

الفصل الثالث

-

الدراسات المرتبطة

-

٣ - ١ - الدراسات التي تناولت تأثير برامج مقترحه لتنمية التفكير الابتكاري والاداء

الصركى

٣ - ١ - ١ - دراسات تناولت برامج مقترحه لتنمية التفكير الابتكاري •

٣ - ١ - ٢ - دراسات تناولت التفكير الابتكاري وعلاقته بالاداء الصركى •

٣ - ١ - ٣ - دراسات تناولت علاقه التفكير الابتكاري بمتغيرات مختلفه •

٣ - ٢ - الدراسات التي تناولت تأثير برامج مقترحه لجمباز الموانع والالعاب علسر

متغيرات مختلفه

٣ - ١ الدراسات التي تناولت برامج مقترحه لتنمية التفكير الابتكاري والاداء الحركي :

٣ - ١ - ١ دراسات تناولت برامج مقترحه لتنمية التفكير الابتكاري :

الدراسه الاولى : قامت بها " سيده عبدالرحيم " ١٩٩٣ .

موضوعها : " برنامج مقترح للتربيه الحركيه لمرحله رياض الاطفال " .

هدفها : معرفه مدى تأثير البرنامج المقترح على تنميه المهارات الحركيه واللياقه الحركيه

والادراك الحسى حركى ، والتفكير الابتكارى .

عينه البحث :

بلغت عدد العينه (١٠٠) طفل وطفله قسموا الى مجموعتين احدهما تجريبيه

والاخرى ضابطه قوام كل منهما (٥٠) طفل وطفله تراوحت اعمارهم من (٤ : ٦) سنوات

اختيروا من مدرسه الفضل الخاصه بالهرم .

أدوات البحث :

١ - اختبار لقياس المهارات الحركيه .

٢ - اختبار لقياس اللياقه الحركيه "لاورجون" Aorgone

٣ - اختبار الادراك الحس حركى "لدايتون" Daitone

٤ - اختبار لقياس التفكير الابتكارى "لتورانس" Torrance "الصوره (أ) .

واشتمل البرنامج على اربعة وحدات رئيسيه استغرق تنفيذ كل وحده حوالى (٥)

أسابيع بواقع (٤) حصص فى الأسبوع أى أشتمل البرنامج كله على (٢٠) أسبوع .

نتائج البحث :

أسفرت النتائج عن وجود فروق داله احصائيه بين المجموعه التجريبيه والمجموعه

الضابطه لصالح القياس البعدى للمجموعه التجريبيه فى اختبارات المهارات الحركيه واللياقه

الحركيه . مما يشير الى فاعليه البرنامج المقترح وكذلك فى اختبار الادراك الحس حركى

وأبعاد التفكير الابتكاري (الاصاله - الطلاقه - المرونه) فيما عدا عامل التفاصيل (٢٧) .

الدراسه الثانيه : قامت بها "نبيله الشرقبالي" ١٩٩٠ .

موضوعها : " تأثير برنامج مقترح للنشاط الحركي على تنميه التفكير الابتكاري والمهارات

الاساسيه لاطفال مرحله ما قبل المدرسه " .

هدفها : معرفه مدى تأثير البرنامج المقترح على التفكير الابتكاري والمهارات الاساسيه .

عينه البحث :

بلغت عينه البحث (٦٢) طفل وطفله من سن (٤ - ٥) سنوات من مدرســـه

شبرا القوميه وقسمت العينه الى مجموعتين احدهما تجريبيه والاخرى ضابطه كل منهما

(٣١) طفل وطفله .

أدوات البحث :

١ - اختبار الذكاء "لجودانف" "Good Enough"

٢ - اختبار التفكير الابتكاري لتورانس "Torrance"

٣ - اختبار لقياس المهارات الاساسيه متمثله فى (الجرى ، الوثب ، الرمى) .

واستعمل البرنامج على (١٢) وحده تعليميه تدرس كل وحده فى أسبوع بواقع (٤) حصه

أسبوعيا أى (٤٨) حصه للبرنامج كله .

نتائج البحث :

أسفرت النتائج عن وجود فروق داله احصائيا لصالح القياس البعدى للمجموعه

التجريبيه فى اختبارات (الجرى ٣٠م ، الوثب الطويل من الثبات ، الرمى) وأيضا

فى ابعاد التفكير الابتكاري (الاصاله - الطلاقه - التخيل) مما يشير الى مساهمه البرنامج

المقترح وتأثيره الايجابى على هذه المتغيرات (٦٤) .

الدراسة الثالثة : قامت بها "أيمن عبدالعزيز" ١٩٨٩

موضوعها : " تأثير استخدام القصة الحركية بمصاحبه الاغنيه الشعبيه على اللياقه الحركيه والتفكير الابتكارى لطفل مرحله ما قبل المدرسه " .

