

## الرسم على الجدران والانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى عينة من المراهقين

د. حسام محمد محمد إسماعيل أبوزيف

أستاذ علم النفس المشارك بكلية التربية - جامعة سلمان بن عبدالعزيز بالمملكة العربية السعودية

### المتخلص

**مشكلة الدراسة:** نبغت مشكلة الدراسة من خلال ملاحظة الباحث للرسم والشخصية والتلوين على جدران الأماكن التي يرتادها المراهقون، حتى الأماكن ذات الخصوصية كالحمامات العامة ودورات المياه، مما يعني وجود دافع لدى هذه الفئة تدفعهم إلى هذا السلوك. وبناء عليه تتحدد مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي ما شكل العلاقة بين رسوم المراهقين على الجدران (الشخصية) وبين الانفعالات الموجبة والسلبية والميل للخيال لديهم؟ وبفرع من هذا السؤال سؤالين فرعيين هما ما العلاقة بين الانفعالات (الموجبة والسلبية) للمراهقين ورسومهم على الجدران؟ وما نوع العلاقة بين الرسم على الجدران (الشخصية) والميل إلى الخيال لدى المراهقين؟

**أهداف الدراسة:** تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على الرسوم التي ترسم على الجدران وعلاقتها بالانفعالات الموجبة والسلبية والميل للخيال لدى المراهقين، والتعرف على أهم الموضوعات التي تحتويها رسومات المراهقين على الحوائط والخيال فيها.

**أهمية الدراسة:** تكون أهمية هذه الدراسة من الناحية التطبيقية في تنمية الإبداع والتفكير الابتكاري لديهم.

**اجراءات الدراسة:** استخدم الباحث المنهج الوصفي لعينة تكونت من (١٦) مراهقاً من ثبت لديهم الميل الفعلى للرسم على الجدران والحوائط بالشوارع والميادين تراوحت أعمارهم من (١٧ - ٢٠) سنة، باستخدام عدة أدوات منها قائمة الوجادات (الانفعالات الموجبة والسلبية) ومقاييس الرسم على الجدران، واستبيان الخيال.

**نتائج الدراسة:** أسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية بين درجات المراهقين على مقياس الرسم على الجدران وكل من الانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى المراهقين، حيث قسر ذلك في ضوء أن الانفعالات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالدافع ومن الدافع للرسم والفن، أمكّن التبيّن بالرسم على الجدران في ضوء الانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى المراهقين، حيث قسر ذلك في ضوء أن الرسم على الجدران قد يكون رد فعل لشعور المراهق بالانفعالات سواء الإيجابية أو السلبية. وجود فروق دالة إحصائية بين المراهقين ذوي الانفعالات الموجبة والمراهقين ذوي الانفعالات السلبية في كل من الرسم على الجدران والخيال، وذلك في اتجاه المراهقين ذوي الانفعالات السلبية حيث قسر ذلك في ضوء أن المراهق يعبر عن غرائزه المكتوباته والتي تسبب معاناته سواء كان اضطهاداً أسرياً أو اجتماعياً من خلال الرسم على الجدران.

### **Graffiti and positive as Well as negative emotions in imagination by a sample of adolescents**

**Problem:** Study problem stemmed from observing the drawing and scribbles colors on the walls of places frequented by teenagers, even places of privacy like public toilets, so we have to determine the motivations of this behavior. So this is the key question, What form of relationship between teenagers on charges walls (Scribbles) and Positive\ Negative emotions and the tendency of their imagination? The ramifications of this question are the statistically significant relationship between emotions Positive\ Negative and drawing on the walls?, and the statistically significant relationship between the paintings on the walls (Scribbles) and a tendency to adolescent fantasy?

**Objectives:** To identify the fees that paint on the walls and their relationship to positive and negative emotions and the tendency of the adolescent imagination, and to identify the most important topics that contain graphics teenagers on the walls and the imagination.

**Importance:** It lies in the development of adolescent fantasy, which in turn leads to the development of creativity and innovative thinking.

**Methodology:** Descriptive method.

**Study Sample:** It consisted of (16) were teenagers who have been proven to have the actual tendency to draw on the walls and walls on the streets and fields, aged (17- 20) years.

**Study Tools:** Researcher dish several tools list Emotions (Positive and Negative emotions) preparation. (Hopes Bazh 2002), and scale the walls prepared by the researcher, fantasy and intelligence (researcher 2003).

**Results:** The study found that there is a direct correlation between the paintings on the walls and the positive\ negative emotions and imagination as interpreted in the light of the fact that emotions are closely linked to motivation for drawing, and emotional charge. Possibility to predict drawing on the walls in the light of the positive\ negative emotions and is related to feelings of the adolescent, whether positive or negative. There is significant difference between adolescents emotions (positive\ negative) towards the paintings on the walls and imagination, and in the direction of adolescents with negative emotions as interpreted in the light of the teenager express repressed instincts that cause suffering.

المقدمة:

أدى ظهور علم النفس الإيجابي Positive Psychology إلى ولادة نيار جيد ركز على الجوانب والسمات الإيجابية ومنها الانفعالات الموجبة وعكسها الانفعالات السالبة (Michael, 2011, P. 25).

حيث تعتبر الانفعالات ركناً مهماً في حياة كل فرد، فهي تتدخل في جميع جوانب حياته اليومية، كما تجعل من حياة الفرد اليومية شيء ممتع ومتنوع، وبذونها تصبح الحياة بلا معنى، وهي جزء مهم من عملية النمو الشاملة والمتكلمة، لأنها أحد الأسس التي تعلم على بناء الشخصية السوية، حيث تعمل على توجيه الفرد نحو المسار النماجي الصحيح بكل ما تحمله من نواحٍ وعواطف وسلوك وإنفعالات مختلفة.

ولذلك تعدد الوان التعبير النفسي الذي يعبر بها المراهقون عن أنفسهم وعن أنفاسهم وأمالهم وأحلامهم ورغباتهم بتعدد الوظائف التي يؤديها كل نمط من أنماط الفنون. فالرسم باعتباره أحد القروء الرئيسية في عائلة الفنون مثلها في ذلك مثل الموسيقى والمسرح وإن كان يختلف عنها اختلافاً جوهرياً حيث يأتي نتيجة لعامل ترتيبه ترتبط بمستوى النمو العقلي والوجداني طالب المرحلة الإعدادية والثانوية من المراهقين.

وقد أثبتت العديد من الدراسات النفسية التحليلية للمرأهقين أنه "من خلال الفنون بأنواعها المختلفة يمكن التعرف على الجزء غير المفهوم من سلوكهم ومشاعرهم"، أو إلى أمور للاشعورية غير ظاهرة، والتعرف وبالتالي على مشاكلهم وما يعانون منه، وكذلك التعرف على ميلهم واتجاهاتهم ومدى اهتمامهم بموضوعات معينة في البيئة التي يعيشون فيها، وعلاقتهم بالآخرين سواء في الأسرة أو الأصدقاء أو الكبار أو في البيئة المدرسية (عبد الله الشهري، ٤٢، ٢٠٠٤).

وتشكل الفنون بمختلف أنواعها جزءاً لا يتجزأ من ثقافة المراهقين في مختلف أنشطتهم الحياتية، وبالتالي في تشکل عنصر اتصال مهم وفعال لأنها تشکل البيئة التي يعيش فيها المراهق، ولذلك فالتعبير النفسي أهمية كبيرة بالنسبة لهم، فهو ذو تأثير بالغ في حياتهم النفسية والاجتماعية، كما أنه وسيلة للتسلية والترويح عن النفس ووسيلة لتنمية المشاركة الوجدانية والتعبير عن الذات، كما أن له وظيفة تربوية مهمة إذ يعتبر أداة لتنمية المشاعر والتسامي بالحس والنوق نتيجة لإدراك الانسجام الفني.

ويتقن المراهقون في رسوماتهم من خلال استخدام وسائل عديدة مثل استخدام بخاخات الرش والطباسير، والأفلام، والفرش العربية، مما يجعل الرسم عملاً فنياً تعبرياً يقوم به المراهق، كشكل من أشكال التواصل غير اللفظي، والتقييس الانفعالي، حيث تمثل الرسوم انعكاساً لحقيقة مشاعره نحو نفسه والآخرين، ومن ثم كانت الرسوم وسيلة ممتازة لفهم العوامل النفسية وراء الكثير من مظاهر السلوك المعدّ لدى المراهقين.

حيث لاحظ الباحث أن كثيراً من المراهقين يلجؤون إلى الرسم والشخبطه على جدران المنازل والمدارس والأماكن العامة وأن هذه الأشكال من السلوك تعتبر من أنماط التعبير الفني المفهومة وغير المفهومة التي تجعل من يقوم بها يبدو سعيداً، بل ويحاول التأثير على أقرانه للقيام بمثل أعماله؛ مما زاد من حدة تسامي ظاهرة الرسم والشخبطه والتلوين على جدران الأماكن العامة التي يرتادها المراهقون، وحتى الأماكن ذات الخصوصية كالحمامات ودورات المياه؛ مما يعني وجود دافع لدى هذه الفتاة تدفعهم إلى هذا السلوك.

ولذلك تأتي هذه الدراسة كمحاولة من الباحث لإنقاء الصورة في الرسم على الجدران الانفعالات الموجبة والسايبة لدى المراهقين وأشكال الخيال لديهم، والفرق بين الانفعالات الموجبة والسايبة والميبل للخيال لدى عينة الدراسة من المراهقين.

مشكلة الدراسة:

تتحدد مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي ما شكل العلاقة بين رسوم المراهقين على الجدران (الشخبطه) وبين الانفعالات الموجبة والسايبة والميبل للخيال لديهم؟ ويفترع من هذا السؤال سؤالين فرعيين هما كالتالي:

١. هل توجد علاقة بين الانفعالات (الموجبة والسايبة) والرسم على الجدران لدى المراهقين؟

٢. هل توجد علاقة بين الرسم على الجدران (الشخبطه) والميبل للخيال لدى المراهقين؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الراهنة إلى الآتي:

١. التعرف على الرسم على الجدران وعلاقته بالانفعالات الموجبة والسايبة والميبل للخيال لدى المراهقين.

٢. الوقوف على الفروق بين الانفعالات الموجبة والسايبة والميبل للخيال لدى المراهقين.

الجهاز العصبي وضعف اتصالاته يؤدي إلى انفصام النشاطات الوجدانية. ويترتب على انفصام النشاطات الوجدانية انعزل بعضها عن بعض فيقي منها جانباً مستبعداً عن الحياة الشعورية ويصبح جسماً الفرد لعدم إمكان الجهاز العصبي القيام بمهنته. مما يضطرها إلى اتخاذ مسارات خاطئة تظهر في شكل انفعال مضطرب. ومن عيوب هذه النظرية أنها مجرد افتراض لتخلج الجهاز العصبي دون أن يترتب على ذلك اضطراب انفعالي ذي شأن، كبير. (أحمد فائق، ٢٠١٠، ٢٢٢).

٤. نظرية ساکتھر (Schachter): تبحث هذه النظرية بين ما نفكّر به وبين ما نشعر به، ويسعى بالنظرية الفيزيولوجية للانفعال والتى تعرف كذلك بنظرية العاملين، ومؤدى هذه النظرية أن الإثارة الحشوية جزء هام من الانفعال، إلا أن النمط الانفعالي يعتمد على الطريقة التي يدرك بها الفرد الموقف، أو بعبارة أخرى يعتمد الانفعال على عنصرى الإثارة الجسدية والتصنيف المعرفي، وبهذا يمكن ملاحظة ساکتھر يفترض مثل جيمس أن خبرتنا بالانفعالات تنمو من وعيها على استثارتنا الحسية، ولكنه يعتمد بنفس الوقت مشبهها في ذلك تكون، أن الانفعالات متشابهة من الناحية الفيزيولوجية، وعلى هذا فهو يؤكد أن الخبرة الراجعة للدماغ من النشاطات الفيزيولوجية تثير حالة غير متميزة من التهيج، وتبدأ هذه الحالة من اللذى يتميز بذلك بتحديد الفرد الحاله المثاره وتميزه لها، وهذه العملية التبئيزية عملية معرفية يستخدم فيها الفرد من خبراته للحاله المثاره وتميزه لها، وهذه العملية التبئيزية عملية معرفية يستخدم فيها الفرد من خبراته الماضيه ومستوى إدراكه لما يجري حوله ليصل بذلك إلى تفسيره لمشاعره، ويقرر في ضوء هذا التفسير كيف يتصرف والنطء الذي يستخدمه لتمييز حالته الانفعالية (محمد كمال حمدان، ٢٠١٠، ٨١).

