

الرياضة المدرسية أساس صناعة الأبطال الرياضيين

- نماذج عالمية ملهمة -

جامعة محمد بوضياف المسيلة

د. زواوي عبد الوهاب

المدرسة العليا لعلوم الرياضية وتكنولوجياتها، دالي ابراهيم، الجزائر.

أ. فندوشى حمزة

مقدمة:

تعتبر الرياضة المدرسية بمثابة القاعدة الأولى للحركة الرياضية والمخزن الذي تستمد منه الأندية والفرق الطاقات التي لا محالة ستعود بالخير ليس على المؤسسة فحسب بل على المدينة برمتها، وقد لعبت المدرسة دوراً مهماً في تكوين الناشئة وتنويعتها بأهمية مزاولة الأنشطة الرياضية على وجهها الصحيح إضافة إلى التوعية بمنافعها البدنية والصحية، لذلك يعد الاهتمام بها من قبل أستانة الرياضة شرط أساسى نظراً لموردهم الغالب في صقل الطاقات وانتقاء الوهابين، ومن هنا المنطلق ندرك أهمية الرياضة المدرسية ودورها الكبير في تطوير الناشئة ذلك من خلال اللقاءات الودية والمشاركات في النظائرات الرياضية سواء على الصعيد المحلي أو الوطني، وأضافة إلى ذلك فالرياضة المدرسية هي الرافد الأساسي للمنتخبات والأندية الرياضية وإذا لم يكن هناك اهتمام برياضة المدارس لا وجود لرياضة العامة.

وان الطريق نحو صناعة البطل يكون بالكشف المبكر عن المواهب والذي يكون ما قبل دخول الفرد إلى المدرسة التي اضافة الى كونها فضاء تربوياً تعليمياً يمكن لها أن تكون ميداناً لكشف وانتقاء المواهب الرياضية وتنمية قدراتهم ومحارتهم البدنية، أي هناك مسؤولية اجتماعية في الأسرة والتربية من حيث المتابعة والتوجيه والإرشاد، فالبطل يحتاج إلى تشبث العلاقات منذ البدء.

وكثير من دول العالم تحرص على إعداد برامج لاكتشاف المواهب الرياضية في المدارس، ومن ثم العمل على دعمها ورعايتها من خلال مدربين وخبراء ذوي صلة بالشأن الرياضي، يشير بروفيسور أوين كل إلى أن الموهبة الرياضية يمكن اكتشافها منذ وقت مبكر، وإذا كانت المدرسة تشكل البيئة الخصبة لإثباتها، فإن ثمة عوامل عديدة تدفع نحو احترام هذه الموهبة، ولأهمية ذلك فقد دخلت العديد من المؤسسات والهيئات المستقلة والأندية الرياضية في حقل الاستثمار بهذه المواهب، باعتبارها ستمثل الأندية والمنتخبات الوطنية في المناسبات الرياضية التنافسية⁽¹⁾.

فماذا عن اكتشاف المواهب الرياضية في المدارس؟ وما دور الأندية الرياضة والمدارس في كشف المواهب؟ وكيف يتم دعمها ورعايتها؟ وماذا عن التجارب العالمية في هذا الشأن؟

بتعبير آخر كيف يمكن لنا أن نصنع بطلًا رياضيًّا يحقق إنجازات لفريقيه وشعبه ووطنه؟!

في هذا الشأن يرى الأستاذ نعمن عبد الغني أن "الطريق نحو صناعة البطل يكون بالكشف المبكر عن المواهب، وبعد ذلك هناك مسؤولية اجتماعية في الأسرة والتربية من حيث المتابعة والتوجيه والإرشاد، فالبطل

يحتاج إلى تشابك العلاقاتِ منذ البدء، وهناك دراسةٌ علميةٌ تتحدثُ عن الكشف المبكر عن البطل، وهي دراسةً أكاديميةٌ شارك فيها نخبةً من العلماء، ودعت إلى إنشاء حلقة اتصالٍ بينهم، وأن يجوبوا القرى والأرياف والكشف الممكّن عن البطل المثالي.

