەر له سەر بابە تىكى ديارىكرادا بدات (الفن، ۲۰۱۳).

وینەكيشانى ژماره يى Digital Painting

"هونەرى وینەكيشانى (ژماره يى) دىجىتالى، به هەموو ئەو كارانه دەگوتريت، كه به هۆى تەكنەلۆژياوه ئەنجام دەدرىت. تەكنەلۆجىاى دىجىتالى له بنه رەتدا بۆ به ره مه پىنانى كارى داھىنە رانەى هونەرىيه، وەك كيشانى تابلۆ، كاراكتەرى كارتۆنى، ديمەنى سروشتى، تابلۆى گوزارشتكردن و زۆر شتى دىكه به كار دەھىنريت، به پشت به ستن به ئامپىرە تەكنەلۆجىيه كان" (العربيه، ۲۰۲۰).

۲. چواچىوهى تىورى توژىنەوه :

۲.۱ رهه ندى ميژوويى (هەلبژىرى) :-

له سالانى (۱۸۳۰ - ۱۸۵۰) هەلبژىرى له ئەوروپا و ئەمريكا له هونەرى تەلارسازى سەرى هەلدا، چونكه تەلارسازى له ژىر ئارەزووى بۆرجوازيەت و پارىزەران و بىروباوهرى لاساىى كەرەوه دا بوو، ئەوانەى كه له رابردوو يان به پىرۆزى دەزانى وه له گەل بۆبوونەوهى شىوازى (الباروك)¹ له تەلارسازى ئىتالى دا له نىوان سەدهى شازدە و هەژدەهەم دا وه شىوازى پىرۆتۆكۆل له فەرەنسا له سەدهى هەژدەم، "هەلبژىرى له هونەرى تەلارسازى دا به وه نەوه سەتا به لكو (پەلى كيشا بۆ ئەدەب و دىزايى ناوه وه و ميوزىكىش" (المعن، ۱۹۸۴، ص ۵۹) سەرھەلدانى تەلارسازى جۆراو جۆرى داھىنە يانە دەستى پىكرد و له ئارەزووى چاولىكرانه تىپەرى و گرنگى دا به پىداويستى و جوانىيه كانى نووى و هەولى دا بۆ خۆ رزگار كردن له ياساى وەك يەكى توخمە كانى چاولىكەرى. تەلارسازە كان له و كاتەدا دىزايى نوويان پيشكەش كرد به سوود وەرگرتن له به كارخستنى توخمە تەلارسازىيه كان و شىوازه

¹ (الباروك) لباروكيه أو الباروك ((به ئىنگلىزى : Baroque); به فەرەنسى : Baroque); به ئىسپانى: Barroco); به ئىتالى : Barocco) به ئەلمانى: Barock) ماوه يەكى ميژووييه له كەلتوورىكى رۆژناوا له رىگای شىوازىكى نوى دامەزرا له تىگەيشتنى هونەرى بينين (شىوازى باروك) وه له دەقىكى ميژووى و كەلتوورى كۆمەلىك به ره مهى هینا وه كو له بواری ئەدەب و تەلارسازى و پەيكەرتاشى و وینەكيشان و مۆسىقى، ...هتد. [/https://ar.wikipedia.org/wiki](https://ar.wikipedia.org/wiki)

گۆقارى قهلاى زانست

گۆقارىكى زانستى وه زى باوه پيكراره له لايهن زانكوى لوبنانى فه رهنسى دهرده چيٲت-هه ولير-كوردستان-عيراق

به رگى (٨) - ژماره (٣)، هاوينا ٢٠٢٣

ژمارهى تۆمارى نيوده له تي: ISSN 2518-6558 (Print) - ISSN 2518-6566 (Online)



جؤراو جؤره كان به پشت به ستن به مه بده ئى ره دكر دنه وهى ريٲكخستن كه به ريٲكخستنى ته واوكارى و مژده دهر هه ژمار ده كر يٲت. به شيوازي نوئ و جؤراو جؤرى سه رچاوه كان چونكه (هه لېڙى پوختهى بيروباوه ره كانى شارستانى به ته كانى پيشتره (الزيارات ١٩٨٢ ص ٧٧٧)

٢.٢ هه لېڙى له هونه رى مؤڊيرندا:

بوونى هه لېڙى له هونه ردا پالپشت بوو بؤ پيويستى ئه زمون و هه لاتن له شيوازه باوه كان و دا هينانى نوئ (اليوسف، ٢٠٠٣، ص ٨٢).