هدفها : معرفه مدى تأثير استخدام القصة الحركيه على اللياقه الحركيه والتفكير الابتكارى لطفل مرحله ما قبل المدرسه .

عينه البحث :

اشتملت العينه على (٦٠) طفل وطفله من مدرسه قصر النيل فى سن (٥ - ٦) سنوات قسموا الى مجموعتين احدهما تجريبية والاخرى ضابطه قوام كل منهما (٣٠) طفل وطفله .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار لقياس نسب الذكاء " لجدائف Good Enough
- ٢ - اختبار اللياقه الحركيه " لاورجون Aorgone
- ٣ - اختبار التفكير الابتكارى " لتورانس Torrance

واشتمل البرنامج على (٦) وحدات تدريبيه لمدته (٦) أسابيع بواقع (٣) دروس أسبوعيا لكل وحده تدريبيه .

نتائج البحث :

وجود فروق داله احصائيا للقياس البعدى لصالح المجموعه التجريبية فى مسـتوى اللياقه الحركيه وكذلك ابعاد التفكير الابتكارى (الاصاله - الطلاقه - التخيل) مما يشير الى فاعليه البرنامج المقترح (١٢) .

الدراسه الرابعه : قامت بها سهير عبداللطيف ١٩٨٧

موضوعها : " برنامج حركات تعبيريه مقترح لتنميه التفكير الابتكارى لاطفال ما قبل المدرسه "

هدفها : تنميه التفكير الابتكارى لطفل ما قبل المدرسه من خلال دروس الحركات التعبيرييه المقترح .

عينه البحث :

اشتملت على (٤٠) طفله تتراوح اعمارهم من (٤ - ٦) سنوات قسموا الى مجموعتين احدهما تجريبيه والاخرى ضابطه وكانت العينه مختاره من حضانه القلب المقدس للبنات بالاسكندريه .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار الذكاء "لجودانف" "Good Enough"
- ٢ - اختبار التفكير الابتكارى للاطفال "لتورانس" "Torrance"

أشتمل البرنامج على (٦) وحدات تعليميه تستغرق كل منها (٣) دروس فى الاسبوع

نتائج البحث :

وجود فروق ذات دلالة احصائيه فى ابعاد التفكير الابتكارى لصالح القياس البعدى للمجموعه التجريبيه فى بعدين فقط هما (التخيل والطلاقه) بينما لم تظهر وجود فروق ذات دلالة احصائيه بين المجموعتين فى بعد الاصاله مما يسير الى ان البرنامج المقترح كان اكثر فاعليه فى تنميه بعدى التخيل والطلاقه لدى العينه التجريبيه وكان أقل فاعليه لبعد الاصاله (٣٥) .

الدراسه الخامسه : قامت بها رضا عصفور ١٩٨٤

موضوعها : " أثر برنامج تربيه رياضيه مقترح على تنميه التفكير الابتكارى للاطفال بنوادي الاطفال والطلانق بقصور الثقافه بالاسكندريه "

هدفها : التعرف على مدى تأثير البرنامج المقترح على تنميه التفكير الابتكارى للاطفال ودراسه الفرق بين البنات والبنين فى التفكير الابتكارى بأبعاده الثلاثه .

عينه البحث :

اشتملت على (٢٠٠) طفل وطفله فى سن (٩ : ١٠) سنوات قسموا الى مجموعتين احدهما تجريبية والاخرى ضابطه قوام كل منهما (١٠٠) طفل وطفله .

أدوات البحث :

- ١ - استخدمت اختبار الذكاء المصور اعداد " احمد صالح " .
- ٢ - استماره المستوى الثقافى اعداد " سيد صبحى " .
- ٣ - اختبار التفكير الابتكارى للاطفال من سن (٣ : ١٢) سنه اعداد "سيد خيرالله" ومحمود منسى" واختبار ويرك Wyrick للابتكار الحركى للاطفال .

نتائج البحث :

- وجود فروق داله احصائيا لكل من أبعاد التفكير الابتكارى لصالح المجموعه التجريبية وايضا هناك فروق داله احصائيا فى الطلاقه والمرونه الحركيه لصالح البنين ، وفى الاصاله الحركيه لصالح البنات (٢٠) .

* الدراسات الاجنبية :

الدراسه السادسه : قامت بها اليزابيث كاي Key, L. ١٩٩٢

موضوعها : " التنوع الثقافى والابتكار داخل الفصل "

هدفها : معرفه تأثير التنوع الثقافى والابتكار لدى الاطفال مع اختلاف اجناسهم على

درجه تفهمهم بعضهم لبعض بطرق غير التخاطب .

عينه البحث :

بلغت (٣٠) طفل وطفله من خمس جنسيات مختلفه تتراوح اعمارهم من (٦ - ٩)

سنوات .