وإن صناعة البطل كذلك تأتي بالتشجيع وعدم التخاذل في دعم المتميزين، كما يجب على كل لاعبٍ معرفة أن كل مرحلة لها تميزها وتآلقها؛ وإن تميز لاعباً فلا يكتفي بذلك ويعتزل ويجلس في بيته، بل لا بد أن يتميز أيضاً في مجال التدريب وإنشاء جيلٍ متميّز، وبذلك يستمر عطاؤه ويصبح بطلاً⁽²⁾.

ولأجل الحديث عن دور الرياضة المدرسية في صناعة البطل الرياضي كان من الواجب تقديم لمحات عن البطل الرياضي وخصائصه ثم الانتقال إلى معنى الأنشطة الرياضية المدرسية وأهميتها لنسناعرض بعد ذلك بعض النماذج العالمية التي اتخذت من المدارس خزانة للأندية المحلية أو الوطنية.

1- البطولة الرياضية والبطل الرياضي:

إن الحياة صراع وبقاء للأصلح . وفقاً لذلك فإن الاشتراك في الرياضة يعد و يجهز الفرد للمنافسة الطبيعية في الحياة فالرياضة تساعد الفرد على اكتساب تربية الجلد العضلي و الصبر و الشبات و المواجهة و الشجاعة لمواجهة المواقف المختلفة بجانب السمات المرغوبة للمجتمع و من مميزات الرياضة أنها تبني و ت scorn قادة الغد لأن المشاركة الفعلية تعد الرجال بأدوارهم المستقبلية في الحياة⁽³⁾.

لعله من الطبيعي و الهام أن يكون المرء تنافسياً في المجتمع الحديث وذلك لأن الناس على الدوام منهمكون في السلوكات التنافسية في حياتهم اليومية من أجل تحقيق النجاح و المكانة الاجتماعية و التوافق سواء تلك الفئات في حقل التجارة أم الرياضة أم كانوا أفراداً عاديين⁽⁴⁾.
والسلوك التنافسي يحظى بأهمية كبيرة و أولوية من أجل تحقيق النجاح في التربية البدنية و الأنشطة الرياضية .

وطبيعة الموضوع الذي نعرضه هو معرفة أهم العوامل المؤثرة في كمية إعداد الأبطال – الأنشطة الرياضية المدرسية أساساً- لذا لابد من التحدث عن البطولة الرياضية و البطل الرياضي⁽⁵⁾.

1-1 البطولة الرياضية:

تعتبر البطولة جزءاً من التراث و ناقله لقيمه و عادته و تقاليده و مستوياته الاجتماعية . فالبطولة في الرياضة مثلاً للشجاعة و التفوق و التميز و التضحية و كذلك هو بطل خيلي أو خرافي قوياً أو شجاعاً .
و قد عرفت الدورة أو البطولة بأنها (سلسلة من المباريات أو المقابلات أو المنافسات الرياضية التي تقام بين وحدات رياضية لمعرفة أحسن هذه الوحدات أو لترتيبها في ما بينها من جهة لأداء الرياضي) كما عرفت إنها (سلسلة المنافسات التي تقام بين مجموعة من الوحدات أفراداً كانوا أو جماعات بقصد تحديد الفائز من بينهم أو ترتيبهم حسب نتائجهم ، وهي وسيلة للتغيير عن كثير من الحاجات الضرورية للأفراد و الجماعات من أهمها المنافس ، من حيث أنها ظاهرة طبيعية في الإنسان قواماً أن الفرد أو الجماعة لا يجب أن يكون أقل كفاءة عن الآخرين⁽⁶⁾.

1-2 أهداف الدورات أو البطولات:

عادة ما تحدد الدول أو الهيئات المنظمة للدورات أو البطولات الأهداف التي تسعى إليها من وراء تنظيمها ل مثل هذه الدورات ...و من هولاء الأهداف التي تحددها الدول و الهيئات المنظمة لها⁽⁷⁾:

- ✓ إثارة اهتمام الأفراد أو الفرق في جو تنافسي ودي.
- ✓ رفع المستوى الفني للفرد و للفريق.
- ✓ إبراز المستورات المهارية و الرقمية لبعض اللاعبين.
- ✓ توفير فرص المنافسة ، التي هي طبيعة في الإنسان.
- ✓ غرس الأهداف التربوية يخلق بيئة صحية من خلال المafافسات الرياضية
- ✓ تحديد بطل المجموعة أو الفائز في البطولة.
- ✓ الترويج عن المشاهدين أو المشاركين.
- ✓ تنشية القارب بين شباب و شعوب الدول.
- ✓ إبراز مستويات اللاعبين