ثانياً الرسم على الجدران (الشخبطه): تعتبر ظاهرة الشخبطه على الجدران من الظواهر الفنية القيمة قدم الإغريق والرومان والفرانك والأشوريين والبابليين وغيرهم من الأمم السابقة.

ويذكر (توما شانتى، ١٩٩٩) أن الكتابة على الجدران عمرها أكثر من ألفي سنة على الأقل كما تؤكد الشواهد التي تم جمعها من الحفريات التاريخية حيث قام الباحث الأمريكي آلان ووكر (Walker) بأول دراسة استطلاعية حول ما يكتب على الجدران ووجد أن العبارات التي تكتب هيئاً لا تختلف عمماً يكتب منذ ألفي عام، كما كشف الآثريون عن وجود العديد من الشخبطات على جدران المعابد والكهوف وعلى الصخور.

وبالرغم من قدم الظاهرة إلا أن العلماء والباحثين لم يستطعوا أن يحددوها أسباباً أو دوافعاً أو أهدافاً معينة تؤدي إلى ممارستها، فقد تعددت الأساليب والدراز والأهداف والمبررات لشكوك الكتابات أو الشخصيات. ففي أيام الفراعنة كانوا يقومون بتسجيل الأحداث التي مرت عليهم، والنصوص الدينية على الألواح الحجرية وجدران المعابد والعقابر على شكل كتابات تصويرية أى أن تلك الظاهرة لديهم كانت لها مسبباتها الإيجابية؛ فهي تعتبر توثيقاً لحقيقة تاريخية معينة (شرف النبهاني، ١٩٩٨؛ ٢٠١٧: ١٠٧).

وقد تطورت ظاهرة الشخبطه على الجدران من مجرد التوثيق إلى التعبير حيث تحولت للتقرير عن ما يمكن بداخل النفس البشرية، حيث تحولت إلى رسومات أو أحرف أو رموز تم وضعها على مكان عام ظاهراً مثل الجدران والجسور دون إذن مسبق وهو ما يسمى حالياً بالغرافيتي وهو يعني القيام بتغيير للاملاح سطح ما عن طريق استخدام بخاخ أو دهان أو قلم تعليم أو أي مواد أخرى (على الشهري، ٢٠٠٣؛ ٤٣).

مفهوم الشخبطه على الجدران (الغرافيتي): إن كلمة (كرافتى) هي في الأصل مفردة إغريقية الأصل تعنى (الكتاب) ثم امتدت إلى اللاتينية وتعنى الكتابة أو الرسم أو الشخبطه على سطح أملس مفتوح.

وفي الدول الغربية ارتبطت ظاهرة الشخبطه على الجدران بفرق الهيب هوب -Hip Hop- الذين كان متنسبوها من رواد كتابة الشعارات على الجدران الشعارات على الجدران في أوائل السبعينيات من القرن الماضي رداً على ما تعرضوا إليه من ظلم وجور من قبل البيض (شرف النبهاني؛ ١٩٩٨: ٢٧).

التطور التاريخي لظاهرة الشخبطه على الجدران: عرفت ظاهرة الشخبطه على الجدران منذ عهود قديمة، وقد استخدمت كمكونات تاريخية توثق لمجريات الأحداث

والتمييز بالميل للتركيز على المفاهيم السلبية عن الأفراد والذات والعالم، وأيضاً الميل إلى خبرة مستويات عالية من الحزن والغضب والخوف والعدائية ومشاعر الذنب (أمل باطنه، ١٩٧٧: ٥). وهو يشتمل على عدة أقسام منها (الخوف، العنوان، الحزن، التعب، البهجة، الجهل، الدهشة)

٦. الخوف: الخوف من الانفعالات المهمة في حياة الإنسان، لأنّه يعيشه على انتهاء الأخطار التي تهدده مما يساعد على الحياة والبقاء وفائدته الخوف ليست مقصورة على وقاية الإنسان من الأخطار الدنيوية، وإنما يدفعه إلى تجنب عذاب الله في الحياة الآخرة. فالخوف من عقاب الله يدفع المؤمن إلى تجنب الوقوع في المعاصي، والتمسك بالتقواي وعمل ما يرضي الله سبحانه وتعالى مما يقلل من مشكلات الفرد والحرافه (محمد عثمان نجاتي، ٢٠٠٠: ٢٢). وب يعرف الخوف في لسان العرب بأنه: الفزع خافه يخافه خوفاً وخفة ومخافة ومنه التخويف والإخافة والتخويف. (ابن منظور، ١٩٨٠، ١٢٩٠).

٧. العنوان: العنوان ظاهرة عامة بين البشر يمارسها الأفراد بأسباب متعددة ومتعددة، وتأخذ صوراً مثل التنافس في العمل والتجارة والتحصيل الدراسي واللعب. وعرفه كروزني بأنه "نوعاً من السلوك أو الأفعال المصحوبة بالغضب والتوتر والكرهية، وهو سلوك مشحون بالانفعالات المركبة والذي يمثل حالة من الدافعية لعدد من النماذج السلوكية الأخرى ويقصد به كل سلوك يودي إلى إيقاع الآذى على الآخرين سواء بطريق مباشر أو غير مباشر مع الاستئناف بنتائج الأذى". وفي قاموس انجلش وإنجلش يعرف العنوان بأنه "كلمة شاملة فقد يكون هذا العنوان صريحاً أو عدواناً غير صريح وقد يكون خيالياً مباشر أو غير مباشر اجتماعي أو غير اجتماعي لفظي أو بدني". (في زينب شقر، ٢٠٠١، ٣٢٠: ٢٠٠١).

٨. الحزن: يعرف بأنه "الميل اللازم للقلب تأسفاً على ما مضى من مواقف وأحداث". (جميلة سقا، ٢٠٠١: ٣٢٧).

٩. التعب: حالة من تقاضي الإنتحاجية وإنخفاض الفاعلية أو عدم القدرة على القيام بالعمل من جراء البذل المسبق للطاقة في تنفيذ العمل، والتعب من الجانب الذاتي هو مجموعة من الأحساس والشعور بالصعوبة المتزايدة في الاستمرار والمتتابعة لـإيسيتها المرء عقب جولة عمل طويلة الأمد. وينبغي التمييز بين التعب والضجر أو السأم حيث يوصف الثاني بالشعور الذاتي بالتعب بسبب الرتابة وعدم الاهتمام. ويمكن للتعب أن يكون عقلياً أو عضلياً أو حسياً أو عصبياً (محمد يونس، ٢٠٠٤: ٥١١).

١٠. الجهل: يعرف بأنه "حالة انفعالية تتمثل أحد مظاهر الفتق الخفيف الناتج عن الكف الذي يحدث في حضور الآخرين". وعادة ما يحدث الجهل بسبب توقع الفرد بأنه غير قادر على إظهار نفسه بالصورة التي يمنى أن يظهر فيها أمام الآخرين. أي يحدث الشعور بالجهل في بعض المواقف عندما يتوقع الفرد حدوث تناقض بين الصورتين (Lizard, 2002, P. 211).

١١. البهجة: "انفعال أولى، ويمثل أحد طرفي انفعال البهجة-الأسى، ويعبر عن هذا الانفعال بالضحك والابتسامة والشعور بالسرور، والإحسان بالثقة". (Libid, p. 211).

وقد صنف فيزير (Feather, 2012, 11) الانفعالات الموجبة إلى (السعادة، الإعجاب، الفخر)، والسلالية (الاحترار، الغضب، الحزن، التعاطف، الشعور بالذنب، التنم، الإيجاظ، المفاجأة).

وقد تعددت النظريات التي فسرت حدوث الانفعالات لدى الأفراد، منها: ١. نظرية جيمس ولانك (James and Lange): حيث تؤكد هذه النظرية على أن الانفعال هو مجموعة إحساسات مختلفة تتسبّب عن التغيرات العضوية وتحتفظ الانفعالات بعضها عن بعض باختلاف هذه الإحساسات العضوية، وذهبت هذه النظرية إلى أبعد من هذا عندما أشارت إلى أن المظاهر الجسمية والعضوية هي ليست نتيجة الانفعال وإنما هي السبب في الظهور (صالح الدهري، ٢٠٠٨: ١٢٢).

٢. إدراك للمنبه المثير للانفعال، إثارة استجابات حشوية وهيكيلية، تذبذبة راجعة من الاستجابات الجسمية تنتج الخبرة الانفعالية.

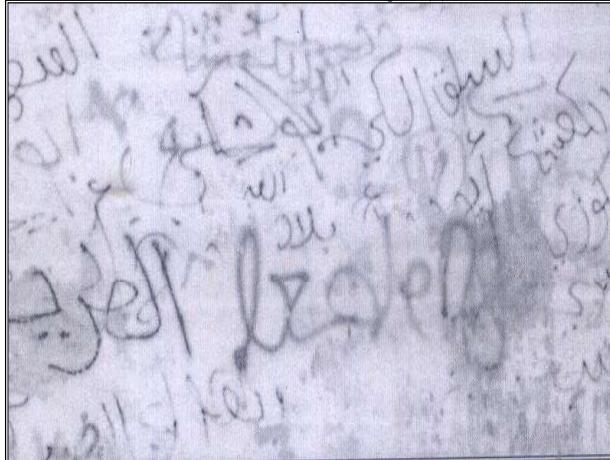
٣. نظرية جانيه (P. Ganet): تقوم نظرية جانيه على أساس افتراض مفاده أن تحل



شكل (٢) نموذج للرسم على الجدران يعبر عن رغبات وحالات نفسية عامضة.  
رسوم ذات تعابيرات ورموز عامضة: وهذا الفئة من أنواع الشخبطنة تعكس ميلاً غير سوية تحمل إشارات معينة وأحياناً تكون عامة وغير محددة الاتجاه، ولا يمكن فهمها أو تفسيرها أو الهدف من ورائها. وبالرغم من محدودية انتشارها إلا أنها تتسم بوضوح الصورة أو الرسم لكن الرموز المتضمنة بجانب الرسم أو الشخبطنة لا يمكن فهمها ولا تفسيرها فهي في الغالب أرقام أو حروف أو رموز، ففي الشكل (٣) حاول الباحث كشف معاني تلك الرموز والأرقام بسؤاله لأحد ممارسي الشخبطنة على الجدران بمدينة المنيا فذكر له أن هذه شفرات وأكواد تستخدمن بين المشطبين لتوضيح اسم الشخص إلا أن الباحث وجده أن هذا التفسير غير منطقي وغير مقنع لأنه ربما يخفي دلالات غير ذلك، أتظر الشكل التالي (٤) الذي يوضح أحد هذه الأنواع.



شكل (٣) نموذج للرسم على الجدران ذو مضامين عامضة



شكل (٤) نموذج للرسم على الجدران ذو مضامين عامضة بلا هدف.  
رسوم ذات مضامين جمالية فنية: يعتبر هذا النموذج من النماذج المنتشرة

المهمة آنذاك في الحضارات القديمة كالحضارة الرومانية، واليونانية، والفرعونية، كما استخدمها الإنسان الأول على كهوف (التاميرا) في فترات تاريخية معينة (ناصر الشهري، ٢٠١٠ : ٤٧).  
أما الآن فإنها تستخدم في أكثر الأحيان بواقع اجتماعية أو سياسية أو فنية أو غوغائية تخريبية في رسومات على الجدران أو الأرقة وكثير منها يتضمن رسومات كاريكاتورية.

لقد كانت ظاهرة الشخبطنة على الجدران (Graffiti) في أغلب الأحيان فناً غير مفهوم، وكان في أغلب الأحيان يعتبر موازياً لحركة رقصة (البنك) في السبعينيات المعادية للمجتمع، وهي قريبة من رقص موسيقى (Rocky) المنشر في الغرب وبخاصة في الولايات المتحدة (ج. ف. مينيللي، ٢٠٠٢ : ٩٩).