ئه مهش به تايبه تى له ئاراسته كانى نو يگه رايى له ويئه كيٲشاندا كه بانگه شهى بؤ ئازادى شيوه ده كرد له هيلدا وهك هه مه جؤرى له رهنگ و ره ننگردنى سيٲهر و دوور كه وتنه وه له بابته تى ميژووى و ئاينى و داستان (محمود، ١٩٨١، ص ٥١). ههر وهكو له شيوهى (١، ٣، ٢)



ويئه ٢ بٲ كارى (بول سيزان ١٨٨٥)
١٠٠سم ٨٠٠م باخى ستايش



ويئه ٢ بٲ كارى (بول سيزان ١٩٠٦)
١٢٤٠سم ١٣٤٠م ياريزالى كارت



ويئه ١ بٲ كارى (لوگست رنؤوار ١٨٨٨)
١٧٥سم ١٢١٠م سه ماى مولاند و لاگيت

به لام له هونه رى شه شپالووخوازى (تكعبى)^١ ئه وا هونه رمه ند شيوهى ئه نذازه يى هه لېڙارد، كه به هزرى هونه رمه ند (بول سيزان) ناسرا بوو وه كاريگه رى ئه ويشى له سه ر بوو ههر بؤ ئه م مه به ستهش هه ولېدا شيكر دنه وهى جيهان به شيوهى ئه نذازه يى گوزارشت بكات و ووتى: (هه موو جيهان بريٲيه له قوچهك و خرى تؤپى و لووله يى). هه روه ها هونه رمه ندى (تكعبى) نموونه ي ده مامكى

^١ تكعبى (cubism) بزوتنه وه يهكى مؤڊيرنزمه له هونه رى ويئه كيٲشان، له سه ر ده ستنى هونه رمه ند بابلو بيكاسو، وه ئه م بزوتنه وه كاتيڪ دروست بوو كه ئيمر شيونيزم له لوتكه ي دا بوو له يه كه م ده سالى سه ده ي رابردوو، وه نكعبيه بينينيچكى نوپى هه يه بؤ شته كان گه ردوون، واى كرد كه هونه رى ويئه كيٲشان وورده وورده بكه ويئه وه له ئاسايى كردنه وه بؤ ئه وهى هاوكي شه يهكى تر دروست بكات له بؤ بينينى شيوه كان. اميل بديع يعقوب، ميشال عاصى، المعجم المفضل فى اللغة والادب، المجلد الاول، دار العلم للملايين، لبنان-بيروت، ١٩٨٧، ص ٤٥٠.

گۆفاری قهلاى زانست

گۆفاریكى زانستى وه زى باوه پيكراره له لايهن زانكۆى لوبنانى فه پهنسى دهرده چيټ-هه ولير-كوردستان-عيراق

به رگى (٨) - ژماره (٣)، هاوینی ٢٠٢٣

ژماره ی تۆماری نیوده له تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



ئه فریقیا یی هه لېژارد و پانتای به بابته وه به سته وه له ریگه ی ته ونیکه ی په یوه ندی هیلکاری ههروهك وینه ی (١،٢،٣) دیاره.



وینه ی ٤ ب ٢) کاری (هینری ماتیس) (وینه ی ٥ ب ٢) کاری (هینری ماتیس) (وینه ی ٦ ب ٢) کاری (هینری ماتیس) ١٩١٠
١٩٠٨ ١٩٠٥ ١٣١ X ٥٢ سم (سه ما)

بۆیه هونه رمه ند هه لېژاردنی ئه و نمونانه ی هه لده بژارد كه بلاووو له پۆشنبیری ئه مریکی وهك وینه ی هونه رمه ندان یان وینه ی قۆدی (قووتی) یان وینه ی فۆتۆگرافی یان له وینه ی ناو گۆفاره كانی مندالان پیسكه شی جه ماوه ری ده كرد وهك کاریکی هونه ری، وهك له تابلۆی (مارلینات)ی هونه رمه ندا دیاره كه هونه رمه ند (ئهندی وارهل) ¹ كه جیبه جیكرد له ریگه ی چاپی له سه ر قوماشیکی ئاوریشم (silk screen) وهك له وینه ی (٨،٧) دیاره

¹ ئهندی وارهل: (١٩٨٧-١٩٣١) هونه رمه ندی ئه مریکی ئهندی وارهل له (پیتسبورگ Pittsburgh) له دایك بووه، له نیویورك کاری وبه ناوبانگ بوو وهكو وینه كیش وریكلامكه ر، ده سته ی كرد به وینه كیشان له ١٩٥٠، وه شیوازیکی دهرپین (ته عبیری). وه له سالی ١٩٦٢ ده سته ی كرد به کاری چاپه مه نی میكانیکی له سه ر قوماشه تابلۆ. لیلی ملیحه فیاض، موسوعة أعلام الرسم العرب والاجانب، ط1، دار الكتاب العلمية للنشر، بیروت-لبنان، ١٩٩٢، ص ٤٩٣-٤٩٤.

گۇۋارنى قەلەي زانست

گۇۋارنىكى زانستى ۋەرزى باۋەپپىكراۋە لە لايەن زانكۇي لوبنانى فەپەنسى دەردەچىت-ھەۋلېر-كورىستان-عىراق

بەرگى (۸) - ژمارە (۳)، ھاۋىنى ۲۰۲۳

ژمارەي تۇمارى نېۋەدەلەتى: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



۱۹۶۹ (۷۱نەي ۸ب۲) كارى (اندى ۋراھول)
۸۸۹سم۸۸.۶ (قوۋتوي دۇھامى تەماتە)

۱۹۶۷ (۷۱نەي ۷ب۲) كارى (اندى ۋراھول)
۹۱.۶سم۹۱.۶ (مارلېن مونرو) بۇ ھەر بەك تابلو

۳.۲ بىنەماكانى ھونەرى دىجىتالى

بىنەماكانى ۋىنەكېشانى دىجىتالى نامرازىكن لە كارە بىنراۋەكان كە ھونەمەند بۇ گەياندى بىرۆكەكانى دەيانھېنېتە بەرھەم بە كورتى ھونەرى ۋىنەكېشانى دىجىتالى چەندىن بىنەماي لە خۇ گرتوۋە لە وانەش :