3-1 البطل الرياضي:

هو الفرد الذي يؤدي أداء ممتاز أمام الجمهور في أي نوع من النشاط ، و لكي تصبح بطلاً رياضياً لابد من وجود القدرة الرياضية الممتازة العالية ففي كثير من الأحيان تكون في حد ذاتها كافية لجعل الفرد بطلاً رياضياً ، ولكن أن تكون لدى البطل الرياضي ميزات أخرى بجانب المهارة الحركية قبل حصوله على درجة البطولة. وأشار بعض الأشخاص أن الموهبة هي الصفة الأولى الأساسية في البطل ثم تصقل لكي يكون نجحاً لاماً فالبطل الرياضيين محظوظين و مشهورين لأن الناس يحاولوا تقليدهم في كثير من الأحوال و هذه طبيعة حسنة، فالبطل الرياضي مقبول و لن المجتمع من يشجعه لأن الرياضة تمثل أغلب القيم الثقافية فنجد الطفل سرعان ما يتعلم أهمية الرياضة.⁽⁸⁾

فالبطل نموذج اجتماعي يستخدم من قبل المجتمع للمساعدة في حفظ النظام الاجتماعي و لذا يجب أن يكون سلوكه اجتماعي سوياً و متancockاً و ثابتًا و موجباً في كل الأوقات ل أنه يحتذبه من أفراد كثيرون في المجتمع⁽⁹⁾. و يمكن تقسيم الأبطال من وجه نظر العلماء الرياضيين و تعرفهم إلى ثلاثة أنواع:

النوع الأول :

هو البطل الذي يكون أعلى في المستوى الأساسي لكثير من اللاعبين و يكون محذب الخلق مشرقاً و يميز بمميزات خارقة و يستخدم هولاء اللاعبين كنماذج لها دور مقبول في المجتمع و خاصة بالنسبة للأطفال و المراهقين فالناس غالباً ما يميلون إلى تقليد سلوكهم الاجتماعي و هذا النوع عادة ما يكون البطل هادي متزن و يستمر مستوى الوعي الرياضي لسنوات كبيرة ، انهم يملكون المهارة و يكرسون وقتهم للعبة و يميز بثبات المستوى من موسم لآخر .

النوع الثاني :

هو بطل المنافسة أو بطل الساعة حيث يلعب مباراة ممتازة ببراعة و يقود فريقه للغور و لكن أداءه البارع و الممتاز غالباً مما ينتهي في فترة قصيرة من الزمن

 النوع الثالث :

هو بكل بساطة الفرد الذي لا يتوقع له الغور و لكنه يخوض منافسة أو مباراة بارعة على الرغم من قلة مستوىه وبصفة عامة فصناعة البطل الرياضي عبارة عن عمل متواصل يشمل العديد من البرامج البدنية والذهنية والخلقية اذ يرى الحتمون أنه ليصبح الرياضي بطالاً لا بد ألا يأخذ الغرور، ف الصحيح الشخص عندما يُبدع في شيء فهذا يضيف له ويزره في مجاله، ولكن إذا كان اللاعب متغيراً في الرياضة فلا بد أن يومن أن غيره متغير في حمنة أخرى ويطلق فيها أيضاً، وانه لكي يخلد البطل في الأذهان لا بد أن يبني صفاً ثابتاً من اللاعبين المهووبين لكي يذكره الناس بهم، ولا يطغى على المواهب الجديدة حتى لا يكون ذلك كرهاً له لدى الجماهير⁽¹⁰⁾.

كما لا بد وأن يمارس الرياضة منذ الصغر، ويكون عارفاً بفلسفة الرياضة وأهمية اللياقة البدنية في الحياة، وإن مكونات البطل هي الأخلاق.. فلا بد أن يكون الرياضي متحللاً بالأخلاق والصبر، وأن يكون حلبياً في معاملته مع الناس، ولا يستخدم الرياضة في إرهابهم، ويجب على الرياضي أن يراعي أن القوة تدفع للغرور.. فلا ينساق وراء قوته البدنية.