وفي عام ٢٠٠٢ ذكر (لودوفيكو مينيللي) الباحث الاجتماعي الإيطالي في دراسته المعروفة "من الشوارع إلى المتاحف" إن ظاهرة الشخبطنة على الجدران (Graffiti) بدأت بعث الأطفال وكانت تنسق بالبراءة من الذين أرادوا التأكيد على أنفسهم بطريقهم الخاصة في أحياء المدن، وبعد سنوات تطورت إلى ثقافة أثرت في اللغة الحضارة وغدت الشخبطنة على الجدران فناً واضحة المعالم بلغ من العمر ٣٠ عاماً بعضهم يسمى الغرافيفي (الفن الرذاد) لأن أدائه في الرسم عليه الصبغة الرذاد (الفن الرذاد) كان أول تعبير فني لأنه أسهل استخداماً من الفرشاة كما أن هذه الطريقة التي اعتمدها رسامو

الغرافيتي اعتبروها فرشاة رذاده. (شريف البهائى، ١٩٩٨، ص ٨٩)  
أنواع الرسومات على الجدران ومضامينها ودلائلها: تتوعد أساليب الكتابة على الجدران واختلفت أشكالها وأحجامها ومقاعدها والأمر نفسه ينطبق على معانيها ودلائلها ومضامينها؛ فبعض الرسومات تعبير عن مضامين عاطفية وجنسية، وبعضها يعبر عن اتجاهات رياضية، وبعض الآخر يعبر عن ميل دينية في شكل نصائح وإرشادات للمجتمع، إلا أن الباحث ومن خلال ملاحظته ورصده وتصوирه لأنماط الرسومات في بعض المحافظات المصرية مثل: القاهرة، المنيا استطاع أن يجمع أنواع من نماذج (الرسومات) الشخبطات الجدارية، وأن يصنف تلك الشخبطات حسب مضامينها ومعانيتها ودلائلها بحسب النماذج الأكثر انتشاراً في ثلاثة أصناف أو نماذج هي:

١. رسوم ذات مضامين ودالع غريزية ورغبات مكمونة: هذا النموذج يعد من بين أكثر نماذج الشخبطنة على الجدران انتشاراً وينتصف بالبساطة والبساطة وأحياناً الرمزية، وذلك من خلال استخدام صاحبه رموز تعبير عن غراائزه المكمونة وخاصة العاطفية، وفيه يلجم المشطب إلى التعبير عن رغباته المكمونة بسبب معاناته أو اضطهاده أسرياً واجتماعياً، حيث يجد من خلال عباراته ورسوماته حالات الحزن والاكتئاب والعدوانية والإحساس بالضياع والحرمان وعدم الرغبة في الحياة. ويوضح شكل (١) وشكل (٢) هذا النوع من أنواع الشخبطات ذات المضامين والدالع الغريزية والرغبات المكمونة وحالات الإحساس بالضياع والحرمان والتوهان.



شكل (١) نموذج للرسم على الجدران يعبر عن رغبات وحالات نفسية.

ويرى الباحث أن النماذج التي تم عرضها تظهر بوضوح أن من قاموا بعملية الشخبطه وظفوا المهارات التي تعلموها في دروس التربية الفنية، وأساليب التعبير الفنى أو من خلال محاكاة آخرين مدربين في الرسم في توصيل رسائل لآخرين عبر الجدران منها ما قد يكون تأكيداً للذات أمام الآقران، ومنها ما يتم عن العاطفة والحب، أو مشاعر الصدقة، أو مشاعر الالكتاب والقلق، وبغض النظر عن أماكن الشخبطه والعبارات المكتوبة ظاهرة الشخبطه على الجدران تعكس فناً مجتمعياً يصلح التعبير من خلاله عن شتى الانفعالات والمشاعر، في شكل جذاب، وصورة جميلة ورائعة لا يعاب عليها إلا أنها استخدمت في المكان غير المناسب، وتسببت في إلحاق الضرر بالآخرين، وفيما عدا ذلك أظهر المراهقون من خلال استخدامهم أحد أساليب التعبير الفنى من خلال الشخبطه أنهم حيari بين الانفعالات الموجة والسلالية، كما أنهما أكثر ميلاً للخيال والتصور العقلي، ظهرت كل تلك المعانى في فن الشخبطه على الجدران.

ثالثاً الخيال: في البداية لابد من توضيح مصطلح الخيال الذى قد استخدم في بعض الكتابات استخداماً ممثلاً، حيث اعتاد بعض الباحثين استخدامه في الحياة اليومية تعبيراً عن الإثارة أو الإلهام أو الأحلام وقد حدث خلط أيضاً بين استخدام كلمتي Fantasy, Imagination حيث سخدمت الكلتان استخداماً واحداً للدلالة على النشاط الخيالي ومع تقدم الدراسات في هذا المنحى استقلت كلمة تخيل Fantasy بالنشاط الخيالي للموضوعات المعقده من رموز، وصور سواء أكان لهذه الرموز أو الصور وجود فعلى أم كانت هي نفسها رموزاً أو صوراً، كان تكون أحلااماً في النوم أو اليقظة، وهي عباره عن تخيلات سارة، وتمثل نوعاً من تتحقق الرغبات، ولكنها قليلة الارتباط بالواقع، حيث أنها محققة للرغبات والأهوء، وقد ترتبط أحياناً بهناءات وخيالات مرضية، هذا الحال بين معنين مختلفين لمصطلح الخيال في اللغة الإنجليزية أما في الدراسات العربية القيمه فإن الداخل حدث بين كلمتي التخيل والتوهם.

ويؤكد ذلك (جابر عصفور، ١٩٨٣) في أنهما قد دخلتا مجال المصطلح الفلسفى من زاوية المباحث النفسية المتصلة بعلم الإدراك، ومن ثم تراوحت الكلتان معاً، وتراوحتا في التعبير عن احدى قوى النفس الباطنة، ولقد كانت كلمة التخيل تشير إلى بعض الظواهر النفسية، وذلك لأن الكلمة كانت تستخدم للإشارة إلى عمليات التوهם، وما يتصل بها من تشكيل الأوهام الكاذبة في النفس بفعل مخادعة الأشخاص، أو بتأثير الخوف أو المرض، أو ما شبه.

وفي لسان العرب يذكر ابن منظور أن الخيال والخيالة هو ما شبه لك في البقطة والحلم من صور نمائته، ربما مر بك الشيء شبه الظل فهو خيال، وكلمة التخيل ترافق لغوي التوهם، والتثنيل فيتوthem الشيء تخيله ونمائته، سواء أكان في الواقع أم لم يكن (ابن منظور، ١٩٨٠: ٢٤٤-٢٤٥).

كما عرف الروسيان أ. ف بتروفسكي و. م. ج باروشفسكي الخيال بأنه عملية عقلية تتضمن في الآتي:

١. بناء صورة ذهنية لحدث واقعى تحدث نتيجة النشاط الموضوعى للشخص.
٢. تصور برنامج سلوكي عندما يكون الموقف المتشكل غير واضح.
٣. إنتاج صور لا تترجم النشاط وإنما تحمل محله.
٤. تكوين صور موافقة لأوصاف الشيء.

كما أن وظيفته هي أن يسمح بتصور نتيجة العمل قبل أن يبدأ وبذلك يوجه الإنسان أثناء النشاط. (بتروفسكي، وباروشفسكي، ١٩٩٦: ١٣٦) ويعرف سocrates Plate فقد عرفه بأنه "مصور أو رسام يرسم في النفس أشياء الأشياء المدركة بالحس، وبأخذ من الحواس موضوعات الحس التي تصبح مادة التفكير، كما يعرف أرسطو Aristotle التخيل بأنه الحل أو التفريق Disassociation أو الجمع Association بين الصور والمعانى تمهيداً لعمليات التفكير والإبتكار وأنه حركة ناتجة عن الإحساس بالفعل" (محمد عثمان نجاتي، ١٩٨٠: ١٩٦).

كما أكدت هيربرت ريد (Read, 1990, 46)، أن الإغريق اهتموا بإعلاء شأن العقل والفكر، والنفور مما هو جامح وشاذ في الخيال، ويرجع ذلك إلى طبيعة النظرية الكلية الشمولية التي اتسم بها الفكر الإغريقي، وفي ذلك يقول الفيلسوف الإنجليزي

٢. لولا خوفى من والدى لرسمت على كل حوائط البيت، فرد الباحث بلائحة الوحوش خلilk على الورق .الأبيض، فرد المراهق عازز مكان لا أختفى فيه والورقة لها حدود وأنا لا أحب الحدود ولا القيد.

وخاصة على جدران المدارس والأماكن العامة والتلفيفية، وفي الغالب يعبر عن وجهه نظر الرسام نفسه وجبه لتعريف نفسه للجمهور والآخرين، ولأن من يقوم به يكون دائماً فناناً حقيقياً معروفاً أو غير معروف، لذلك فأغلب هذه الشخبطات لها أبعاد جمالية وتحمل معانى ودلالات إبداعية، كما هو موضح بالأشكال (٥).



شكل (٥) نموذج للرسم على الجدران ذو مضمون جمالي



شكل (٦) نموذج للرسم على الجدران ذو مضمون جمالي إبداعي

ويرى الباحث من خلال ما عرضه من نماذج الشخبطه المختلفة أن طبيعة مرحلة المراهقه نفسها تفرض على الطالب المراهق سلوكاً معيناً قد لا يدرك أبعاده وقد لا يجد تفسيراً لما يقدم عليه من سلوك في بعض الأحيان، نتيجة لانتقادات وإنفعالات نفسية أو أسرية تملئ على المراهق الكتابة على الجدران ربما بداع التفيس والتغيير عن أرائه واتجاهاته في الحياة أو بداع النطule للجنس الآخر، أو بداع الإحساس بالاضطهاد من الوالدين أو المدرسين، مما يدفع الطالب إلى التمرد على كل ذلك، وبربما يكون السبب إلى التغيرات الجسمية واختلال اتزان بعض الهرمونات، مما يؤدي إلى سرعة التأثر والانفعال وكثرة أحلام اليقظة والميل للالصحاب من الواقع.

وقد لاحظ الباحث أن سلوك الكتابة أو الشخبطه على الجدران له دلالات تعبير عن وجود هوايات كالخط والرسم لدى المراهقين، ولم سبب ذلك قصور أنشطة المدرسة عن إشباع هوايات الطلاب، وإيقافات تعبير عن مشاعر القلق أو الالكتاب وتتفيس عن المكتوبات والمضغوط النفسي، والنزعة إلى تأكيد الذات والتغيير عن الآراء، والتغيير عن الانتقام من الآخرين، والإعجاب بالجنس الآخر ونقل مشاعر الحب، إضافة إلى تقليد ومحاكاة الآخرين والاقتداء بهم، وقصور الدور الأسرى فيما يتعلق بتنمية الحس الوطنى والشعور بالمسؤولية، وعدم نضج المزارع الدينى، أو الإعجاب بنادى أو لاعب رياضى معين، كما أن من يمارس الكتابة أو الرسم على الجدران يكون تحت ضغط التوتر النفسي والعصبى وأنه يتنفس من خلالهما.

من أهم الجمل التي ترددت على لسان المراهقين (الفنانين) في حديثهم أثناء تطبيق الأدوات ما يلى:  
١. الحيطه (يقصد الحائط) هي المكان الوحيد الذي أرتاح فيه وأنسى هموسى وحتى نفسى.

يستطيع في تلك المرحلة أن يميز بين الواقع والخيال، ويكون أكثر قدرة على ترکيب الصور، وهو يحس بالخيال عن طريق تجسيده فتجده يصنع من الديم صديقاً يحده.

٢. خيال المراهق/ الخيال مجرد Abstract (Adolescents imagination\ Abstract) (imagination): عندما يتخلص المراهق من طفولته نجد أن خياله أصبح ملماً إلى أحالم اليقظة ليتحقق فيها ما يعجز عن تحقيقه في الواقع، كما أنه يستطيع أن يوظف خياله في أعماله فتجده يكتب القصص ويرسم اللوحات ويتغنى بالموسيقى، كما يغلب على سلوكه الطابع الرومانسي الجميل.

٣. خيال الشيخ/ الخيال المركب Compound (Old man's imagination\ Compound) (Imagination): حيث تستطير على المسن تخيلات يسقط من خلالها الحاجز الذي يعيشه، والمستقل الذي يخشاه بما يحمله من العجز والإعاقة وهو أحاسيس الموت والفارق، وهو بهذا يعيش حالة تمني الصبا وخوف من الشيخوخة.

#### الدراسات السابقة:

يعرض الباحث البعض الدراسات السابقة التي تناولت متغيرات الدراسة الراهنة الانفعالات، الرسم على الجدران.