أدوات البحث :

استخدمت الباحثه فى هذه الدراسه أنشطه مختلفه داخل الفصل يمكن من خلالها إعطاء الفرصه للاطفال للتعرف على العادات والملابس واللغات المختلفه للبلاد كما استخدمت العروض الفنيه للاطفال التى تساعدهم على الترابط وكان ذلك من خلال انشطه تعتمد على الحركه وليس اللغه . وكذلك العروض المسرحيه (مسرح العرائس) لتعرف الاطفال بطريقه غير الكلام على العادات والثقافات من خلال ملابس العرائس للارباب القوميه لكل بلد وخلال حركات العرائس . واستخدمت الالوان المائيه التى تمكن الاطفال من اظهار طبيعتهم بأقل حوار وايضا بعض الالات الموسيقيه وكلا من الرسم والموسيقى تمكنا من التغلب على حاجز اللغه .

نتائج البحث :

- اظهرت نتائج البحث على التمكن من التفاهم بين هؤلاء الاطفال رغم اختلاف اجناسهم

وقد تمكنت الباحثه من خلال استخدام ثقافه متنوعه من تبادل التفاهم بين افراد العينه

مع اختلاف اجناسهم .

الدراسه الثامنه : قامت بها باترسيا روبرت Robert.P. ١٩٧٧

موضوعها : " التعرف على الميول الابتكاريه فى مجال التعبير الحركى لطفل ما قبل المدرسه " .

هدفها : التوصل الى مقياس يمكن من خلاله تميز الاداء الابتكارى والميل نحو الرقص عند الاطفال .

عينه البحث :

بلغ عدد عينه البحث (٥٥) طفل وطفله فى سن (٥ - ٦) سنوات .

أدوات البحث :

- ١ - مقياس ليكرت Likart لقياس الميول .
- ٢ - تحليل مجموعه من العبارات تصف رقصه ابتكاريه وترتبط بمواقف سلوكيه معينه بواسطه مجموعه من الخبراء لتحديد مدى صلاحيتها لقياس الرقص الابتكارى .

نتائج البحث :

- ١ - اظهرت النتائج ان المقياس قد استطاع ان يميز بين مستوى الاداء الابتكارى ، والميول الابتكاريه فى الرقص ، أيضا قدره المقياس على تمييز الفروق بين الجنسين .
- ٢ - أن البنات تميزن على البنين فى مستوى الاداء الابتكارى والميول نحو التعبير الحركى (٨٧) .

* تعقيب الباحثه على الدراسات السابقه :

- تلقى الدراسات السابقه الضوء على كثير من المعالم التى تفيد البحث الحالى . وقد

رأت الباحثة مناقشه هذه الدراسات لابرار النواحي التي أهتمت بها واستخلاص مايمكن ان يفيد البحث من حيث اختبار العينه والاختبارات المستخدمه ومناقشه النتائج .

ويتضح من الدراسات السابقه ان معظمها قد تم اختيار العينه من مرحله رياض

الاطفال فى سن (٣ : ٦) سنوات فيما عدا "رضا عصفور" ، "اليزابيث كاي" Key.L. فكانت العينه فى سن (٦ - ٩) سنوات . وترى الباحثة ان مرحله رياض الاطفال هى أنسب المراحل العمريه لتنميه التفكير الابتكارى كما جاء فى ابحاث "تورانس" Torrance مما دعى الباحثة لاختيار عينتها من هذه المرحله فى سن (٥ - ٦) سنوات .

ويتضح من العرض السابق للدراسات تنوع الاختبارات المستخدمه لقياس التفكير الابتكارى ، والذكاء وقد اضاءت تلك الدراسات الطريقه امام الباحثة لاختيار انسب الادوات لبحثها واستعانت الباحثة ببعض الاختبارات المستخدمه فى تلك الدراسات والتي رأته مناسبتها لطبيعته البحث الحالى ومن اطالع الباحثة على البرامج المحتويه عليها هذه الدراسات ساعد ذلك الباحثة فى استخلاص البرنامج المناسب لطبيعته بحثها وكان الجديد فيه تقسيم زمن الحصة بحيث تعطى الوقت الحر للابتكار بدون توجيه او تعليم بجانب التشجيع فقط لما هو جديد ومبتكر واعطاء الفرصه لتناول المشكلات وطريقه حلها بحلول مرنه وجديده وتشجيع التخيل لدى الطفل والاستمتاع بروح المغامره والاستكشاف عن طريق الحركه .