البروفسور الكندي استيفان باي من جامعة فكتوريا ومستشار الاتحاد الانجليزي والاتحاد الايرلندي لكرة القدم والاتحاد الاسترالي للرجبي، يركز على ضرورة الاهتمام بالتخطيط طويل المدى لتطوير اللاعبين الرياضيين وتأثير التواهي الفسيولوجية والبيئية والتفسية والبدنية، والشخصية، والمهارية على اداء الرياضيين. وخاصة ثلاثة جوانب مهمة في عملية بناء الرياضيين في مختلف الألعاب وهي الرياضة المدرسية، رياضة النخبة والرياضة الترويحية، مؤكداً أهمية ارتباط هذه الجوانب الثلاثة والتعامل معها كحزمة واحدة مشيراً إلى ان المشكلات التي تعلق منه الاتحادات والأندية الرياضية تعود الى عدم التوازن في رعاية تلك المراحل مع عدم تعين الكفاءات في العملية الرياضية. وينتقد التصور في الجوانب الإدارية في الأندية والمنتخبات، موضحاً أن أصحاب القرار فيها يجب أن يتعرفوا على التخطيط والتطوير طويل المدى، الذي يمكن له إظهار بطل عالمي قادر على حصد الميداليات ومنافسة أفضل لاعي العالم، مبيناً ان خلق البطل العالمي يحتاج إلى 10 سنوات من التدريب المدروس، فقد أجرت اللجنة الأولمبية الأمريكية دراسة توصلت من خلالها إلى أنها تحتاج 10 سنوات لخلق بطل عالمي، بينما تحتاج 12 سنة ليبدأ البطل إحراز الميداليات على مستوى العالم⁽¹¹⁾.

 4-1 هل يصنع البطل الرياضي أم يولد؟

ما زال هذا التساؤل يجذب اهتمام الباحثين ويجب أن تتجه بحوث المستقبل إلى دراسة دور العوامل الوراثية (الجينية) والعوامل البيئية Environmental في صناعة البطل، مما زالت تناول الدراسات في هذا المجال في بدايتها، حيث تظهر الفروق الوراثية بين الرياضيين عند تحقيقهم المستويات العليا في الأداء، غير أنه لا يمكن ضمان نجاح الرياضي بدون التدريب المكثف، فالرياضي الذي يمتلك رصيد جيني لتحمل السرعة