الخيال: في هذا السياق أجرت شيرشيلا بيسمير (Chircella Besmer, 2005) في (Feather, M., 2012) دراسة بعنوان المعاملة النفسية والاعتقاد بالانفعالات في الرجال والنساء بهدف معرفة ما إذا كان البالغين الذين أسيئوا معاملتهم نفسياً معرضين لأعراض ذات ارتباط باضطراب توتر ما بعد الصدمة وعلاقة الاكتتاب والقلق والغضب بها. وقد تكونت عينة الدراسة من (١٥٥) فرداً من عمر (١٨) سنة فأكثر وقد تم استخدام الأدوات التالية: استبيان حوادث الحياة السلبية، قائمة بيك للقلق، وقائمة تعابير الغضب (الحالة والسمة). هذا وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الأفراد الذين أسيئوا معاملتهم نفسياً كانت لديهم مستويات عالية من أعراض توتر ما بعد الصدمة ومن القلق والاكتتاب والغضب أكثر من أولئك الذين لم يتعارضوا للإساءة، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث الذين تعرضوا للمعاملة النفسية سواء في أعراض توتر ما بعد الصدمة أو الاكتتاب والقلق والغضب. وقد هملين (Hamlin, 2006) في (Kinser, A., 2012) دراسة بعنوان قياس الانفعالات الموجب والسلالب باستخدام تعابيرات الوجه عند مشاهدة أفلام كرتون، وذلك بهدف تطوير اختبار بديل لمصدر مفردات تستخدم في قياس الانفعالات التي تظهر على الوجه سواء كانت سلبية أو إيجابية معدل من (مقاييس بناس) لتقدير الوجادات الموجبة والسلالية، كما تم استخدام البيان التفصيلي الجديد للعامل الخمسة (كوتستا ومكري)، (١٩٩٢)، والبيان التفصيلي للشخصية (الحالة والسمة) (سبليبرغر، ١٩٩٥)، وأظهرت النتائج أن الانفعالات الموجبة والسلالية كانت مستقلة عن بعضها البعض نوعاً ما ولكنها كانت علاقة ثنائية القطب لمكونات العاطفة والشخصية التي تم تحديدها سلباً أو إيجاباً، كما أظهرت الدراسة وجود فروق بين الانفعالات الموجبة والسلالية لدى المراهقين.

وأعد ديرنفورث (Dyrenforth, 2006) تحت عنوان الانفعالات الموجبة وانتهاء الآخرين المركز، حيث هدفت الدراسة إلى معرفة ما إذا كان انتهاء الآخرين المركز يمكن أن يكون أداة تمكن من المساعدة في شرح الفوائد الاجتماعية التي يمر بها الناس السعداء. وتم استخدام عدد من المعابير ذات العلاقة ببورة الانتهاء لاختبار إذا ما كانت الانفعالات الإيجابية لها ارتباط بزيادة انتهاء الآخرين، وأنهيرت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين الانفعالات الموجبة والقدرة على الانتهاء. ولكن كانت السعادة مرتبطة بشكل كبير بالمقولات الخاصة بالأصدقاء وأفراد العائلة أو تلك ذات الطبيعة الاجتماعية.

وتناول على هشبول الشهري (٢٠٠٣) ظاهرة كتابة الطلبة على الجدران، أسبابها ودوافعها وأثارها وطرق معالجتها، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على أسباب ودوافع طلاب المدارس المتوسطة والثانوية لكتابه على الجدران، وأوضحت الدراسة أن أعلى نسبة من العبارات المرصودة على الجدران كانت رياضية تليها الذكريات والمفردات الغنائية- الجنسية- والرسومات والرموز والسب والشتمن والتوجيه والتصريح التي سجلت نسباً متدنية. وأظهرت الدراسة التي شملت عينة مكونة من (١٤٠) طالب أن هناك دوافع عدة تختلف في درجة قوتها وتتأثرها على السلوك، من أهمها توصيل

Rassell أن ارتباط الحضارة اليونانية بالرياضيات من جهة، وبالدين والروحى من جهة أخرى قد أدى إلى الاعتقاد بأن الفكر له الأولوية والرجحان على الحالون.

كما يعرف الفارابى الخيال أو القوة المتخللة من خلال وظيفتها بأنها "تفهم بجمع المحسوسات بعضها إلى بعض أو فصلها بعضها عن بعض في تركيبات وتفصيلات مختلفة بعضها كاذبة وبعضها صادقة".

في حين يعرف ابن سكورة الخيال بأنه "عملية تركيب صور المحسوسات بعضها على بعض لتكوين أمور غير موجودة في الحقيقة. شأنها أن تميز بين الشخص الذى لديه القراءة على تغيير زاوية تفكيره عن الشخص الذى يجدد تفكيره فى اتجاه معين" (مصطفى سيف، ١٩٩٩: ٨).

يعرف أوستنلى (Ostinelli, 2012) ، الخيال بأنه العملية التي يتم بها تمثيل المعلومات الحسية في الذاكرة العاملة، وهي تلعب دور مهم في الإيقاع. وعن الخيال وعلم النفس العصبي يعرّف ناكست (Knackstedt, 2011) الخيال بأنه "العملية الغالبة التي تؤثر في وظائف المخ ويسخدم في تخيل تنفيذ المهمة في العقل قبل تفديها بدنياً".

الخيال وأحلام اليقظة: بعد الحلم نوعاً من تخيل الصور التي مرت بالفرد في الحياة، قبل النوم والتي يستعيدها ثانية أثناء النوم وفي يقظته، ولكن بشكل متعدد، فإذا أن يضنهما أو يصفعها أو يحورها في أشكال جديدة كما تعدد أحلام اليقظة وسيلة لتحقيق رغبات الفرد التي لا يستطيع تحقيقها في الواقع. (سام رافع، ١٩٧٦: ١٢٥)

وقد أكد سنجر (Singer, J. L, 1998, 141) العلاقة الموجبة بين أحلام اليقظة والوعي والتصورات الذاتية في بحث أعدد خصيصاً لهذا الهدف توصل من خلاله إلى ما أسماه "بنظرية العلاقات الاجتماعية" والتي وضحت الأفكار والنتائج المتعلقة بالأبعاد الثلاثة في الإطار النفسي وداخل البحث التي اهتمت بالاشعور.

الخيال والانسحاب من الواقع: الخيال في مضمونه انسحاب من الواقع المعاش إلى الواقع متنفس ولكنه انسحاب مؤقت بانتهاء الهدف منه، فمثلاً يتخيل المراهق نفسه وقد أصبح في منصب مرموق، ويعيش هذا الموقف بعض الوقت (انسحب مؤقتاً من الواقع) وهو بذلك قد حصل على متعته من الخيال.

ويمكن تعريف الانسحاب من الواقع بأنه: "ذلك القدرة التي يستطيع الفرد من خلالها أن يعيش في الخيال أو في حلم اليقظة بشكل مؤقت ليستمتع بلحظات تحقيقه وتتضمن هذه القدرة رسم الخطط لمحاولة تحقيق هذا الحلم على أرض الواقع، وهو بذلك يختلف عن البروب من الواقع لأن الأخير يتمس به المرضى أكثر من الأسواء، فغالباً ما يتمنون الهروب من واقعهم وعدم العودة مرة أخرى إليه." (حسام أبوسيف، ٢٠٠٣)

تصنيف الخيال: صنف فرانك بارون الخيال إلى أربعة أنواع هم:

١. التخيل الاستحضارى (ذو البعد الواحد): هو ذلك النوع من التخيل الذي يمكن الشخص من خلاله تخيل منزل، أو كتاب، أو شجرة دون إضافة إلى ما يمكن أن تحسه بالحواس الإنسانية المعروفة.

٢. التخيل التراكبى (ذو البعدين): وهو تخيل يعتمد على الجمع بين المكونات المتضاعدة ولكنه ما يزال على ما يمكن أن تدركه أيضاً الحواس على تكوين صورة لم تقع في الفرد ككل.

٣. التخيل ذو الأبعاد الثلاثية: وهو ذلك النوع من التخيل الذي يعتمد على الرمز كما يحدث حين تبصر في السحب أشكالاً معينة، أو حين يرى الشاعر الشمس عابسة الجبين (غاضبة).

٤. التخيل الحر (ذو الأبعاد الأربعية): وهو ذلك النوع من التخيل الذي يعيد بناء الواقع بناء جديداً معتقداً على عناصره القديمة، مضافاً إليه الرمز ثم بعد ذلك يأتي دور الارتفاع والسمو فوق الواقع يشهد المبدع فيما يشهد وهو يصنع عالماً جديداً ليس له علاقة بواقعنا. (حسنى الجبالي، ١٩٩٧: ٥٢-٥١)

ويصنف (حسام أبوسيف، ٢٠٠٣) الخيال إلى ثلاثة أنواع هم:

١. خيال الطفل/ الخيال المحسوس (Childs Imagination\ Concrete) (Imagination): بعد أن يمر الطفل من طفولته المبكرة إلى طفولته المتأخرة، ونتيجة لزيادة نموه العقلى ونضجه يصبح خياله إبداعياً وتركيبياً، فهو

الإيجابية والسلبية ترجع إلى نوع الوالدين (الأب والأم) أكثر من نوعية المراهقين (ذكور وإناث). كما اتضح من الدراسة أن الانفعالات الإيجابية السائدة في أي أسرة تجعل الروابط داخل تلك الأسرة كبيرة والعاطفة قوية، وقد تميزت هذه الدراسة عن الدراسات السابقة فيما يلي:

١. تعتبر هذه الدراسة الأولى في حدود علم الباحث التحى تناولت بالعلاقة متغيرات الرسم على الجدران والانفعالات والخيال لدى المراهقين.
٢. تقدم هذه الدراسة إطاراً نظرياً غنياً بمجموع من الطرح العلمي والمعلومات حول الرسم على الجدران (الشخطة) والانفعالات الموجبة والسلبية لدى عينة الدراسة وهي المراهقين، مما يضيف إلى معارف الباحثين العديد من النقاط.

#### الاستفادة من الدراسات السابقة:

قدمت الدراسات السابقة وبطريقة مباشرة بعض النقاط التي استفاد منها الباحث في دراسته الراهنة منها:

١. صياغة وتحديد فروض الدراسة وأهدافها، من خلال الإطلاع على الدراسات السابقة.
٢. اختيار الأدوات المناسبة.
٣. تفسير النتائج ومناقشتها بناءً على الدراسات السابقة.

#### فروع الدراسة:

يتحدّد الفرض الرئيسي في الدراسة الراهنة في التحقق من علاقة الرسم على الجدران بالانفعالات الموجبة والسلبية والخيالي لدى عينة من المراهقين، وذلك عبر التحقق من الفروض التالية:

١. توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين الرسم على الجدران وكلّاً من الانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى المراهقين مقيساً.
٢. يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران في ضوء كلّاً من الانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى المراهقين.
٣. توجد فروق دالة إحصائية بين المراهقين ذوي الانفعالات الموجبة والمراهقين ذوي الانفعالات السلبية في كلّاً من الرسم على الجدران والخيال مقيساً.

#### إجراءات الدراسة:

﴿أولاً منهج الدراسة: تماشياً مع أهداف الدراسة الراهنة فقد استخدم الباحث المنهج الوصفي (الارتباطي المقارن)، وذلك من أجل التوصل على نمط العلاقة بين متغيرات البحث، والتنبؤ بالعلاقات بينها، أيضاً التمكن من تحقيق الهدف المرتبط بمقارنة مجموعات الدراسة في ضوء متغيرات البحث.﴾

﴿ثانياً عينة الدراسة: تكونت عينة الدراسة من (٦٦) مراهقاً، ثبت للباحث ميلهم الفعلى للرسم على الجدران والخواطط بالشارع والميدان، وأنهم مارسوا بالفعل الرسم على الخواطط من قبل، تراوحت أعمارهم من ١٧ إلى ٢٠ عام متوسط عمرى قدره ١٨,٥ سنة، والجدول الثاني يوضح مدى اعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في ضوء العمر الزمني والمتغيرات قيد البحث، والجدول (١) يوضح ذلك. جدول (١) المتوسط الحسابي والوسطي والإنحراف العياري ومعامل الاتواء لعينة الدراسة في المتغيرات قيد البحث

المعامل	الإنحراف العياري	الوسط	المتوسط الحسابي	المتغيرات
الاتواء	١,٢٧	١٨,٠٠	١٧,٩٣	العمر الزمني
٠,١٥				الرسم على الجدران
١,٩ -	٩,٣٢	٧٤,٥٠	٧٢,١٤	الانفعالات
٠,٧٨	١٥,٥٤	١١٧,٠٠	١٢٠,٩٣	الموجبة
٠,٩٧	٢٢,٣٧	٨١,٠٠	٧٥,٧١	السلبية
٠,٣٠	٨,٦٧	١٢٠,٥٠	١٢٠,٢١	أحلام اليقظة
٠,١٩ -	٧,٤٣	١٢٨,٠٠	١٢٩,٣٦	الاسحاب من الواقع
٠,٢٧	١٢,٢١	٢٤٩,٥٠	٢٤٩,٥٧	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول انحصر معاملات الاتواء لمتغيرات البحث ما بين (-٣,٣+) مما يشير إلى أنها تقع داخل المنحنى الاعتدالى وبذلك تكون العينة موزعة توزيعاً اعتدالياً.