وبالرغم من اختلاف المتغيرات التى تناولتها هذه الدراسات الا انها اتفقت على أهميه هذه المرحله السنیه لاجراء دراسات متنوعه عنها وأهميه الابتكار لهاذا السن وتناول جوانب متعدده للابتكار سواء كان من الجانب الحركى أو الفكرى وتأثير ذلك على ثقافه وشخصيه الطفل فى هذه المرحله . وقد توصلت نتائج هذه الأبحاث الى تميز الأطفال الذى تم تطبيق تلك البرامج عليهم عن ذويهم فى القدره على مواجهه المشكلات الحركيه وتقديم الحديده من الحلول لمبتكره غير السائعه وذلك لان المثيرات التى تعرض لها الاطفال كانت تنيح لهم فرصه الابتكار والابداع عن طريق التداعى الحر بواسطه الحركه والنشاط الحركى وتساعدهم على التخيل .

واستعانت الباحثة بتلك النتائج مما ساعدها على اجراء البحث واستخدم

الادوات والاجهزه كثير مختلف لم تتعرض لها الابحاث السابقه فى برامجها لاعتمادها على مثيرات اخرى مثل (الموسيقى والقصه الحركيه ودرس الحركات التعبيريّه ومسرح العرائس والالوان ٠٠٠) ومن هنا كان اتجاه الباحثه للتغيير فى برنامجها واحتواءه على الادوات والاجهزه كثير ودراسه مدى تأثير برنامج لجباز الموانع على التفكير الابتكارى والاداء الحركى لطفل هذه المرحله .

٣ - ١ - ٢ - دراسات تناولت التفكير الابتكارى وعلاقته بالاداء الحركى :

الدراسه التاسعه : قامت بها "أمال مرسى" ١٩٩٠
موضوعها : " تأثير الموسيقى المسجله على تنميه الابتكار فى التعبير الحركى وعلاقته بمستوى الاداء " .

هدفها : التعرف على مدى تأثير البرنامج المقترح باستخدام كل من الموسيقى المسجله والمصاحبه الموسيقيه بالبيانو على تنميه الابتكار الحركى ومستوى الاداء فى التعبير الحركى .

عينه البحث :

اشتملت عينه البحث على (٤٥) طالبه من الفرقة الرابعه بكلية التربيه الرياضيه للبنات بالقاهره وقسمت العينه الى ثلاث مجموعات اثنان تجريبيتان واحده ضابطه .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار الذكاء المصور اعداد "أحمد صالح" .
- ٢ - اختبار قياس القدره على الابتكار الحركى (من تصميم الباحثه) .
- ٣ - استماره لتقييم اختبار ومستوى الاداء الحركى .
- ٤ - تطبيق البرنامج على المجموعتين التجريبيتين أ ، ب دون الضابطه (ج) .

نتائج البحث :

- أسفرت النتائج عن وجود فروق داله احصائيه لكل من القدره على الابتكار الحركى بأبعاده الثلاثه (الاصاله - الطلاقه - المرونه) وكذلك مستوى الاداء الحركى فى التعبير الحركى لصالح المجموعتين التجريبيتين ولكن كانت نسب النقصان للمجموعه (أ) المستخدمه للموسيقى المسجله أكبر من نسب التحسن للمجموعه (ب) المستخدمه المصاحبه للموسيقى بالبيانو .
- وجود علاقته ايجابيه بين الابتكار الحركى بأبعاده الثلاثه ومستوى الاداء فى التعبير الحركى بفروعه (٦) .

الدراسه العاشره : قامت بها "صفيه حمدى" ١٩٨٥

- موضوعها : " العلاقة بين الابتكار الحركى وبعض المتغيرات النفسيه والتحصيل الحركى "
- هدفها : التعرف على العلاقه بين الابتكار الحركى وبعض السمات الشخصيه ، وأيجاد العلاقه بين الابتكار والتحصيل الحركى فى كل من التمرينات والجمباز والتعبير الحركى .

عينه البحث :

أشتملت على (٤٩) طالبه من طالبات الفرقة الرابعه بكلية التربيه الرياضيه للبنات بالحزيره قسمت الى مجموعتين الاولى تمثل ٢٧,٥% العليا والثانيه ٢٧,٥% السفلى تبعاً لدرجاتهم فى الابتكار الحركى .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار الابتكار الحركى " اعداد " وانين ويرك Wannan Wyrick " بعد أن أضافت الباحثه البعد الثالث وهو المرونه الحركيه .

- ٢ - مقياس السمات الشخصية للمبتكرين " اعداد سيد خيرالله " .
- ٣ - مقياس التفضيل الشخصي (اعداد آلين أوداروز " تعريب جابر عبدالحميد " .
- ٤ - وقامت الباحثة بقياس مستوى الاداء الحركى عن طريق كشف درجات نهايه العام وذلك لقياس التحصيل باداء التمرينات والجمباز والتعبير الحركى .