ولكن ليس لديه الحماس والرغبة الكافية للتدريب لن يمكن أن يصل إلى ما يمكن أن يحققه رياضي آخر أقل رصيداً في الحينيات ولكنه يتدرّب أكثر ولديه مدرب جيد وامكانيات متوفّرة، كما أن هناك عوامل أخرى تحدّد مستوى النجاح وتحقيق المستويات العليا مثل الخصائص النفسية المرتبطة بالتفكير المخططي والدافعية لتحمل الألم أثناء التدريب أو المنافسة، كما تساعد أيضاً الظروف البيئية مثل دور الأسرة والمجتمع. ولكن يظهر تأثير العوامل الوراثية يجب أن توفر الظروف التي تساعد على ذلك مثل التدريب الجيد والمساندة العلمية الرياضية وتوافر الأجهزة وأدوات التدريب والإمكانات المختلفة. وفي هذا المجال ترتكز الاهتمامات وت دور التساؤلات حول التتفوق الواضح لمنتسابي العدو والجري الأفارقة فهل هم حقاً - أكثر موهبة من الناحية الجينية ؟ فعدن مقارنة متسابقي الجري الأفارقة يلاحظ أنهم أفضل من غيرهم من متسابقي الجري البيض في الأنشطة الرياضية القصيرة - السريعةالمتفرجة، كما أن المتسابقين من غرب أفريقيا أفضل في مسابقات العدو، بينما المتسابقين من شرق أفريقيا أفضل في أنشطة التحمل، وهذه الظاهرة أثارت العديد من التساؤلات والتفسيرات حول دور الوراثة والبيئة في صناعة البطل. مازال الصراع داعر بين العلماء حول هل الرياضي يضع أم يولد، حيث قدم Hopkins (2001) دليلاً عن أن الرياضيون يولدون ويصنعون Athletes are born and made (Balcer, 2001) إلى اتجاه أن الرياضي يصنع من خلال الخبرة الرياضية وال ساعات التي تقضى في التدريب أكثر منه يولد، ولا يمكن صناعة بطل بدون تدريب مكثف، لذلك يقترح (Keith Davis 2001) نظرية النظم الديناميكية Dynamical Systems Theory. معنى أن على المدربين وعلىاء الرياضة أن يتفهموا أن هناك محددات كثيرة لتحقيق النجاح تختلف من رياضي إلى آخر وهي التي تحدّد مستوى النجاح وتشمل العوامل الوراثية (الجينات) وبنوعية وخبرة التدريب، ومستوى المدرب والخدمات العلمية المتكاملة التي تقدم للرياضي والثقافة الأسرية والاجتماعية، ومدى توفير الأجهزة والإمكانات، وكيفية تفاعل جميع هذه العوامل بعضها بعض ويرى Keith Davis أن دور الحينيات في تحقيق المستويات العليا للأداء الرياضي يبلغ نسبة حوالي 20% ولعل مثال التتفوق الكيني في جري المسافات الطويلة يعتبر من القضايا التي شغلت الباحثين في شتى بقاع العالم، ففي الوقت ال ذي تختل لعبة كرة القدم المكانة الأولى لدى الشعب الكيني وبالرغم مما يصرف على كرة القدم فإن الفريق الكيني يأتي في مؤخرة الفرق الأفريقية لكرة القدم، وبالرغم من محاولات الفوز سباق (100) متر عدو إلا أن أفضل رقم كيني لهذا السباق هو 10.28 (ثانية يأتي في الترتيب 500) بالنسبة للمستوى العالمي⁽¹²⁾، وهذا يعني أن المساندة الاجتماعية متوفرة لصناعة لاعب كرة القدم أو العداء في كينيا إلا أن ذلك فشل في صناعة لاعب كرة القدم أو العداء وتغلبت العوامل الوراثية على المساندة الاجتماعية، وهذه الدولة التي لا يزيد تعدادها عن 28 مليون نسمة أصبحت منذ الثمانينات هي قمة العالم في مسابقات الجري مسافات طويلة، ففي دورة سباق الأولمبية (1988) هزت كينيا عالم الجري حتى فاز متسابقها بسباقات الجري (5000 - 1500 - 800) متر بالإضافة على سباق (3000) متر موافق، حتى في بطولة العالم لاختراق الضاحية عام (1998) حينما تحدّد لكل دولة المشاركة بعدد ست متسابقين فقد حصل متسابق كينيا على المركز من الأول حتى السابع فيما عدا المركز الثالث الذي حصل عليه متسابق أيضاً من غرب أفريقيا من دولة إثيوبيا جارة كينيا، وأصبحت