﴿ثالثاً أدوات الدراسة: تكونت أدوات الدراسة الحالية من الآتي:

١. قائمة الوجادات الموجبة والسلبية (إعداد أمال باطية، ١٩٩٧)، تتكون القائمة من (١١) مقياس فرعى هي (المرح، النقاء، اليقظة، الخوف، العدائية، الذنب، الحزن، الجل، النعيم، الصفاء، الدهشة)، والتي يقيسها بعدن هما: الوجدان الموجب، والوجدان السالب، وتتكون القائمة من (٥٤) بند لجميع المقاييس الفرعية السابقة، يتم تنصيح القائمة من خلال مقياس خماسي متدرج وتتراوح الدرجة على البند

رسالة لآخرين مثل إرشاد المواطنين أو التعبير عن الشعور بالضيق أو انتقاد بعض الطواهر في المجتمع، وإظهار الانتماء إلى نادى رياضى معين.

وأجرى فريق جامعة جرونينجن في هولندا (٢٠٠٨) دراسة حول الرسم على جدران الشوارع، هدفت الدراسة إلى معرفة أثر الرسم على جدران الشوارع على سلوك الأفراد تجاه النظام العام، واتضح من خلال الدراسة الميدانية التي أجرتها فريق من العلماء بالجامعة أن وجود الرسوم على جدران الشوارع يزيد من استعداد الأشخاص لمخالفته بشكل كبير، حيث أظهرت نتائج الدراسة أن الرسم على جدران الشوارع يؤثر بشكل سلبي على سلوك الأفراد. كما بينت الدراسة أن عدد الأشخاص الذين يلقون القamaة في الشارع أو يسرقون يرتفع إلى أكثر منضعف في الشوارع المشوهة جرائها بالتقواش أو الرسوم، وأشار فريق الخبراء الذي أجرى الدراسة إلى أن استعداد الأشخاص لمخالفة القواعد أو القوانين يرتفع حينما يلاحظون أن هناك قواعد أخرى تنتهك مثل وجود رسم على الجدران في الشوارع، وقد أكدت هذه الدراسة نظرية تعرف باسم "اللواذ المكسورة" التي تذهب إلى أن وجود رجاج مكسور أو نقش أو رسم على الجدران أو قمامه الأحياء يزيد من استعداد الأفراد لارتكاب المزيد من المخالفات والجرائم الصغيرة (القبس الكويتية، ٢٠٠٨).

وعن الخيال ودوره لدى المراهقين والشباب قام حسام أبوسيف (٢٠٠٣)، بدراسة هدف من خلالها الوقوف على الأبعاد الأساسية لقدرة الخيال لدى عينات عمرية مختلفة، تكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) طفل، (٢٠٠) مراهق، (٢٠٠) شاب، (٢٠٠) سيدة، استخدم الباحث أدوات: اختبار الخيال، مقياس الأشكال الخيالية، مقياس التدوير العقلي، وخلاصت الدراسة إلى نتائج عدة أهمها أن الخيال يتنظم في ستة أبعاد هي: الوعي، المرونة، التصور، أحالم اليقظة، الاستحساب من الواقع، الاحتفاظ بالاتجاه. أيضاً وجدت فروق دالة إحصائية بين عينات الدراسة الأربع في شكل الخيال حيث اتسم خيال الطفل بالخصوصية، أما خيال المراهق فكان تعبيراً عن صراعات داخلية دفينة ومكبوتات.

وعن الخيال والصور العقلية وإدراك المعاني بالنسبة للبالغين أجرى هانج Hung، 2010 بدراسة على (١٢٠٠) بالغ، تراوحت أعمارهم من (٢٠ - ٢٩) عام، قام كل مشارك بتقديم مهمة مألوفة له، تم استخدام (٢٠) مصطلح متداول (١٠) مصطلحات واضحة، (١٠) مصطلحات غامضة، طلب منهم تعريف كل مصطلح معروض عليهم، خلاصت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة بين أفراد العينة في التخيل بالنسبة للمصطلحات المألوفة، وكانت الفروق دالة فيما يتعلق بإمكانات المصطلحات الغامضة معنى ودلالة، كما توصلت الدراسة إلى أن إصدار التخيل يرجع إلى عامل الخبرة فالذكري سنًا في هذه الدراسة كان خيالهم أكثر تراءاً مما دونهم في العمر.

وهدفت دراسة أوستنلي (Ostinelli, 2012) إلى التعرف على الدور الذي تلعبه الصور الذهنية والخيال في تقييم المنتج (الإنقاذ) وذلك على عينة قومها (١٠٠) تاجر في مختلف الحرف، طبق عدة الباحث أدوات: منها مقياس الخيال والتصور الذهني، مقياس قبول/رفض المنتج. وخلاصت الدراسة إلى أن: المنتج الذي يثير الصورة الذهنية لدى الآخرين أكثر مبيعاً من غيره، وأن استخدام الخيال في المنتجات يؤثر إيجابياً على نسبة المبيعات، كما وجدت فروق واضحة بين المستهلكين من حيث أعمارهم بالنسبة لتخيل المنتج حيث كان المراهقين أكثر إقبالاً على المنتج الذي يداعب الخيالات لديهم.

وعن الأساس العصبي السلوكي للتمنص الوجданى والانفعالات الإيجابية والسلبية أجرت سيفلية أنيت (Sylvia, 2012) دراستها على (١٠٢) مشارك. استخدمت معهم استطلاع الرأى بهدف الوقوف على علاقة الانفعالات (الإيجابية والسلبية) والأساس العصبي والسلوكي للتمنص الوجدانى، قسمت متغيراتها إلى: التنمص الوجدانى الإيجابى، التنمص الوجدانى السلفى. لاستخدام الباحثة مقاييس: مقياس السمات العامة، مقياس الحالة الوجدانية، مقياس الانفعالات، وخلاصت الدراسة إلى أن الانفعالات الإيجابية والسلبية تؤثر في السلوك الاجتماعى للشخص، كما كان التنمص الوجدانى الإيجابى أقوى فى التنبؤ بالأداء الاجتماعى والرضا عن الحياة لدى أفراد العينة.

وأعد رنك وآخرون (Renk, et al, 2012) دراسة عن الفروق النوعية في المشاعر والانفعالات الإيجابية والسلبية بين المراهقين والذكور (الأباء والأمهات) وذلك على عينة قومها (٢٤٤) أسرة من جنوب الولايات المتحدة تراوحت أعمار المراهقين فيها من (١٩ - ١٢) سنة خلاصت الدراسة إلى وجود فروق نوعية جوهيرية في الانفعالات

المقياس من محورين: الأول عبارة عن أسللة خاصة بأدوات وأساليب ممارسة الرسم على الجدران (الشخبطه) (٥ أسئلة). المحور الثاني يضم (٢٨) بندًا تقيس دوافع الشخبطه على الجدران وأهميتها في التواحي النفسية والاجتماعية لدى المراهق، يجب المخصوص على المقياس باختيار بديل من ثلاثة (نعم، إلى حد ما، لا)، يتم تصحيح المقياس بإعطاء البذائل الثلاثة درجات (١، ٢، ٣) بالترتيب، ليصبح الدرجة القصوى على المقياس هي: ٨٤، والدنيا هي: ٢٨، والدرجة المرتفعة تدل على الميل الشديد لدى الشخص للرسم على الجدران والدرجة المنخفضة تدل على عدم وجود هذا الميل لديه.

#### الخصائص السيكومترية للمقياس:

- أ. الصدق: لحساب صدق المقياس استخدم الباحث الطرق التالية:
  - ١ صدق المحتوى: تم عرض في صورته الأولية على عدد من المتخصصين في علم النفس والصحة النفسية (٦ أسئلة) وذلك في صورته الأولية (٣٢) عبارة، وذلك للحكم على مدى ملائمة بنود المقياس من حيث المحتوى والصياغة، وبناء على آرائهم تم الإبقاء على (٢٨) عبارة فقط مع إجراء بعض التعديلات على صياغة بعض البنود.
  - ٢ صدق الانساق الداخلي: استخدم الباحث صدق الانساق الداخلي للمقياس حيث قام بتطبيقه على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية للبحث، وقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له، والجدول (٥) يوضح النتيجة.

جدول (٥) معامل الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له (ن = ١٠)

معامل الارتباط	رقم العبارة								
٠,٧٩	٢٢	٠,٧٨	١٥	٠,٨٧	٨	٠,٩٢	١		
٠,٨٩	٢٣	٠,٧٨	١٦	٠,٧٢	٩	٠,٧٣	٢		
٠,٧٢	٢٤	٠,٧٩	١٧	٠,٨٨	١٠	٠,٩٢	٢		
٠,٨٥	٢٥	٠,٧٢	١٨	٠,٧٤	١١	٠,٩٠	٤		
٠,٧٨	٢٦	٠,٨٧	١٩	٠,٧٩	١٢	٠,٨٥	٥		
٠,٨٤	٢٧	٠,٩٢	٢٠	٠,٧٩	١٣	٠,٨٤	٦		
٠,٨٠	٢٨	٠,٧٩	٢١	٠,٨٥	١٤	٠,٨٤	٧		

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) = ٠,٦٢٢

- يتضح من الجدول تراوح معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له ما بين (٠,٦٢٢ - ٠,٩٢) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا مما يشير إلى صدق الانساق الداخلي للمقياس.
- ب. الثبات: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث إعادة التطبيق ومعامل ألفا كرونياخ لحساب ثبات المقياس فاستخدم الباحث طريقة التطبيق وإعادة التطبيق بفارق زمني مماثل لما بين (٠,٩١ - ٠,٩٧) وهو معامل دال إحصائيًا مما يشير إلى ثبات المقياس.
- ٣. استئثار الغبار (حسام أبوسيف، ٢٠٠٣): يتكون المقياس الأصلي من (١٣٩) عبارة تقدير ٦ أبعاد فرعية هي (الوعي، المرونة، التصور، أحلام اليقظة، الأنساب من الواقع، الاحتفاظ بالاتجاه)، وقد استخدم الباحث بندًا بعدى أحلام اليقظة والأنساب من الواقع (٥٩) بندًا للدلالة على الميل للخيال لدى المراهقين، ويتم الإجابة على المقياس باختيار بديل من خمسة بذائل تراوحت من (نادرًا إلى دائمًا) وتأخذ درجات من (-١) - (٥)، وتمثل الدرجة المرتفعة على المقياس قدرة عالية على التخيل والدرجة المنخفضة عليه تدل على تدني قدرة الخيال لدى المراهق.

#### الخصائص السيكومترية للمقياس:

- أ. الصدق: لحساب صدق المقياس استخدم الباحث الطرق التالية:
  - ١ صدق المحتوى: بعد انتقاء جزء من المقياس الأصلي للخيال (٥٩)

\* كاتب هذه السطور هو مصمم المقياس الأصلي (استئثار الخيال) ضمن بطاقة مقاييس حصل من كلية الآداب - جامعة المنيا.

بين (١ - ٥) درجات، أما الدرجة الكلية للمقياس تتراوح بين (٥ - ٢٧٠) والدرجة المرتفعة تدل على ارتفاع الانفعال، والدرجة المنخفضة تدل على انخفاض الوجودان (الانفعال).

#### الخصائص السيكومترية للمقياس:

أ. الصدق: لحساب صدق المقياس استخدم الباحث أسلوب صدق الانساق الداخلي حيث قام بتطبيقه على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية للبحث، وقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، والجدول (٢) يوضح النتيجة.

جدول (٢) معامل الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له (ن = ١٠)

الأبعاد	العيارات								
	رقم العبارة	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	٨
معامل الارتباط	٠,٧١	٠,٧٦	٠,٧٤	٠,٧٤	٠,٨٤	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٧٥	٠,٩٩
رقم العبارة	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	١٠	١١	١٦
معامل الارتباط	٠,٨١	٠,٦٩	٠,٨٩	٠,٧١	٠,٨٣	٠,٧٧	٠,٧٤	٠,٨٧	٠,٨٧
رقم العبارة	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٧	٢٣	٢٤
معامل الارتباط	٠,٦٦	٠,٨١	٠,٨٩	٠,٧٧	٠,٩٢	٠,٨٨	٠,٨٢	٠,٧٦	٠,٧٦
رقم العبارة	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٥	٣١	٣٢
معامل الارتباط	٠,٨٨	٠,٨٩	٠,٨٦	٠,٧٤	٠,٦٧	٠,٦٧	٠,٧٦	٠,٨٨	٠,٨٨
رقم العبارة						٣٣			
معامل الارتباط						٠,٧٣			

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) = ٠,٦٢٢

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للأبعاد المنتمية إليه تراوحت ما بين (٠,٦٧ - ٠,٩٥) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا مما يشير إلى صدق الانساق الداخلي للمقياس.