نتائج البحث :

- ١ - وجود ارتباط ايجابى دال احصائيا بين سمات الشخصية للمبتكرين والابتكار الحركى بأبعاده .
- ٢ - وجود علاقه سلبيه داله احصائيا بين الابتكار الحركى وبعض السمات الشخصية ولا توجد علاقه ارتباط بين الابتكار الحركى والسمات الاخرى .
- ٣ - وجود ارتباط ايجابى دال احصائيا بين ماده التعبير الحركى وكل من الابتكار الحركى بأبعاده الثلاثه (الطلاقه - الاصاله - المرونه) .
- ٤ - عدم وجود ارتباط دال احصائيا بين التحصيل الحركى لمواد التمرينات والجمباز وكل من الابتكار بابعاده الثلاثه (٣٢) .

الدراسه الحاديه عشر : قامت بها "ثناء فؤاد" ١٩٨٢

- موضوعها : " الجمباز وعلاقته بتنميه القدره على التفكير الابتكارى لتلميذات المرحله الاعداديه " .
- هدفها : تحديد معرفه العلاقه بين التفكير الابتكارى والجمباز لتلميذات المرحله الاعداديه .

عينه البحث :

اشتملت على (٨٠) تلميذه وقسموا الى مجموعتين احدهما رياضيه والاخرى غير

رياضيه قوام كل منهما (٤٠) تلميذه .

أدوات البحث :

- ١ - استخدمت اختبار القدره على التفكير الابتكارى من اعداد "سيد خيرالله"
- ٢ - قامت الباحثة باجراء المقارنه بين لاعبات الجهاز (عينه رياضيه) وتلميذات
المرحله الاعداديه غير الممارسات للنشاط الرياضى (عينه غير رياضيه)

نتائج البحث :

وجود فروق جوهريه بين العينه الرياضيه وغير الرياضيه وذلك فى كل من الطلاقه الفكرية والمرونه التلقائيه والاصاله وكذلك القدره على التفكير الابتكارى عامه وجماعات الفروق لصالح العينه الرياضيه (١٣) .

الدراسه الثانيه عشر : قامت بها " ونيدايانا Wenda Diana " ١٩٧٧ .

موضوعها : " مقارنه بين الابتكار الحركى والاداء الحركى لدى الاطفال من سن (٦-٣) سنوات .

هتفها : التعرف على طبيعه العلاقه بين الابتكار الحركى والاداء الحركى لاطفال هذه المرحله ومعرفه المتغيرات التى قد تؤثر على الاداء الحركى فى ضوء عوامل السن والجنس .

عينه البحث :

اشتملت على (٤٨) طفل وطفله تراوحت اعمارهم ما بين (٣ - ٦) سنوات وقسمت العينه الى ثلاث مجموعات متدرجه تبعا للمرحله السنيه .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار لقياس الابتكار الحركى اعداد وانين ورك Wannan Wyrick

- ٢ - اختبار لقياس الاداء الحركى معتمده على مقاييس تقدير وجداول ومعايير من اعداد
" باس " Bas .

نتائج البحث :

- ١ - وجود علاقه ايجابيه بين الابتكار الحركى والاداء الحركى .
- ٢ - عدم وجود علاقه بين الاداء الحركى وكل من عوامل السن والجنس .
- ٣ - كل الاطفال ذوى الدرجات المرتفعه فى الابتكار الحركى درجات عاليه فى الاداء الحركى .
- ٤ - ظهرت الفروق لصالح المرحله السنيه الاكبر فالاصغر . (٩٧)

- ٣ - ١ - ٣ - دراسات تناولت علاقه التفكير الابتكارى بمتغيرات مختلفه :

الدراسات الأجنبيه :

الدراسه الثالثه عشر : أجرتها " جيرالدين " Geraldine " ١٩٨٣

- موضوعها : " العلاقه بين التفكير الابتكارى والقدره على التصور " .
- هدفها : تحديد معرفه العلاقه بين التفكير الابتكارى والقدره على التصور .

عينه البحث :

- اشتملت على (٨٤) طفلا اختيروا من اربعة فصول دراسيه .

أدوات البحث :

- اختارت الباحثة ثلثه اختبارات ابتكاريه لقياس الابتكار .

نتائج البحث :

أسفرت نتائج الدراسه على ان هناك علاقه بين القيم الجماليه والنظريه بالابتكار وأقترحت الباحثة اجراء المزيد من البحوث فى هذا المجال للافراد المبتكرين وأشارت الى أن الطلبة المبتكرين ينتمون الى بيئه مدرسيه تقليديه بصوره تلقى فكره ان تلك البيئه

الدراسة الرابعة عشر : قام بلها كلا من " رادىكا ونيكولاس " Radaka & Nickelas

١٩٨١

موضوعها : " دراسة للعلاقة بين بعض العوامل العقلية والنتائج الابتكارية " .

هدفها : دراسة العلاقة بين بعض العوامل العقلية والنتائج الابتكارية .

عينه البحث :

بلغ عدد العينه (١٠٠) تلميذ وتلميذه من سن (٦ - ٩) سنوات .