۱. سادەيى – Simplicity

مەبەست لە سادەيى "ۋەرگىرانى دەق و قسەكان بەشيوەيەكى سادە بۇ ۋىنەي دىجىتالى بەدەستەۋاژەي كورت بۇ ئەۋەي زۇر بەئاسانى ھەموو كەسك لىتى تىبگات. چۇن سادەيى و جوانى كارىگەرى لەسەر ئەزموون و لىكدانەۋەي بەكارھېنەر ھەيە لە دىزائىنەكە، ۋە چۇن ئەم تىپروانىنە بەپىي كولتورى دەتوانىت بگورپت (Karvonen, 2000,p85)"



(۷۱نەي ۹ب۳) كارى (چارىس تىسقىس)

1300x949 pixel (مۇدىل)

۲- ناوئيشان (Title)

هه موو كارىكى هونەرى له بنچينه دا پىويستى به ناوئيشانىكه له سه ره تاي ديزاين كردنى ئەمەش پىچە وانەى ديزاينى پسپۆريە كانى تره كه له وانەيه پىويستى به ناوئيشان نه بىت . بۆيه باشتريه ريگا بۆ باوه پىهينانى بينەر ويئە كانى ديكتالى پىويسته ناوئيشانىكى سه رنج راكيش و باوه پى هينەر ههيه . ئەگەر ناوئيشانە كه به شىوه يەكى ئەكادىمى بىت ئەوا دەبىتە جىگەى سه رنج . ئەگەر به ووردى له كارە كانى (رهنگان كرىشما) وينەى (۱۰) ورىينه وه گرىنگيه كى زۆرى داوه به ناوئيشانى تابلۆكان و اتا هەر كارىكى ئەنجامدا بىت بىرى بۆ ناوئيشانى كارە كه كرۆته وه وهك له سه ر نه خۆشى كۆرۇنا



(وينەى ۱۰ . ب ۳) (رهنگان كرىشما)
1098 X 1000 Pixel (كۆرۇنا)

۳- دژبه يەك Contrast

دژبه يەك (contrast) جياوازى نىوان دوو شت يان دوو جۆر كه جياوازى نىوان شته كان نيشان دەدات وهك وينەى (۱۱) كه هونەر مەند (رفیق المانسی) هەولى داوه لەم كارە به جياكارى رهنگەكان بخاتە روو (contrast) برىتييه له "جياوازى نىوان توخمە كانى هونەر له پىكها ته يە كدا، به جۆرىك كه هەر توخمىك پىوه ندى له گەل ئەوى دىكه دا به هيزتره . دەتوانرئىت كۆنتراست به يە كتر جىگير كردنى هەريه كىك له توخمە كانى هونەر به دەست به پىنرئىت . فەزای نەرىنى — ئەرىنى نموونهى كۆنتراسته . رهنگه ته و او كه ره كان كه شان به شانى يە كتر دانراون نموونهى كۆنتراسته ." (Marder, 2019) .

گۆقارى قەلای زانست

گۆقارىكى زانستى وەرزى باوۋەپپىكراوۋە لە لاينەن زانكۆى لوبنانى فەپنەسى دەردەچىت-ھەولپىر-كوردستان-عىراق

بەرگى (۸) - ژمارە (۳)، ھاوینی ۲۰۲۳

ژمارەى تۆمارى ئىپودەلەتى: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



(وینەى ۱۱. ب۳) رفیق المانسی)
(پۆتریت) Pixel 1000x1000

۴. ھاوسەنگى Balance

ھاوسەنگى لە ھونەردا ئامازەيە "بۆ بەكارھىنانى توخمە ھونەريەکانى وەك ھیل، دارشتن، پەنگ و فۆرم لە دروستکردنى کارە ھونەريەکان بە شىپوئەيەك كە سەقامگىرى بىنراو پيشكەش بکات. (Anonymous, 2016). بەلام زۆرکات شەرت نيە ئەم ھاوسەنگیە تەنھا بە ھۆى فۆرمەو ە بىت رەنگە ھونەرمەند تەنھا بە شىپوئەي رەنگ ئەم ھاوسەنگیەمان پى دەلپت وەك وینەى (۱۲)



(وینەى ۱۲. ب۳) شادولیا)
(بلائس) x652px Pixel900

٥. گوزارشتن (دهرپين) Expression ion

" له م ريگهيه وهكو هونه رهكانى تر هونه رمه ند ده توانى گوزارشت له ههسته كانى خوى بكات به ههلبژيرى چه ندين جوړى فلچه و قهله مى ويينه كيشانى ديچيتالى، ويينه كيشانى فانتازى له خيال و له گهل تيگه لكردن به ژيانى ريباليزم وهك ويينه (١٣) (Fedyukovskaya,2022)



(وينهى ١٣. ب٣) شيريدان
(هيزى نهفل) x652px900

٦. ريثم (Rhythm)

دهكرىٲ بليين ريثم بريٲى يه له دابه شبوونى دووباره بووه وه نه وه به شيوهى رپكخراو يان نارپكخراو له ههر كاريكى هونه رى يان تابلو ديچيتاليه كان (Kennedy,2022) وهك ويينه (١٤) واته هه نديك كات دووباره كردنه وه به مه به سٲدار ده كرپٲ رهنگه هه نديك كات به شيويهه كى بى مه به سٲ كاره كان نه نجام ده درپٲ جوانيهه كى بى هاوتا ده به خشيٲنه بينهر.