ب. الثبات: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث الطرق التالية:

١ التطبيق وإعادة التطبيق: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث طريقة التطبيق وإعادة التطبيق بفارق زمني مماثل لما بين خمسة عشر يوماً على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٣) معاملات الثبات بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق للمقياس (ن = ١٠)

الأبعاد	التطبيق الأول			التطبيق الثاني		
	معامل الارتباط	م	ع	م	ع	م
المعاملات الموجبة	٠,٩٨	٢٩,٣٢	١١٦,٠٠	١١٥,٤٠	٣٠,٢٣	٠,٩٨
الانفعالات السالبة	٠,٩٦	٢١,٣٧	٦٨,٠٠	٦٨,٢٠	٢٢,٤٠	٠,٩٦

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠,٠٥) = ٠,٦٢٢

يتضح من الجدول تراوح قيم معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لأبعاد المقياس كل ما بين (٠,٩٦ - ٠,٩٨)، وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا مما يشير إلى ثبات الاستبيان.

٢. معامل ألفا كرونياخ: لحساب ثبات المقياس قام الباحث باستخدام معامل ألفا كرونياخ وذلك بتطبيقها على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٤) معاملات الثبات بطريقة التجزئة النصفية باستخدام معامل ألفا كرونياخ للمقياس (ن = ١٠)

الأبعاد	معامل ألفا	
	الانفعالات الموجبة	الانفعالات السالبة
	٠,٩٨	٠,٩٨

يتضح من الجدول أن معاملات ألفا لأبعاد المقياس قد بلغت (٠,٩٨)، وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا مما يشير إلى ثبات المقياس.

٢. اختبار الرسم على الجدران (الشخبطه) (Graffiti Scale) (إعداد الباحث): يتكون

□ معلم ألفا كرونياخ: لحساب ثبات المقياس قام الباحث باستخدام معامل ألفا كرونياخ وذلك بتطبيقها على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٩) معلمات الثبات بطريقة الجزئية التصفيفية باستخدام معلم ألفا كرونياخ للمقياس (ن = ١٠)

معامل الارتباط	الأبعاد
٠,٩٨	أحلام اليقظة
٠,٩٧	الانسحاب من الواقع
٠,٩٩	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول تراوح معلمات ألفا لأبعاد المقياس ما بين (٠,٩٧ - ٠,٩٩)، كما بلغ معلم ألفا للدرجة الكلية للمقياس (٠,٩٩) وهي معلمات ارتباط دالة إحصائية مما يشير إلى ثبات المقياس.

#### مناقشة وتفسير النتائج:

□ مناقشة نتائج الفرض الأول وينص على أنه: "توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين الرسم على الجدران وكل من الانفعالات الموجبة والسلالية والخيال لدى المراهقين"، وللحقيق من صحة هذا الفرض من عدمه تم استخدام معلمات الارتباط بين متغيرات البحث الثلاثة كما هو موضح بالجدول التالي.

جدول (١٠) معلمات الارتباط بين الرسم على الجدران وكل من الانفعالات الموجبة والسلالية والخيال بيعده لد عينة المراهقين (ن = ١٤)

الرسم على الجدران		المتغيرات		
مستوى الدالة	قيمة ر	الانفعالات	الخيال	الواقع
٠,٠٠٢	٠٠,٧٤	الموجبة		
٠,٠٠٠	٠٠,٩١	السلالية		
٠,٠١٥	٠,٦٤	أحلام اليقظة		
٠,٠٠١	٠,٧٩	الانسحاب من الواقع		
٠,٠٠٢	٠,٧٥	الدرجة الكلية		

\*\* دالة عند مستوى ٠,٠١ \* دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول أنه توجد علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية بين الرسم على الجدران وكل من الانفعالات الموجبة والسلالية والخيال لدى المراهقين. وفي هذا الصدد يشير (طاعت متصور وأخرون، ١٩٩٩) إلى أن الانفعالات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالدافع ومنها الدافع للرسم والفن، لأن أي دافع أساسى غالباً ما ينطوي على شحنة افعالية تقترب به، ورغم أن التمايز بين الانفعال والدافع ليس هكذا بسيطاً في كل الحياة اليومية، وهناك العديد من الفروع والمواضف التي تدفعنا للتفاعل منها:

١. نحن نتفعل حينما تكون الدافعية قوية.
٢. نحن نتفعل حينما تحيط الدافع.
٣. نحن نتفعل حينما تستبعد الدافع فجأة.

وينظر عثمان نحاتي (١٩٨٨) أن الانفعال يستثير مثير خارجي فيستحبب الدماغ والجسم باستجابة افعالية، فماذا يحدث عند؟ الأمر يتطلب التصرف! وسلوك الشخص يتأثر، أي أن الانفعال يؤدي إلى تنظيم السلوك- السلوك في هذه الحالة الرسم على الجدران- أو إلى اضطرابه، ولكنه مع ذلك يؤدي إلى خلق صورة جديدة من السلوك تكون موجهة نحو الأهداف.

وفيمما يتعلق بالعلاقة الطردية بين الرسم على الجدران والخيال فقد وضح كيسنر (Kisner, 2012) أن الخيال لدى المراهقين يلعب دوراً عاطفياً روحانياً، يتجلب بصورة كبيرة في الرسم والتفسير الانفعالي في الرسم، وأن الرسم على الجدران يلعب دوراً مهماً في التنمُّي الانفعالي والروحاني للمراهقين.

وهنا تأتي العلاقة بين الرسم على الجدران (الشخصية) والخيال فلا شك لدينا أن الرسم عموماً يتضمن ضمن ما يتضمنه إعمال الخيال فالرسام يقف لحظة يفكري يتأمل يتخيل ماذا سوف يرسم؟ ولماذا؟ فالخيال يسقِّي الرسم! والرسم تعبر عن الخيال. وهذه النتائج تنسق مع ما خلصت إليه دراسة آلن ويندي (Allen, 2012) في أن الخيال لدى المراهقين ساعد في معرفتهم خباباً القراءة والكتابية والرسم، حيث اعتبر أن أن الخيال أداءً نفسياً وثقافياً يساعد في تعميم فنرات التفكير والإبداع لدى المراهقين من الجنسين وهو أيضاً عمل داخلي كامن يضفي المعنى على الأشياء ويوثّر في ظهور مختلف الفنون لدى المراهق.

□ مناقشة نتائج الفرض الثاني والذي ينص على أنه يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران في ضوء كل من الانفعالات الموجبة والسلالية والخيال لدى المراهقين، وللحقيق من

عبارة تم عرضها على عدد من السادة المختصين في مجال علم النفس وذلك لإبداء الرأي والحكم على مدى ملائمة ما اختاره الباحث ليعبر عن الخيال (جزء من المقياس الأصلي)، وقد وافق السادة المحكمين على الجزء الذي تم انتقاءه ليكون معبراً على الخيال.

□ صدق الاتساق الداخلي: استخدم الباحث صدق الاتساق الداخلي للمقياس حيث قام بتطبيقه على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية للبحث، وقد تم حساب معلمات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية بعد المنشية إليه، وكذلك معلمات الارتباط بين الدرجة الكلية لأبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس، والجدولين (٦، ٧) توضح النتيجة.

جدول (٦) معلم الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له (ن = ١٠)

الأبعاد	العبارات
رقم العبارة	أحلام اليقظة
معامل الارتباط	٠,٧٩
رقم العبارة	الانسحاب من الواقع
معامل الارتباط	٠,٨٥
رقم العبارة	الدرجة الكلية
معامل الارتباط	٠,٨٤
رقم العبارة	الخيال
معامل الارتباط	٠,٨٣
رقم العبارة	الواقع
معامل الارتباط	٠,٨٢
رقم العبارة	السلالية
معامل الارتباط	٠,٨١
رقم العبارة	الموجبة
معامل الارتباط	٠,٨٠
رقم العبارة	الانفعالات
معامل الارتباط	٠,٧٩
رقم العبارة	٠,٧٨
معامل الارتباط	٠,٧٧
رقم العبارة	٠,٧٦
معامل الارتباط	٠,٧٥
رقم العبارة	٠,٧٤
معامل الارتباط	٠,٧٣
رقم العبارة	٠,٧٢
معامل الارتباط	٠,٧١
رقم العبارة	٠,٧٠
معامل الارتباط	٠,٦٩
رقم العبارة	٠,٦٨
معامل الارتباط	٠,٦٧
رقم العبارة	٠,٦٦
معامل الارتباط	٠,٦٥
رقم العبارة	٠,٦٤
معامل الارتباط	٠,٦٣
رقم العبارة	٠,٦٢
معامل الارتباط	٠,٦١
رقم العبارة	٠,٦٠
معامل الارتباط	٠,٥٩
رقم العبارة	٠,٥٨
معامل الارتباط	٠,٥٧
رقم العبارة	٠,٥٦
معامل الارتباط	٠,٥٥
رقم العبارة	٠,٥٤
معامل الارتباط	٠,٥٣
رقم العبارة	٠,٥٢
معامل الارتباط	٠,٥١
رقم العبارة	٠,٥٠
معامل الارتباط	٠,٤٩
رقم العبارة	٠,٤٨
معامل الارتباط	٠,٤٧
رقم العبارة	٠,٤٦
معامل الارتباط	٠,٤٥
رقم العبارة	٠,٤٤
معامل الارتباط	٠,٤٣
رقم العبارة	٠,٤٢
معامل الارتباط	٠,٤١
رقم العبارة	٠,٤٠
معامل الارتباط	٠,٣٩
رقم العبارة	٠,٣٨
معامل الارتباط	٠,٣٧
رقم العبارة	٠,٣٦
معامل الارتباط	٠,٣٥
رقم العبارة	٠,٣٤
معامل الارتباط	٠,٣٣
رقم العبارة	٠,٣٢
معامل الارتباط	٠,٣١
رقم العبارة	٠,٣٠
معامل الارتباط	٠,٢٩
رقم العبارة	٠,٢٨
معامل الارتباط	٠,٢٧
رقم العبارة	٠,٢٦
معامل الارتباط	٠,٢٥
رقم العبارة	٠,٢٤
معامل الارتباط	٠,٢٣
رقم العبارة	٠,٢١
معامل الارتباط	٠,٢٠
رقم العبارة	٠,١٩
معامل الارتباط	٠,١٨
رقم العبارة	٠,١٧
معامل الارتباط	٠,١٦
رقم العبارة	٠,١٥
معامل الارتباط	٠,١٤
رقم العبارة	٠,١٣
معامل الارتباط	٠,١٢
رقم العبارة	٠,١١
معامل الارتباط	٠,١٠
رقم العبارة	٠,٩
معامل الارتباط	٠,٨٩
رقم العبارة	٠,٨٨
معامل الارتباط	٠,٨٧
رقم العبارة	٠,٨٦
معامل الارتباط	٠,٨٥
رقم العبارة	٠,٨٤
معامل الارتباط	٠,٨٣
رقم العبارة	٠,٨٢
معامل الارتباط	٠,٨١
رقم العبارة	٠,٨٠
معامل الارتباط	٠,٧٩
رقم العبارة	٠,٧٨
معامل الارتباط	٠,٧٧
رقم العبارة	٠,٧٦
معامل الارتباط	٠,٧٥
رقم العبارة	٠,٧٤
معامل الارتباط	٠,٧٣
رقم العبارة	٠,٧٢
معامل الارتباط	٠,٧١
رقم العبارة	٠,٧٠
معامل الارتباط	٠,٦٩
رقم العبارة	٠,٦٨
معامل الارتباط	٠,٦٧
رقم العبارة	٠,٦٦
معامل الارتباط	٠,٦٥
رقم العبارة	٠,٦٤
معامل الارتباط	٠,٦٣
رقم العبارة	٠,٦٢
معامل الارتباط	٠,٦١
رقم العبارة	٠,٦٠
معامل الارتباط	٠,٥٩
رقم العبارة	٠,٥٨
معامل الارتباط	٠,٥٧
رقم العبارة	٠,٥٦
معامل الارتباط	٠,٥٥
رقم العبارة	٠,٥٤
معامل الارتباط	٠,٥٣
رقم العبارة	٠,٥٢
معامل الارتباط	٠,٥١
رقم العبارة	٠,٥٠
معامل الارتباط	٠,٤٩
رقم العبارة	٠,٤٨
معامل الارتباط	٠,٤٧
رقم العبارة	٠,٤٦
معامل الارتباط	٠,٤٥
رقم العبارة	٠,٤٤
معامل الارتباط	٠,٤٣
رقم العبارة	٠,٤٢
معامل الارتباط	٠,٤١
رقم العبارة	٠,٤٠
معامل الارتباط	٠,٣٩
رقم العبارة	٠,٣٨
معامل الارتباط	٠,٣٧
رقم العبارة	٠,٣٦
معامل الارتباط	٠,٣٥
رقم العبارة	٠,٣٤
معامل الارتباط	٠,٣٣
رقم العبارة	٠,٣٢
معامل الارتباط	٠,٣١
رقم العبارة	٠,٣٠
معامل الارتباط	٠,٢٩
رقم العبارة	٠,٢٨
معامل الارتباط	٠,٢٧
رقم العبارة	٠,٢٦
معامل الارتباط	٠,٢٥
رقم العبارة	٠,٢٤
معامل الارتباط	٠,٢٣
رقم العبارة	٠,٢٢
معامل الارتباط	٠,٢١
رقم العبارة	٠,٢٠
معامل الارتباط	٠,١٩
رقم العبارة	٠,١٨
معامل الارتباط	٠,١٧
رقم العبارة	٠,١٦
معامل الارتباط	٠,١٥
رقم العبارة	٠,١٤
معامل الارتباط	٠,١٣
رقم العبارة	٠,١٢
معامل الارتباط	٠,١١
رقم العبارة	٠,١٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠,٠٥) = ٠,٦٣٢

يتضح من الجدول تراوح معلمات الارتباط بين الدرجة الكلية للأبعاد المقياسية والدرجة الكلية للمقياس ما بين (٠,٩٤ - ٠,٩٦)، وهي معلمات ارتباط دالة إحصائية مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي للمقياس.