أدوات البحث :

١ - أختيرت ثلاثه عوامل معرفيه من قائمه أختبار العوامل المعرفيه من اعداد اكستردم Ekstrdm وفرنش Franch وهامان Haman وهى الطلاقه الشكليه

(F.F) والمرونه الشكليه (X.F) ومرونه الاستخدام (X.U) .

٢ - اختبار "تورانس Torrance" للتفكير الابتكارى، لقياس ابعاد الابتكاريه (الطلاقه الاصاله - المرونه) .

نتائج البحث :

١ - أسفرت النتائج عن وجود علاقته ايجابيه بين المتغيرات المعرفيه وأبعاد الابتكار وجاءت أعلى معاملات الارتباط بين الطلاقه الشكليه والطلاقه . وقد جاءت أقل معاملات ارتباط بين الطلاقه الشكليه والمرونه .

٢ - وعند مقارنه دليل الابتكار مجموع الابعاد الابتكاريه مع العامل المعرفى الثانى وهو المرونه الشكليه وبلغت قيمه ($r = ٠.٣٥$) كما ظهرت علاقته بين كل من مرونه الاستخدام والاصاله ($r = ٠.٢١$) (٠.٨٦) .

التعقيب على الدراسات السابقة :

تناولت هذه الدراسات العلاقة بين الابتكار الحركي وكل من الاداء الحركي والحركات التعبيرية مثل "أمال مرسى" ١٩٩٠ ، والسماوات الشخصية كما في دراسته "صفيه حمدي" ١٩٨٥ ومنها من تناول العلاقة بين التفكير الابتكاري والقدرة على التصور ، كما في دراسته جبر الدين Geraldine " ١٩٨٣ ، العلاقة بين التفكير الابتكاري ومستوى المهارى فى الجمباز مثل ماقامت به "ثناء فؤاد" ١٩٨٢ ومنها من تناول علاقة الابتكار بالجانب المعرفى مثل رادىكا وينكولاس Radaka & Wickelas " ١٩٨١ وعلاقة الابتكار الحركى والاداء الحركى لوندديانا Wenda Diana " ١٩٧٧ ورغم اختلاف محتسوى الدراسات والعينات الا ان الباحثه قد استفاده منها فى اختيار عينتها وادوات البحث وسعت الدراسه الحاليه اضافه متغيرات اخرى جديد لم تتعرض لها الدراسات السابقه واستخدمت الباحثه الادوات والاجهزه من خلال جمباز الموانع لكى تكون مثيرات شيقه للمرحله السنيه التى تم اختيارها وأيضا احتوى البرنامج المقترح على تقليد الحيوانات واشياء كثيره من البيئه المحيطة بالطفل وقدم لهم فرصه التخيل وابتكار ماهو جديد وغير نشائع من حركات وأفعال .

وتوصلت الدراسات السابقه على نتائج أثبتت وجود علاقته ايجابيه بين الابتكار الحركى والاداء الحركى . وتميز الاطفال ذوى القدره على الابتكار الحركى بدرجات عاليه فى الاداء الحركى ، كما تميزت الطالبات بالقدرة العاليه على الابتكار الحركى بمستوى مهارى عالى كما ارتبط التفكير الابتكاري بمستوى الاداء الحركى فى الجمباز كما فى دراسته "ثناء فؤاد" ١٩٨٢ ، وأرتبط التفكير الابتكاري بالموسيقى الصره وعدم التقيد بالبيانو كما فى دراسته

"أمال مرسى" ١٩٩٠ ، وتميزت الطالبات ذوى القدره على الابتكار الحركى بدرجات عاليه فى السمات الشخصيه فتميزوا بهدوء شخصيتهم ومروبه تفكيرهم واتزان حركاتهم كما فى دراسه "صفيه حمدي" ١٩٨٥ كما اسفرت النتائج عن وجود علاقه ايجابيه بين المنغيرات المعرفيه وابعاد الابتكار كما فى دراسه "رادىكا ونيكولاس Radaka & Nickelas"

ومن خلال العرض السابق لهذه الدراسات استفادت الباحثة من وجود علاقه بين التفكير الابتكارى وهذه الجوانب المختلفه ومدى تأثر كل متغير بالتفكير الابتكارى مما دعى الباحثة التعرف على مدى تأثير برنامجها المقترح وهو جيمبار الموانع بما يحتويه من مثيرات مختلفه فى محتواها عن الدراسات السابقه فى كل من الاداء الحركى والتفكير الابتكارى لطفل مرحله رياض الاطفال من (٥ - ٦) سنوات .

٣ - ٢ الدراسات التى تناولت تأثير برامج مقترح لجيمبار الموانع والالعاب على متغيرات

مختلفه :

الدراسه الخامسه عشر : قامت بها ملكه رفاعى ١٩٩١

موضوعها : " أثر ممارسه جيمبار الموانع على مخاوف الاطفال من (٩ - ١٠) سنوات "

هدفها : التعرف على تأثير ممارسه جيمبار الموانع من خلال البرنامج المقترح على مخاوف

الاطفال من (٩ - ١٠) سنوات .