(وينهى ١٤. ب٣) ميلان چوليكر
(ريٲم) 4326X2818 px

٧. هارمۆنى (harmony)

هارمۆنى كاتيڪ به ده سٲ ديٲ كه رهنگه كان له يه كتر نزيك ده بنه وه له سه ر بنه ماي رهنگه كان يان له ناو مۆديلى ههر كاريكى هونه رى له سه ر چينيڪ كارى له سه ر ده كرپٲ، به ده سٲكار بكردى چينه كان

ده توانیت پیداچوونه وه به تۆن یان پهنگه کان بکریت دواي ئەمهش کاره که ریکده خریته وه و دووباره چاپیکی نوئ بۆ کاره که ده کریته وه ئەمهش پاش دهستکاری کردنی تۆنی رهنگ و سیبه ر و رووناکی له فهزا و کاتیکی دیاریکراودا (Burrough, 2013, p.118) وهك وینهی (۱۵)



(وینهی ۱۵. ب ۳) نایان نارت
(هارمونی) 799X1200 px

۳. شیکردنه وهی نمونه کان

نمونهی (1)

ناوی تابلو: (هاوسهنگی)

هونه رمه ند: (Georgia Tielemans)

پرۆگرام: فۆتۆشۆپ 1200X1200 Pixel

میژوو: 2003

خاوه ندریه تی: کۆمه لی هونه رمه ند



چاوپېخشاندىن :

كاره كه برىتېيه له بۆشايه كى تارىك و له خواره وه كه وانىك دوو كچ چىگىر ده كات كه ئاراسته ی روخسارىان روو له دهره وه وه و جهسته كانىان پالناوه، ده ستىشيان خستۆته ناو ده ستى به كترى كه پىكهاته به كه پىكده هېنن كه له هېماى (دلى خوۆشه وىستى) ده چىت. ههر دوو كىان قزىكى كه زىيان شو رېۆته وه، به كىك له و دوو كچانه شىوه له سه ره پنگى ئاساىى مرۆفه و ماسكىكى سپى له به رى كردوه، و ئه وى تريان رهنگىكى خوۆله مېشى نا ئاساىيه و ماسكىكى رهنگى مرۆف له به رى كردوه، ديمه نى پشته وهى كاره كه ورده كارى روون له خوۆناگرېت، ته نها چنه هېلىكى ناديارى كالى، ههر دوو كچه كه له سه ر بازنه به كه له شىوهى كۆى زه وى وه ستاون.

سه رچاوه هزرىه كان:

ئهم كاره به بىروبوچوونه مۆدىرنه كان كۆنترۆل ده كرېت كه بانگه شهى قبوولكردىن جىاوازى له وشيارى نهرىتى و بوونى سروشتى ده كات، به ئاماژه دان به بوونى جىاواز له مرۆف (بىرۆكهى خوۆله مېشى) و قبوولكردىن بىرۆكهى هاو ربه گه زبازى كه له لايهن زۆرىك له لايهنه سىاسى، مېدىاىى، سه ندىكاىى يان هونه ر له جيهانى هاوچهرخى ئيمه دا و به م شىوه وه هۆشيارى جيهانى ئىستا كۆنترۆلى سه رچاوه كانى كاره كه ده كات.

سىسته مه كانى دارشتن:

هونه رمه ند كۆمه لىك ياساى شىوه پىدان هه لده بژىرېت، كه له گه ل بىرۆكه كهى بگونجىت بۆيه له جياتى هېله راسته كان هېلى كه وانه هه لده بژىرېت، له برى رهنگه كانى رووناكېش رهنگه تارىكه كان هه لده بژىرېت، له جياتى دووفاقى بوونى (ژن و پىاو) ئافره تىكى سروشتى و به كىكى خوۆله مېشى هه لده بژىرېت. به م شىوه وه بۆمان دهرده كه وىت كه ياساى سه ره وه رى و كه وانه كردن به توندى له دامه زراندىن كاره كه دا هه يه.