جدول (٧) معلمات الارتباط بين الدرجة الكلية لأبعاد والدرجة الكلية للمقياس (ن = ١٠)

الأبعاد	الgrade
٠,٩٧	أحلام اليقظة
٠,٩٥	الانسحاب من الواقع

يتضح من جدول تراوح معلمات الارتباط بين الدرجة الكلية للأبعاد المقياسية والدرجة الكلية للمقياس ما بين (٠,٩٠ - ٠,٩٢)، وهي معلمات ارتباط دالة إحصائية مما يشير إلى ثبات المقياس.

ب. الثبات: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث الطريق التالية:

□ التطبيق وإعادة التطبيق: لحساب ثبات المقياس استخدم الباحث طريق التطبيق وإعادة التطبيق بفارق زمني مدته خمسة عشر يوماً على عينة قوامها (١٠) عشرة أفراد من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٨) معلمات الثبات بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق للمقياس (ن = ١٠)

الأبعاد	التطبيق الثاني	التطبيق الأول
معامل الارتباط	٠,٩٦	٠,٩٧
الانسحاب من الواقع	١٦,١٩	١٢٨,٨٠
الدرجة الكلية	٣٥,٧٣	٢٤٩,٠٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دالة (٠,٠٥) = ٠,٦٣٢

يتضح من الجدول تراوح قيم معلمات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لأبعاد المقياس ما بين (٠,٩٠ - ٠,٩٦)، كما بلغ معامل الارتباط للدرجة الكلية للمقياس (٠,٩٦)، وهي معلمات ارتباط دالة إحصائية مما يشير إلى ثبات الاستخار.

المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة والمرافقين ذوي الانفعالات السالبة في كل من الرسم على الجدران والخيال".  
وتحقيق من صحة هذا الفرض من عدمه، استخدام الباحث T. Test دلالة الفروق بين المتوسطات كما هو موضح في الجدول التالي.  
جدول (١٢) دلالة الفروق بين المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة والمرافقين ذوي الانفعالات السالبة في كل من الرسم على الجدران والخيال (ن = ١٤)

مستوى الدالة	قيمة ت	المتغيرات					
		المرافقين ذوي الانفعالات السالبة (ن = ٩)	المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة (ن = ٥)				
٠,٠٢٦	*٢,٥٥	٣,٤١	٧٦,١١	١٢,٦٥	٦٥,٠٠	٦٥,٠٠	٦٥,٠٠
٠,٠٤٠	*٢,٣١	٨,١٤	١٢٣,٦٧	٦,٠٤	١١٤,٠٠	١١٤,٠٠	١١٤,٠٠
٠,٠٠٣	**٣,٦٤	٥,٤٧	١٣٣,٢٢	٥,٠٣	١٢٢,٤٠	١٢٢,٤٠	١٢٢,٤٠
٠,٠١٣	*٢,٩٢	٩,٩١	٢٥٥,٢٢	٩,٣٤	٢٣٩,٤٠	٢٣٩,٤٠	٢٣٩,٤٠

\*\* دلالة عند مستوى ٠,٠١ \* دلالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول وجود فروق دلالة إحصائيًا بين المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة والمرافقين ذوي الانفعالات السالبة في كل من الرسم على الجدران والخيال وفي اتجاه المرافقين ذوي الانفعالات السالبة.

جدول (١٣) دلالة الفروق بين المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة والمرافقين ذوي الانفعالات السالبة في كل من الرسم على الجدران والخيال بطريقة مان وتي البارامترية (ن = ١٤)

مستوى الدالة	قيمة ت	المتغيرات					
		المرافقين ذوي الانفعالات السالبة (ن = ٩)	المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة (ن = ٥)	مجموع متوسط الرتب	مجموع متوسط الرتب	مجموع متوسط الرتب	مجموع متوسط الرتب
٠,٠٤٥	*٢,٠١	٩,١٧	٨٢,٥٠	٤,٥٠	٢٢,٥٠	٢٢,٥٠	٢٢,٥٠
٠,٠٤٥	*٢,٠١	٩,١٧	٨٢,٥٠	٤,٥٠	٢٢,٥٠	٢٢,٥٠	٢٢,٥٠
٠,٠١٣	**٢,٤٧	٩,٥٦	٨٦,٠٠	٣,٨٠	١٩,٠٠	١٩,٠٠	١٩,٠٠
٠,٠٠٨	**٢,٦٧	٩,٧٢	٨٧,٥٠	٣,٥٠	١٧,٥٠	١٧,٥٠	١٧,٥٠

\*\* دلالة عند مستوى ٠,٠١ \* دلالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول وجود فروق دلالة إحصائيًا بين المرافقين ذوي الانفعالات الموجبة والمرافقين ذوي الانفعالات السالبة في كل من الرسم على الجدران والخيال وذلك في اتجاه المرافقين ذوي الانفعالات السالبة.

وفي هذا الشأن يشير ناصر الشهري (٢٠١٠) إلى أن المرافق يعبر عن غرائزه المكبوتة التي تتسبب في معاناته أو اضطهاده أسرياً أو اجتماعياً من خلال الرسم على الجدران، ويحدد من خلال عباراته ورسوماته يعبر عن حالات الحزن والإكتئاب والعدوانية والإحساس بالضياع والحرمان وعدم الرغبة في الحياة، كما تترافق هذه الشخيبطات من المرافق ما بداخله عن المجتمع الخارجي وهو ما يتمثل في الانفعالات السلبية لديه والتي تثير دافع الرسم على الجدران أكثر من الانفعالات الموجبة لانفعالات السلبي مثل (الخوف، العدوان، الحزن، القلب، الخجل، الدهشة) قد يتعذر المراهقون ذوي الانفعالات السلبية من التعبير عنهما فلما تنسى أن فترة المراهقة هي فترة التقلبات والأعاصير في حياة الإنسان. ويشير (محمد كمال حمدان، ٢٠١٠) إلى أن معايير حدوث الانفعال هي:

م (الشيء)+ ن (الإنسان)+ (غيرات فسيولوجية وحركية)= الانفعال السلبي- المرافق- الرسم على الجدران

ويمثله:

خوف أو حزن- س- الرسم على جدران منزله أو المنزل المجاور لشكل غير واضح المعالج، وتأكيداً لما سبق يؤكد (طلحت منصور وأخرون ١٩٩٩؛ ١٤٣) أن الانفعالات وخاصة السلبية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالسلوك المدفعي، أن أي دافع أساسى غالباً ما ينطوي على شحنة انفعالية تقرن به، مثل دافع الاقتتال (أفعال الضرب)، دافع الهرب (انفعال الخوف)، دافع الميل للرسم والهروب إلى الخيال (انفعال الحزن، الإكتئاب، الخجل... وهكذا).

وأخيراً... هل من الممكن أن يكون هناك تأثير للعقاقير النفسية على زيادة الانفعالات السلبية والإيجابية؟، أجاب عن هذا التساؤل دوماس جريجور (Domas, G, 2012) من خلال بحثه المثير عن تأثير عقار MDMA على الانفعالات الإيجابية والسلبية، والتي خلص من خلالها إلى أن هذا العقار Methylene Dioxy Methamphetamine يعزز الحالة الذهنية للشخص فيصدر انفعالات إيجابية، ويضعف قراءة الذهن للمثيرات السلبية (الداعية)، وهي نتيجة تحتاج لكثير من الدراسات والبحوث المستقبلية.

صحة هذا الفرض من عدمه يستخدم الباحث تحليل الانحدار المتعدد متغيرات البحث الثلاثة، والجدول التالي يوضح النتيجة.

جدول (١٤) تحليل الانحدار المتعدد بين الرسم على الجدران وكل من الانفعالات الموجبة والسلبية والخيال لدى المرافقين

المتغير المستقل	الارتباط R المتعدد	البيان R2 المشترك	قيمة الثابت B	قيمة F	النسبة الفانية	قيمة Beta	قيمة F	المتغير المستقل
الانفعالات الموجبة	٠,٩٥	٠,٩٤	٤٣,٢٨	٤٣,٢٨	٠,٣٨	,٩١	**٦١,٢٨	الانفعالات السالبة
الانفعالات السالبة	٠,٩١	٠,٨٤	,٩١	,٩١	٠,٣٨	٠,٩١	**٧,٨٣	الانفعالات الموجبة
الخيال	٠,٩٥	٠,٩٥	,٧٣	,٧٣	٢٦,٠٨	,٣٣	,٠١٦	*

\*\* دلالة عند مستوى ٠,٠١ \* دلالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول أن المتغير الذي أسامه في تباين المتغير التابع هو الانفعالات السالبة حيث بلغت قيمة الارتباط المتعدد (R) بين المتغيرين (٠,٩١) وهي تمثل إسهام المتغير المستقل في المتغير التابع، وقد أحدثت الانفعالات السالبة تبايناً مقداره (R2) (٠,٩٤) وقيمتها تساوي (٠,٩٤)، وذلك بنسبة إسهام (٠٨٤٠٠) في المتغير التابع، وبلغت قيمة (F) (٤٣,٢٨) وهي دلالة عند مستوى (٠,٠١)، مما يدل على وجود ارتباط بين الرسم على الجدران والانفعالات السالبة، وبالتالي يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران لدى المرافقين من خلال الانفعالات السالبة، ويمكن صياغة المعادلة الانحدارية التالية:

$$\text{الرسم على الجدران} = ٤٣,٢٨ + ٠,٣٨٤ \cdot \text{(الانفعالات السالبة)}$$

ويمكن أن نرمز لها هكذا:

$$\text{ص} = ٤٣,٢٨ + ٠,٣٨٤ \cdot \text{ الرسم على الجدران}$$

حيث ص هو الرسم على الجدران، ص هو الانفعالات السالبة. وكذلك تم إضافة المتغير المستقل (الانفعالات الموجبة) على أنه المتغير الثاني في الترتيب للأهمية بالنسبة للرسم على الجدران، وبلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد من الانفعالات السالبة والموجبة وبين الرسم على الجدران (٠,٩٤) وبلغت قيمة ثباتيدين المشترك الناتج عنها (٠,٩٤)، وذلك بنسبة قدرها (%) من تباين الرسم على الجدران، وبلغت قيمة (F) (٥١,١٦) وهي دلالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وبالتالي يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران لدى المرافقين من خلال الانفعالات السالبة والموجبة، ويمكن صياغة المعادلة الانحدارية التالية على النحو التالي:

$$\text{الرسم على الجدران} = ٠,٣٠٤ + ٢٦,٠٨ \cdot \text{(الانفعالات السالبة)} + ٠,١٩٤ \cdot \text{(الانفعالات الموجبة)}$$

ويتضمن ما سبق عرضه في الجدول السابق تحقق الفرض الثاني حيث ثبت من نتائج الدراسة أنه يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران من خلال الانفعالات السالبة وفي هذا الصدد يشير محمود عبدالحليم السيد وأخرون (١٩٩٠) إلى أن من أهم فوائد الانفعالات السلبية أنها تعتبر مصدراً من مصادر السرور، فكل فرد يحتاج إلى درجة معينة منها، إذا زادت أثرت على سلوكه وتفكيره يظهر ذلك في عشق الموسيقى والميل للرسم بلا تخطيط أو هدف.