عينه البحث :

قوامها (٨٠) طفل وطفله قسمت الى مجموعتين أحدهما تجريبية والاخرى ضابطه

قوام كل منهما (٤٠) طفل وطفله من الصف الثالث الابتدائى فى سن (٩ - ١٠) سنوات .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار الخوف للأطفال (K.A.T) من اعداد تريز Traz ، تيزوز Tuez
- ٢ - اشتمل البرنامج على (٨) وحدات تدريبية بواقع ساعتين فى الأسبوع على مرتين •

نتائج البحث :

أسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة احصائية بين درجات الخوف لدى أطفال المجموعه التجريبيه لصالح القياس البعدى ما يدل على التأثير الايجابى لجمباز الموانع فى تقليل مخاوف الأطفال ويبين ذلك ان ممارسه جمباز الموانع تساعد الاطفال على التخلص من بعض مخاوفهم لشعورهم بالثقه فى النفس نتيجة تغلبهم على الموانع والعوائق مما يكسبهم الشجاعه والجرأة على أقتحام المواقف (٦٣) •

الدراسه السلاسه عشر : قامت بها أميره مطر ١٩٩١

موضوعها : برنامج مقترح للجمباز وأثره على الاداء الحركى لطفل ما قبل المدرسه فى سنن (٥ - ٦) سنوات •

هدفها : التعرف على مدى تأثير برنامج للجمباز يحتوى على الحركات الاساسيه البسيظه للجمباز على بعض صفات الاداء الحركى لاطفال ما قبل المدرسه •

عينه البحث

بلغ عدد العينه (٣٣) طفل وطفله قسمت العينه الى مجموعه تجريبية قوامها (١٥) ومجموعه ضابطه قوامها (١٨) طفل وطفله •

أدوات البحث :

- ١ - اختيار الاداء الحركى (القوه ، التوازن ، السرعة ، القدره ، الرشاقه) •
- ٢ - طبق البرنامج على مدى (٧) أسابيع بواقع (٤) مرات فى الاسبوع •

نتائج البحث :

أسفرت نتائج البحث عن وجود فروق داله احصائيا للمجموعه التجريبيه فى القياس البعدى فى اختبار الاداء الحركى ما يشير الى أن البرنامج المقترح له تأثير ايجابى على الاطفال فى سن (٥ - ٦) سنوات قد ساعد على تنميه الصفات البدنيه الخاصه بالجمباز .(٨)

الدراسه السابعه عشر : قامت بها كلا من أدیل شنوده ، ملكه رفاعى " ١٩٨٧ .

موضوعها : " اثر برنامج لجمباز الالعب فى الادراك الحس حركى لاطفال ما قبل المدرسه "

هدفها : معرفه مدى تأثير برنامج جمباز الالعب المقترح على الادراك الحس حركى لاطفال ما قبل المدرسه .

عينه البحث : بلغت عدد العينه (٨٠) طفل وطفله قسموا الى مجموعتين احدهم تجريبية وأخرى ضابطه ، قوام كل منهما (٤٠) طفل وطفله من سن (٤ - ٦) سنوات .

أدوات البحث :

- ١ - اختبار الادراك الحس حركى لدایتون "Daiton"
- ٢ - طبق البرنامج على مدى (٦) أسابيع بواقع (٣) دروس كل أسبوع .

نتائج البحث :

أسفرت النتائج عن وجود فروق داله احصائيا لصالح اطفال المجموعه التجريبية للقياس البعدى ما يشير الى التأثير الايجابى للبرنامج المقترح (٩) .

الدراسة الثامنة عشر قامت بها عزيزه سالم ١٩٨١

موضوعها : " أثر جِمَاز الالعب والموانع فى تنميه بعض الصفات البدنيه والنمو البدنى لطفل
المرحلة الابتدائيه " .

هدفها : التعرف على أثر ممارسه جِمَاز الالعب والموانع فى البرنامج المقترح فى تنميه
بعض الصفات البدنيه (القوه ، السرعة ، الرشاقه ، المرونه ، القدره ،
التوافق ، الجلد الدورى التنفسى) لطفل المرحلة الابتدائيه (٦ - ٩) سنوات

- التعرف على أثر ممارسه البرنامج المقترح فى تحسين النمو البدنى من حيث تحسين
بعض القياسات الجسميه لطفل المرحلة الابتدائيه .

عينه البحث :

أشتملت العينه على (٧٢) تلميذ وتلميذه من الصف الثالث الابتدائى قسموا الى مجموعتين
أحدهما تجريبية والاخرى ضابطه قوام كل منهما (٣١) تلميذ وتلميذه من سن (٦ - ٩) سنوات

نتائج البحث :

أسفرت نتائج البحث عن التأثير الايجابى للبرنامج المقترح على المجموعه التجريبية
عن الضابطه بالنسبه لمدى أسهامه فى النمو البدنى لطفل المرحلة الابتدائيه فى جميع
القياسات الجسميه المستخدمه فى البحث (٣٨) .