هه لېزى له ته كنىكى خستنه روو:

له م كاره هونه رمه ند زۆر به ئاگاييه وه هه لېزى بۆسه ر هه ندىك له ته كنىه سه ره كىيه كان كردوه بۆ دامه زراندىن كاره كه، كه هونه رى سورىاليزمه بۆئه مه ش كه ووزه به كى ئىله ام به خشى پى بدات، وورده كار به كى زۆرى به كار هېناوه به داپۆشىنى تارىكى به شىوه به كى دا هېنرانه به كه لك وه رگرتن له وىنه ئاسمانىيه كانى ته نكنه لوجيا، هه ولدراوه شوپى فلچه كان بشارتته وه به شىوهى (مسح) ئه و فلچه هه واىانهى به كار هېناوه له ئه دۆب فۆتۆشۆپ ئاماده ن، كه بۆ كار پىكردىن شىوازىكى نهرمىان هه به. دانانى ههر دوو فىگه ر به شىوهى به كسان له به رزى و نزمى كاره كه هه ربه كه رهنگىكن، به شىوه به كى جىاواز هه لېزى كراوه له هارمۆنى رهنگى جل و به رگه كان و گونجاندىان، ئه مه ش ته نها له ئه دۆب فۆتۆشۆپ ئه م ته كنىكه ده تاندرىت ده سته به ر بكرىت. گه ر به ووردى سه يرى فىگه ره كان بكه ين ته نها به ك فىگه ره، به لآم هونه رمه ند هاتووه وىنه كهى دوپاره كردۆته وه (كۆپى) كراوه به لآم به گۆرپى رهنگى فىگه ره كان له سه ر چينه كانى فۆتۆشۆپ به سوود وه رگرتن له

گۆقارى قەلاى زانست

گۆقارىكى زانستى وەرزى باوہ پېكراروہ لە لاىەن زانكۆى لوبنانى فەپەنسى دەردەچىت-هەولېر-كوردستان-عىراق

بەرگى (۸) - ژمارە (۳)، ھاوینى ۲۰۲۳

ژمارەى تۆمارى نۆودەلەتى: ISSN 2518-6558 (Print) - ISSN 2518-6566 (Online)



گۆربىنى چەند ھىماى ھەلبېژدراو لە و رەنگانەى لە بەرنامەدى ئەدۆب فۆتۆشۆپ دا بەردەستە. چۆنەتى کارکردن لە پشتى ھەردوو فيگەرەکان دا بریتىيە لە بەکارھىنانى فلچەى ھەوايى كە ئەم فلچانە تايبەتن بە دروستکردى ھەلم و دوکەل، لەگەل ھەندئ ووردەکارى تايبەت بە فلچەى وورد بۆ پرژېنەرى برىسکەدار كە لە پالېتى فۆتۆشۆپ بەردەستە. ئەم کارەش بە سووود وەرگرتن لە چەند وینەيەكى ھەلبېژدراو تايبەت تىكەل کردنيان و فلچەى نەرم بۆ تەلاشى کردنى وینەکان بەکارھاتووہ .

ھەلبېژرى لە رىكخستنى ناوہرۆك :

ھەلبېژرى لەدارشتنى بىر و ماناكاندا كە لەدونىاي ھاوچەرخى ئىمەدا رەنگى داوہتەوہ، ھونەرمەند بىرۆكەى ھەژارى سۆزدارى لە پەيوەندىەكاندا ھەلدەبژىرئىت، نا سروشتى وەك بەدىليەك بۆ سروشتى ھەلبېژىركراو، بەلام لە سەردەمى ئىمەدا پانتايىيەكى فراوانى داگير كردووہ لە گفتوگۆ و دىالۆگ لە سەر ئاستى كەلتورى جىھانى، يان حكومەتەكانى جىھان كە بابەتى رەگەز و شانازىكردن بە گرتنە بەرى ئەم جۆرە بىر و بۆچوون، مەيلى دەروونى و سۆزدارى، دەركردنى ياسا بۆيان سەرەپاي ئەوہى ناكۆكە لەگەل سروشت و ئەخلاق و ئايىندا.

نمونهى 2

ناوى تابلو: فلوت زەن

ھونەرمەند (gil robes)

پرۆگرامى ھەلبېژىر دراو: Sketchbook

قەبارەى: 2300X1682 Pixel

مىژوو: 2013

خاوەندارىيەتى: كۆمەلى ھونەرمەند



چاوپێخشاندن:

کاره که بریتییه له دیمه نێکی سروشتی پر له سهوزایی و دارستانێکی سهوزی گهش، له ناوهندی تابلۆکه پیاویکی به ته مهمن و ریش سپی شه پقه یه کی نیلی نۆخی له سه ر داناوه. دانیه شتوه و فلوت ده ژهنی، شیوازی دانیه شتنه که ی قاجیکی خستۆته وه بن خۆی قاجه که ی تری له زهوی جیگیر کردوه. ئانی شکی چه پی له سه ر چۆکی داناوه و خه ریکی فلوت ژهنه، قوتویه ک له به رده می داناوه پارهی کاغه ز و هه ندیک خورده ی تیدایه، فلوت ژهنه که پالی به ئاسنیک داوه که وه ک سیاج به زنجیر به یه ک گریدراوه، له پشتیه وه دارستانێکی سهوز و چه ند دارێکی گه وه که رهنگی قاوه یه کی تیره، چه ند دارێک له دوری دار گه وه که ده بیند ریت .