ويضيف (محمود السيد، ١٩٩٠) أن الانفعالات السلبية تهيء الفرد للمقاومة من خلال تثبيه الجهاز العصبي اللارادي وهو ما يدفع الفرد للت نفس عن ذلك من خلال الرسم وخاصة المرافقين.

أيضاً ثبتت نتائج الدراسة أنه يمكن التنبؤ بالرسم على الجدران من خلال الانفعالات الموجبة، مثل المرح والفرح والحب والشعور بالأهمية والرضا تؤدي إلى تحسين وتنمية الانتباه والمعرفة وأداء الأفراد خاصة المرافقين.

وقياساً على ذلك فإن الرسم على الجدران لدى المرافقين قد يكون رد فعل لشعورهم بالانفعالات الإيجابية السابقة. فربما في التعبير عن تلك المشاعر والشتفات العاطفية الداخلية، فلم يجدوا غير الرسم ليعبروا من خلاله عن مشاعرهم. أما التنبؤ بالرسم على الجدران من خلال الخيال، فهي نتيجة منطقة حيث العلاقة الوثيقة بين الخيال والرسم على الجدران في مرحلة المراهقة، وفي هذا الصدد يشير آمنة رفوت (٢٠١١) إلى أن الإنسان بشكل عام يلجأ لأساليب متعددة للتعبير عن مكرناته ومشاعره بهدف اللجوء لتحقيق الراحة النفسية، فهو يلجأ إلى أشكال كثيرة وممتعدة من أنواع الإسقاط اللاإشعاعي انتلاقاً من دوافع وأسباب منها أسلوب الرسم فهو من أكثر الأساليب استخداماً لدى المراهق.

ـ مناقشة نتائج الفرض الثالث والذي ينص على أنه "توجد فروق دلالة إحصائيًا بين

ـ يذكر بيكاسو P. Picasso إن الفنان لا يكون في واقع الأمر في حالة من الحرية كذلك التي يجب أن يتظاهر بها ، إن الفنان يحيط به العديد من القيود وهي ليست دائماً من القيود التي يمكن أن تخفيها الإنسان العادي

١٨. صالح الادهري (٢٠٠٨). *أسسيات التوافق النفسي والاضطرابات السلوكية والانفعالية، الأسس والنظريات*، ط١، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
١٩. طلعت فام منصور وأخرون (١٩٩٩). *أسس علم النفس العام*، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة.
٢٠. عبدالله الشمرى (٢٠٠٤). دور التربية الفنية في تفسير وضبط السلوك الأخلاقي، الاجتماعي لدى التلاميذ في مراحل التعليم العام، بحث منشور بمجلة كلية التربية، جامعة الملك سعود، السعودية.
٢١. على هشيم الشمرى (٢٠٠٣). ظاهرة كتابة الطلبة على الجدران (أسبابها ودراجتها وأثارها وطرق معالجتها)، بحث منشور بمجلة كلية التربية، جامعة الملك سعود، السعودية.
٢٢. عواطف السيد (١٩٩٥). تأثير عنصرى الخيال والعاطفة فى تقنية إعداد الممثل، دراسة مقارنة فى مناهج إعداد الممثل بين مناهج الأداء الواقعية والتعبيرية والبريخيتية، رسالة ماجستير (في المسرح)، غير منشورة، جامعة الإسكندرية، كلية الآداب.
٢٣. فائق، أحمد فائق (٢٠١٠). *مدخل إلى علم النفس العام*، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
٢٤. محمد عثمان نجاتى (١٩٨٨). *الدافعية والانفعال*، ط١، دار الشروق: القاهرة.
٢٥. محمد عثمان نجاتى (١٩٨٠). *الإدراك الحسى عند ابن سينا*، بحث في علم النفس عند العرب، القاهرة: دار الشروق.
٢٦. محمد عثمان نجاتى (٢٠٠٠). *القرآن وعلم النفس*، القاهرة: دار الشروق.
٢٧. محمد كمال حمدان (٢٠١٠). الاتزان الانفعالي والقدرة على اتخاذ القرار لدى ضباط الشرطة الفلسطينية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية بجامعة الإسلامية بغزة، فلسطين.
٢٨. محمد كمال حمدان (٢٠١٠). الاتزان الانفعالي والقدرة على اتخاذ القرار لدى ضباط الشرطة الفلسطينية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية بجامعة الإسلامية بغزة، فلسطين.
٢٩. محمد يونس (٢٠٠٤) *مبادئ علم النفس*، عمان: دار الشروق.
٣٠. مصطفى سويف (١٩٩٩). *دراسات نفسية في الإبداع والتلقى*، القاهرة: الدار المصرية للبنائية للنشر.
٣١. مينيللى، ج. ف (٢٠٠٢). *أسس التربية الفنية الحديثة*، ترجمة: شفيق حسين، ط٢، بيروت: دار الفكر للطباعة والنشر.
٣٢. ناصر محمد الشهري (٢٠١٠). دور التعبير الفنى فى تنمية التواصل الاجتماعى لدى طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية بمدينة مكة المكرمة، رسالة ماجستير في التربية الفنية، جامعة أم القرى، السعودية.
٣٣. هاني السليمان (٢٠٠٥). *الثقة بالنفس*، عمان: دار الإسراء للنشر والتوزيع.
٣٤. هربرت ريد (١٩٩٠). *معنى الفن*، ترجمة: سامي خشب، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.
٣٥. يوسف قطامي، عبدالرحمن عدس (٢٠٠٢). *علم النفس العام*، عمان: دار الفكر للنشر.
36. Allen, W. (2012). In search of the blue note: un/folding imagination in adolescent literacy, the university of Fqwa.
37. Domes, G. (2012). MDMA enhances "mind reading" of positive emotions and impairs "mind reading" of negative emotions, *Psychopharmacology*. V (22), N. (2), PP. 293-302.
38. Feather, M. (2012). Deservingness and emotions: testing a structural model that relates discrete emotions to the perceived deservingness of positive or negative outcomes, *Journal of motivation and emotions*, V (35), N. (1), PP. 1-13.
39. Fredrickson, B. (2002). Positive emotions trigger upward spirals toward emotional well-being. *Psychological science*. Vol. 13, PP. 172-175.
40. Hung, L. (2010). Mental imagery and idiom understanding in adults: Examining dual coding theory, university of Oregon, United states-

**الخلاصة:**

١. الأثر العلمي للدراسة والمتمثل فيما كشفت عنه الدراسة من دوافع وأسباب ميل المراهقين الشخبطية على الجدران، وهي بذلك تعتبر نواة لدراسات أخرى مستقبلية تعالج ذات الموضوع ببرؤية أوسع وأكثر شمولًا وذلك من خلال الاستفادة من نتائج وخلاصات ما توصلت إليه الدراسة الراهنة.

٢. الأثر العلمي للدراسة والمتمثل في أن تناول هذه الدراسة إذا ما أخذت بعين الاعتبار ستكون مجدها لمتخذى القرار في الجهات المعنية (وزارة التربية والتعليم) مما يساهم في تطوير أساليب محاربة ظاهرة الشخبطية على الجدران ومعالجة القصور المنهجي في النشاطات الاصفية في المدارس الحكومية والخاصة.

**الوصفات:**

الدراسة الراهنة ومن خلال نتائجها توصى بما يلى:

١. إكساب الطلاب بعض المهارات من خلال مشاركتهم في جمادات النشاط الطلابي كالرسم والنحت العربي.

٢. توفير قوات للأنشطة الطلابية الاصفية التي تساعد الطلاب على تحقيق مولهم وإشباع حاجاتهم.

٣. استغلال وسائل الاتصال المدرسية المتاحة كالإذاعة والنشرات واللقاءات واللوحات الإرشادية في توعية الطلاب وتعزيز السلوك الحسن لديهم.

٤. تحسين البيئة التعليمية والamaras التربوية للتخفيف من مشاعر التوتر والقلق التي تنتاب الطلاب والتي قد تدفعهم للشخبطية على الجدران، مع تبني الاتجاهات الإيجابية، وعدم المبالغة في تقدير السلبيات الناتجة عن سلوك الكتابة والرسم على الجدران.

**المراجع:**

١. إبراهيم مصطفى (٢٠٠٩). *الانفعالات النفسية عند الأباء في القرآن الكريم*, رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة النجاح، فلسطين.

٢. أفت محمد حقى (١٩٨٣). *علم النفس المعاصر*, الإسكندرية: منشأة المعارف للنشر.

٣. أمال عبد السميم باطنة (١٩٩٧). *الوجدانات السالبة والموجحة لدى طلاب وطالبات كلية التربية*, مجلة الثقافة النفسية, ع, ٨, صص: ٥٧-٥٢.

٤. آمنة زقوت (٢٠١١). *إسقاط تدنى مفهوم الذات فى اختبار الرسم الشخصي "دراسة حالة"*, مجلة الجامعة الإسلامية (سلسلة الدراسات الإنسانية)، فلسطين، المجلد التاسع عشر، العدد الأول، صص ٧٠٧-٧٥.

٥. بتروفسكي، أ. ف، وياروشفسكي، م. ج (١٩٩٦). *معجم علم النفس المعاصر*, ترجمة: حمدى عبد السلام، القاهرة: دار العالم الجديد.

٦. بشرى الحوشان (٢٠٠٥). *علم النفس بين يديك، الأرن*: دار الشروق.

٧. توما شمامى (١٩٩٨). *اتجاهات فن الأطفال*, ترجمة: إدريس القرى، ط٢، بيروت: دار النهضة العربية.

٨. جابر عصفور (١٩٨٣). *الصورة الفنية في التراث النقدي والبلاغي عند العرب*, بيروت: دار التوفير للطباعة والنشر.

٩. جمال الدين ابن منظور (١٩٨٠). *لسان العرب*, القاهرة: دار المعارف.

١٠. جليلة عبدالله سقا (٢٠٠١). *التأصيل الإسلامي لعلم النفس في ضوء توجيهات القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة*, رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة أم القرى، السعودية.

١١. حسام أحمد محمد ابو يوسف (٢٠٠٣). *الأبعاد الأساسية لقدرة الخيال عبر مراحل ارتقائية مختلفة*, رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة المنيا.

١٢. حسني الجبالي (١٩٩٧). *التعلم مبادئ ونظريات تطبيقية تربوية*, المنيا: مطبعة دار حراء.

١٣. رشاد صالح الدمنهوري وأخرون (٢٠٠٠). *المدخل إلى علم النفس العام*, جدة: دار زهران للنشر والتوزيع.

١٤. زينب محمود شفیر (٢٠٠١). *البايثولوجيا الاجتماعية والمشكلات المعاصرة*, القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

١٥. سماح رافع (١٩٧٢). *أسس علم النفس*, القاهرة، المكتبة المصرية.

١٦. السيد، محمود وأخرون (١٩٩٠). *علم النفس العام*, ط٣، مكتبة الغريب، القاهرة.

١٧. شريف النبهانى (١٩٩٨). *فنون الأطفال (الأبعد، الاتجاهات، المضامين)*, ط١، القاهرة: دار النهضة العربية.

Oregon.

41. Izard, C. E (1980). **Human Emotions**, London: Plenum Press.
42. Kisner, A. (2012). **Reading between the lines: The potential of popular young adult fiction in adolescent spiritual formation**, Boston University school of Theology.
43. Knackstedt, N (2011). **Optimal timing of a PETTLED mental imagery intervention on a dart throwing task**, the university of North Carolina at Greensboro.
44. Michael, P. (2011). **The effects of positive emotion, negative emotion, lurching and languishing on cardiovascular risk**, university of North Texas.
45. Moragan, et al. (2000). **Introduction to psychology**, Mc Graw- Hill publishing, New Delhi, Six edition.
46. Ostinelli, B. (2012). **Persuasive imaginations: Three essays on the role of mental imagery in product evaluation**, Mc Gill university (Gonad).
47. Rank, et al (2012). Gender differences in positive and negative feelings between adolescents and their fathers and mothers, **journal of child and family studies**, V (18) , N (2) , PP. 213-228.
48. Singer, J. (1998). **Day dreams, the stream of consciousness and self representation, studies of psychoanalytic theories**, 7: 141-186.
49. Sylria, M. (2012). **The Neural and behavioral basis of empathy for positive and negative emotions**, university of California, Los Angles.
50. Wortman, C. L. (2009). Psychology, Mc Grow.