الدراسة التاسعة عشر : قامت بها "نبيله خليفه" ١٩٨٠

موضوعها : " أثر تدريب جِمَاز الموانع فى تنميه القدرات الادراكيه - الحركيه "

هدفها : معرفه مدى تأثير برنامج جِمَاز الموانع المقترح على تنميه القدرات الادراكيه
والحركيه والفروق بين الذكور والاناث فى هذه المرحلة .

عينه البحث :

اشتملت على (٦٤) طفلا مقسمين الى (٣٢) من الذكور ، (٣٢) من الاناث وتسم تقسيمهم الى مجموعتين احدهما تجريبية والاخرى ضابطة فرامها (٣٢) طفل وطفله ممن الصف الرابع الابتدائي .

أدوات البحث :

- ١ - استخدمت الباحثه مقياس بورد للادراك الحركي من اعداد روس Roch وكيفارث Kephart .
- ٢ - اشتمل البرنامج على (٨) وحدات تعليميه تتكون كل وحده من سته دروس واستغرق البرنامج ٤٨ درسا بواقع أربع دروس أسبوعيا .

نتائج البحث :

- ١ - أسفرت النتائج عن وجود فروق داله احصائيا لصالح القياس البعدي للمجموعه التجريبية في القدرات الادراكيه الحركيه مما يشير الى فاعليه البرنامج المقترح .
- ٢ - تفوق أناث وذكور المجموعه التجريبية عن المجموعه الضابطه وتميز الاناث في ترمينات الرشاقه والتوازن عن الذكور في المجموعه التجريبية (٦٧) .

* تعقيب الباحثه على الدراسات السابقه :

من خلال عرض الدراسات السابقه وجدت الباحثه تناول الابحاث لتأثير جمباز الموانع على متغيرات مختلفه مثل تأثيره على مخاوف الاطفال في دراسه ملكه رفاعي^٥ ١٩٩٢ ومستوى الاداء الحركي في دراسه أميره مطر^٦ ١٩٩١ وأيضا تأثيره على الادراك الحس حركي في دراسه أديل شنوده وملكه رفاعي^٧ ١٩٨٧ ونمو بعض الصفات البدنيه في دراسه "عزيره سالم" ١٩٨١ ، وتنميه القدرات الادراكيه الحركيه في دراسه "نبيله خليفه"^٨ ١٩٨٠ . ولم تنظر هذه

الدراسات الى جانب تأثير جميز الموانع على التفكير الابتكارى لمرحلة رياض الاطفال برغم من أن تنميه الابتكارية لدى الطفل فى هذه المرحلة تعد مبدأ من مبادئ الترييه الحديثة ومميزه هامه من مميزات جميز الموانع . ومن هنا ترى الباحثه أهميته تنميه هذا الجانب لدى طفل هذه المرحلة باستخدام جميز الموانع من خلال استخدامه للادوات والاجهزته كمثيرات شيقه لهذه المرحلة .

ورغم تعدد العينات والمتغيرات وأهداف الدراسات السابقه الا أنها متفقه فى محتوى تلك البرامج حيث انها تحتوى على مسابقات وتتابعات استخدمت فيها الادوات والأجهزته كمانع تجتاز عن طريق حركات بسيطه وأخرى مركبه ولكنها مناسبه لهذه المراحل السنويه المختلفه . وهذا يؤكد على فعاليه جميز الموانع ومناسبتة لمراحل سنويه مختلفه وأشسارات النتائج على ازاله المخاوف للاطفال فى سن (٩ - ١٠) سنوات وكانوا اكثر شجاعه ومثابره فى مواجهه الموانع المختلفه كما فى دراسه "ملكه رفاعى" ١٩٩٢ ، كما ساهم فى تحسسن الادراك الحسحركى كما فى دراسه "أديل شنوده وملكه رفاعى" ١٩٨٧ وكان تأثير ايجابى فى تنميه بعض الصفات البدنيه واللياقه البدنيه كما فى دراسه "عزيره سالم" ١٩٨١ وقد تحسنت القدرات الادراكيه الحركيه للمجموعه التجريبيه فى دراسه "نبيله خليفه" ١٩٨٠ وتحسسن أيضا الاداء الحركى فى دراسه "أميره مطر" ١٩٩١ . ومن خلال الدراس السابق للدراسات أمكن الباحثه ان تستمد الفكره الاساسيه لموضوع دراستها وهو " تأثير برنامج مقترح لجميز الموانع على مستوى الاداء الحركى والتفكير الابتكارى لطفل ما قبل المدرسه " .