سه رچاوه هزریه کان :

هونه رمه ند له م کاره دا سه رچاوه یه کی فیکری و بوونی (وجودی) هه لده بژیریت. که له پێگه ی ئەم سه رچاوه یه پیکهاته و ورده کارییه کانی کاره که جیبه جن ده کات، که ئەمه ش تیشک ده خاته سه ر بیروکه ی خودی سه بارهت به په رۆشی نازاره کانی مرۆف له م بوونه دا و هه سه ته قووله که ی له نه بوون فه رامۆش ده کات. بیروکه که له نه هه مه تیه کانی مرۆف و گونجانی شوین و خاوییه که یدا دهرده که ویت، لیره دا ده توانریت ئامازه به رپاژیکی دیالیکتیکی هه یگلی (هه یغل) بکریت له نیوان به های مرۆف له لایه ک و (کات و شوین) له لایه کی تره وه. ئەم هه لژاره قووله خودیک له به رامه ر خودیکی دیکه ده ناسینیت و گوته ی فه یله سو فی فه رهنسی (جان بول سارتر) که ده لیت (ئه وانی تر دۆزه خن) وه رده گیریت.

سیسته مه کانی دارشتن :

سیسته مه ی تابلۆکه به جوریک داریژراوه که جوله و بارستانی فیه گه ره که له ناوه راستی کاره که ی پیکه یناوه، وه ک له چه فی تابلۆکه دا به دیار ده که ون، هونه رمه ند کۆمه لیک یاسا و شیوه ی هیللی هه لژاردوه که له گه ل کاره که بگونجیت. به م جوړه بۆمان دهرده که ویت دارشتنی کاره که له شیوه ی ئەندازه یی سیگۆشه به توندی له کاره که داریژراوه وه ک وینه ی (۱۶) رهنگی تۆخ و ساردی بۆ جل و به رگی به کارهاته وه که نیلی و که سکی تۆخ.



تەكنىكى خستنه روو :



لە تەكنىكى خستنه رووى كارەكەدا ھونەرمەند لە پىناو بەدپھىنانى ئىستاتىكا بۆ كارە بىنراوھەكى پىوانەى سىگۆشەى بەكارھىناوھ ، جىبەجىكردىنى ئەم تابلۆبە بە بەرنامەى (SketchBook Pro) دروستكراوھ. تەواوى كارەكە بە شىپوھى وئىنەكە لە بەكارھىنانى فلچەى چوارگۆشەىى درشت دروستكراودا دانراوھ. كارەكە لە چوار

چىن پىكھاتووھ، سەرھتا لەسەر شاشە سىكىچى بۆ كىشراوھ وەك لە وئىنەى (۱۷) دوای بە ووردى ئامرازى قەلەم بەكارھاتووھ بۆ پالائونى ئەو ناوچانەى لە سمىل و ئەو شوئىنانەى تردا كە زىاتر لىوارى وردى پىويستە، بەكارھىنانى قەلەم و رەنگ بەكاردىت بۆ پىدانى پىكھاتەى جۆرى فلچەى وشك رەنگ دەكرىت بۆ دەموچاو و سمىل و جل و بەرگ و دار و گەلاكان . ئامپىرى قەلەم و فلچەى گۆشەىى درشتى دروستكراو كارەكان بۆ دار و درەختەكان بەكارھاتووھ، ھەموو پىكھاتەى ناو تابلۆكە بە شىپوھىەك بنىات نراون بە بەكارھىنانى چىنەكان و جۆرى ئەو فلچانەى كە لە ناو بەرنامەكەدا ھەن. واتا ھونەرمەند تەوانىپوھتى زۆر بە لىھاتوووى سىكىچى خىرا بۆ تابلۆبەىكى بەدپھاتووھ بھىنپتە بەرھەم، بە بەكارھىنانى چىنەكان لەسەر يەكترى و ئامرازە گواستراوھكان و وھشانى فلچى ھەواىى، كە بە شىپوھىەكى كارىگەر دىمەنى تابلۆكە ھاوشىپوھى كارىكى ھونەرى بكات.

ھەلبۇزىرى لە رىكخستنى ناوھرۆك :

ھونەرمەند لە دەقىكى كراوھ و بىنراودا كارى لەسەر ناوھرۆكى كۆمەلانى و پىشەگەراىى كردوھ، وەرگرتنى يەك فۆرم لە كارەكەدا، يان دارشتنى جۆرى كارەكتەرەكە كە فلوت ژەنىكە وەك پىشەى كارەكە ، دەربرى سۆز و خۆشەووستى بۆ كارەكەى ھەلبۇزىرى رەنگە ساردەكانى بەكارھىناوھ. گىرانەوھ لەسەر ناخى بىپاوىكى رىش سىپى و بەسالا چوو ژىيانىكى ساردو رەنگەكان بە شىپوازىكى سارد درىژراون. ھونەرمەند بىرۆكەى ھەژارى سۆزدارى لە كارەكە ھەلدەبۇزىرىت. ئەمەش گوزارشت لە ژىيانى ساردى و لاىەنى خەزانى رووح و تەمەنى خودى دەكات. دانانى قووتوبەك لەبەردەمى بۆ ھاوكارى پەيداكردى بۇبۇى ژىيانى لە پىناو مانەوھ لە ژىيان ئەمەش لاىەنى واقىعى ژىيان كە بە ھەژارىبەوھ دەردەكەوئ . وەك بە بىن پىلاو لە ھونەرى (كاراھاجىوئا) دووبارە و سىپارە دەردەكەون. ئەم بىرۆكەى بە سوود وەرگرتن لە بىرۆكەكانى ھونەرمەندەكانى تىرى (بارۆك) ھوھ وەرگىراوھ. دوای نىزىكەى ۳۰۰ سال، ئىنسىپنت فان گوگ دەستى كرد بە ئەركىكى شەخسى بۆ ھەژاران. گەورەترىن وئىناكردى ھەژارىى، پەتاتەخۆرەكان بوو، ھەولىكى پر لە سۆز بۆ ئەوھى ژىيانى خەلكى ھەژار بختە ناو ھونەروھ. ھونەر ئەوھىە كە لە ئەنجامى پەيوھندىبەكى دىپالكتىكى نىوان تابلۆ و بىنەرەوھ دىتە ناراوھ، لەگەل

گۆرانى ته كنه لۆجيا به رهه مى هونه رى و چۆنيه تى ده برپىنى هه ستى مرؤقا به تيش گۆپانئىكى به رچاوى به خۆى بىنى له گه ل پيشكه وتنى هونه ر و ته كنه لۆجيا هونه ريش گۆپا لير ه هونه رمه ند ژيانى رۆژانه ش وه ك كالا به ك له چوارچيوه ي به بازار كردنى مه عريفه دا ده خاته ر وو.

٤ - نه نجام و ده ره نجام :

٤-١ هونه رى نىگار كيشانى ديجتالى وه ك فۆرمىكى گرنگى هونه رى نىگار كيشى مۆڧىرن، به ره سه ندى ته كنه لۆزياى كۆمپيوته ر پشستگى به يه كى ته كنىكى به هيزى بۆ به ره مه پىنان و گه شه كردنى پيشكه ش كردوو، به تا به تى له وه ته ي مرؤف هاتۆته سه رده مى ديجتالى به وه، هونه رى نىگار كيشانى ديجتالى زياتر و زياتر گرنگى پىدراوه، له گه ل گه شه كردنى ته كنه لۆزياى ديجتالى پيشكه وتنى خىراى به ده سه ته پناوه. نىگار كيشانى ديجتالى له سه رده مى ئه مرؤ چىگه ي نىگار كيشى نه رىتى (كۆنى) گرتۆته وه. هه رچه نده وه ك دوو فۆرمى هونه رى نىگار كيشان، هونه رى نىگار كيشانى ديجتالى و ديزاينى هونه رى نه رىتى به يوه ندى به كى ناوه كى و به كگر تىنان هه به. نىگار كيشى نه رىتى بناغه و رۆحى نىگار كيشى ديجتالى به، نىگار كيشى ديجتالى فره گه شه كردن و دا هپنانى نىگار كيشى نه رىت به، بۆ گه شه پىدانى هونه رى نىگار كيشى زىندوو يى دا هپنانى تىدا كراوه، ئه و دووانه له به ره پىدانى كاريگه رى به كتر، به كگر تى به كتر، و به ره و پيشه بردنى به رده وامى به ره پىدانى هونه رى نىگار كيشانه. له كۆتايى يدا، ئه و توو ئىنه وه به باس له ته واوى بنه ماكان و چۆنيه تى جيه به يكر دى نىگار كيشانى ديجتالى ده كات، كاريپكر دىنان به هۆئى به رنامه ي سؤفتو وىر و يان ئامپه ره مۆبايله كانى وه ك تابليت و مۆبايله زيره كه كان. هه موو ئه و به رنامه سازيانه ي دروستكراون له پىناو هپنانه كايه وه ي هونه رمه ندانى ديجتالى بۆ زياتر به ره پىدان و دا هپنان له وىنه كيشانى تابلو ي ديجتالى .

سه رچاوه كان:

سه رچاوه عه ربه كان :

المعاني، 2021، تعريف و معني الانتقائية في قاموس المعجم الوسيط، اللغة العربية المعاصر، الرائد، لسان العرب، القاموس المحيط. قاموس عربي عربي، الموقع الالكتروني:

الفن، 2013، الانتقائية، الموقع الالكتروني،

https://www.marefa.org/ الانتقائية#:~:text=الانتقائية%20Eclecticism%20، هو%20مذهب%20فكر

ي، نظريات%20مختلفة%20في%20حالات%20معينة

. العربية، 2020، هذه أفضل البرامج لرسامي الفن الرقمي Digital Art، دبي البوابة العربية، تاريخ التحديث

2020|04|20. لمزيد انظر الموقع الالكتروني :

<https://www.alarabiya.net/technology/2019/01/13> هذه-أفضل-البرامج-لرسامي-الفن-الرقمي-

Digital-Art

الباس، الزيات: الموسوعة العربية، ١٩٨٢ العمارة والفنون التشكيلية-عمارة مجلد:3، ص777.

البوسف شوقي بدر: النزوع الي التجريب في اعمال محمد الصاوي، دمشق، اتحاد الكتاب العرب، 2003.
جمال، المعن: نظرية التحدي في الفن/مدخل لدراسة مصریة معاصرة، مجلة الفنون والعلوم، جامعة حلوان، القاهرة، مجلد 4:
العدد: 2، 1984، ص 59
سه رچاوهی ئینگلیزی:

- Anonymous (2016), Principles of Design, char.txa.cornell.edu. [15 May, 2022]
- Bashiru.S.(2020).Principles of Design Importance. Available at:
<https://uxdesign.cc/principles-of-design-importance-9de65d53682c>. Accessed on (13
May 2022).
- Burrough, X., 2013. Foundations of Digital Art and Design with the Adobe Creative Cloud.
Pearson Education
- Fedyukovskaya, M., Fedyukovsky, A., Shatalov, D. (2022). Movement Technology: From
Kinetic Art to Digital Art. In: Bylieva, D., Nordmann, A. (eds) Technology, Innovation and
Creativity in Digital Society. PCSF 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 345.
Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89708-6_36
<https://www.behance.net/gallery/55549529/Digital-Art-Stories>
- Karvonen, K., 2000, November. The beauty of simplicity. In *Proceedings on the 2000
conference on Universal Usability* (pp. 85-90).
- Kennedy. M(2002).How to Use the 7 Principles of Art and Design in Photography.
<https://expertphotography.com/principles-of-design-photography/>. Accessed on (13
May 2022).
- Marder,L.(2019).The 7 Principles of Art and Design. Available:
<https://www.thoughtco.com/principles-of-art-and-design-2578740>. Accessed on (13
May, 2022).

Eclecticism and Principles in Digital Painting

Adil Zrar Ameen

Department of Plastic art, College of Fine Art, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region,
Iraq

Adilzrar76@gmail.com

Falah Hassan Shakrchi

Department of Plastic art, College of Fine Art, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region,
Iraq

falah.husain@su.edu.krd

keywords: *Digital Art, Palette, Drawing, Painting, Technology*

Abstract

Digital painting is all the work done by technology. It is primarily used to produce creative works of art, such as paintings, cartoon characters, landscapes, expressive paintings, and so on. The importance of digital technology in arts and humanities studies is growing. Digital art is not a subset of other arts in that it employs digital technology as an essential part of the creative or display process. The purpose of this study is to demonstrate how the selection works as well as the fundamentals of digital painting. The researcher dealt with eclecticism in contemporary art, reviewing the most important characteristics of that era of art. As for the principles of digital painting, the researcher referred to qualities such as: contrast, balance, expression, rhythm. In the third chapter of this study, the researcher used the descriptive analysis method to present the principles and how to implement artworks and run the computer drawing program, multimedia device, smart phone applications and devices. The theoretical framework deals with the topic of the current research by observing the concept of eclecticism in modern art. In this topic, the researcher analyzed the eclecticism of modern art through the features and characteristics of modern art. The researcher referred to characteristics such as: contrast, balance, expression, rhythm. In this study, the researcher used descriptive analysis to present the principles and how to implement and operate a computer drawing program, a multimedia device, smartphone apps and iPads to express digital art painting. The mentioned methodological approaches were the result of the researcher's empirical studies of graphical composition for several digital applications. So digital drawing is a modern instrument in the art of painting in which academics can develop their work using modern technology such as software programs, smartphone apps, and apps to generate amazing and three-dimensional digital images.

الانتقائية والمبادئ في الرسم الرقمي

ملخص:

الرسم الرقمي هو العمل الذي تقوم به التكنولوجيا، تُستخدم التكنولوجيا الرقمية بشكل أساسي لإنتاج أعمال فنية إبداعية، مثل: لوحات الشخصيات، الرسوم المتحركة، المناظر الطبيعية، اللوحات التعبيرية وغيرها، تتزايد أهمية التكنولوجيا الرقمية في أبحاث الفنون والعلوم الإنسانية. الفن الرقمي ليس جزءًا مغلقًا من الفنون الأخرى، إذ تستخدم التكنولوجيا الرقمية كجزء أساسي من عملية الإبداع أو العرض، الغرض من هذه الدراسة هو الكشف عن صفة الانتقاء ومبادئ الرسم الرقمي.

يتناول الإطار النظري موضوعة البحث الحالي من خلال رصد مفهوم الانتقائية في الفن الحديث وفي هذا المبحث حل الباحث انتقائية فناني الحدائة من خلال سمات و خصائص الفن الحديث وفي المبحث الثاني تناول الباحث الانتقائية في الفن المعاصر مستعرضا اهم صفات تلك الحقبة من الفن، اما عن مبادئ الرسم الرقمي فقد اشار الباحث الى صفات مثل: التضاد، التوازن، التعبير، الإقاع.

استخدم الباحث في الفصل الثالث من هذه الدراسة منهج التحليل الوصفي لعرض المبادئ وكيفية تنفيذ الاعمال الفنية و تشغيل برنامج الرسم بالحاسوب وجهاز الوسائط المتعددة وتطبيقات الهواتف الذكية وأجهزة (iPad) للتعبير عن الرسم الرقمي، وكانت الإجراءات المنهجية كما هو موضح في هذا البحث نتاج دراسات الباحث التجريبية للرسم الرقمي من خلال العديد من البرامج الرقمية. لذا فإن الرسم الرقمي هو اتجاه حديث في فن الرسم يمكن للباحثين من خلاله ابتكار أعمالهم بمساعدة التكنولوجيا الحديثة، مثل البرامج وتطبيقات الهواتف الذكية والتطبيقات لإنشاء صور رقمية و ثلاثية الأبعاد. مفاهيم البحث: الاختيار، الرسم الرقمي.