كينيا وحدها تمتلك ثلث أرقام العالم المسجلة في مسابقات المسافات المتوسطة والطويلة، وإذا ما قارنا بين زمن سباق الماراثون في عام 1990 (و) 2000 يلاحظ أن المتسابقين الذين سجلوا زمناً أقل من (2.20) ساعة في هذا السباق في عام 1990 (بلغ عددهم 65) من أمريكا و (54) من بريطانيا و (12) من كينيا، وفي عام () 2000 تغيرت الصورة وقفز عدد الكينيين من (12) متسابق إلى (222) متسابق. ويلاحظ تفوق متسابقي العدو من غرب أفريقيا حيث تبلغ نسبة عدائى غرب أفريقيا التي تبلغ 70% من بين أصل () 50 (رقم على مستوى العالم حتى عام) 2002 ، ومن بين أفضل () 500 (رقم على مستوى العالم سجل متسابقي غرب أفريقيا) 494 (رقم ، ولكن على العكس من ذلك بالنسبة للمسافات الطويلة حيث يتتفوق فيها متسابقي شمال شرق أفريقيا حيث تبلغ نسبة أرقامهم 62% من بين أفضل) 500 (رقم على مستوى العالم في مسافات من 5000 (إلى) 10000 متر وقد سجل متسابقي كينيا وحدهم أكثر من 40% من أفضل أرقام المسافات المتوسطة والطويلة، في الوقت الذي سجل فيه متسابقي شرق أفريقيا نسبة 0.5% من أرقام العالم في المسافات المتوسطة والطويلة، والغريب في الأمر ان معظم متسابقي كينيا من أبطال العالم يتلون إلى قبيلة واحدة هي قبيلة كالينجين والكثير منهم ينتمي إلى منقلة تسمى ناندي Nandi التي يبلغ عدد سكانها (3.5) مليون نسمة ولكلها حضت 50% من أصحاب الأرقام القياسية العالمية⁽¹³⁾. وبين الدانوريكون جهوداً كبيرة لمحاولة تفسير هذا التفوق الكيني وقد توصلت دراسات Bengt Saltin عند المقارنة بين الكينيين والدانوريين أن الفارق كان يسيطراً في المقدرة الهوائية(القدرة على استهلاك الأكسجين)، وكذلك فترة الاحفاظ على إنتاج الطاقة قريباً من الحد الأقصى قبل هبوط فاعلية الأداء، وأن كان الفارق في مصلحة الكينيين غير أن الفارق الأكبر كان في كيفية تحويل الطاقة إلى حركة إلى الأمام، ويرجع ذلك إلى التراكيب المورفولوجية للكينيين ، حيث لديهم أرجل طويلة وخفيفة مقارنة بالدانوريين الذين يتميزون بزيادة حجم العضلة التوأم ، كما يتميز الكينيين بأنماط أجسام نحيفة Ectomorphs وقصر القامة وسعة رئوية تميز بطبعتها بالضخامة بالإضافة إلى نظام إنتاج الطاقة المؤهل لمسابقات التحمل ، وكلها مؤهلات بيوميكانيكية تصلح للمسافات الطويلة، ولكنها تعتبر خصائص معيبة للأنشطة التي تتطلب سرعات لا هوائية مثل العدو وكرة القدم، وهذا يفسر فشل كينيا في إعداد العدائين ولاعبي كرة القدم بالرغم من الجهد المبذولة في هذا الاتجاه.

ومازال السؤال يطرح نفسه لماذا يلاحظ أن جميع أرقام الحبر بداية من (متر إلى الماراثون مسجلة بواسطة رياضيين من أصل أفريقي ؟ هل يرجع ذلك إلى العامل الوراثي ؟ 100) قد يفسر البعض من البعض ذلك التفوق بأن اللجوء إلى مثل هذه الأنشطة الرياضية ومحاولة التفوق فيها إنما هروباً من الفقر، ويري البعض أن عامل الوراثة يلعب دوراً هاماً ويطرحون تساؤل : إذا لم يكن هناك فرق بيولوجية تساهم في التفاوت الكبير في الرياضة، فبماذا يمكن تفسير حقيقة أن (498) من بين أفضل (500) عداء لسباق (100) متر في التاريخ حققها رياضيون كانت نشأتهم من غرب أفريقيا وأن أفضل (5000) حسان حالياً في العالم أصلهم يرجع إلى أربعة خيول تم انتقامهم في بريطانيا في منتصف القرن الثامن عشر . ولكن النجاح

الرياضي هو ظاهرة معقدة جداً، ولا تستطيع الجينات وحدها أن تحدد من هو أفضل عداء في العالم، ولكن يمكن بالتدريب تحقيق ذلك. ظهرت كثير من الحالات التي تساند افتراضية تأثير العامل الوراثي على تحقيق المستويات الرياضية العليا مثل حالات تفوق بعض التوائم سواء على مستوى العالم مثل أخوات ويليامز Williams Sister في التنس وفي مصر ظاهرة حسام وإبراهيم حسن في كرة القدم وتأمر ورائي عبد الوهاب في السباحة وغيرهم. كما لوحظ ارتباط التفوق الرياضي بعض المناطق مثل تيز الرياضيين البيض من أصل أوري بالقوة الطبيعية للطرف السفلي ، وذلك يؤهلهم للتفوق في الرمي ورفع الأثقال وتفوق لاعبي خط الهجوم في كرة القدم من غرب آسيا وتفوق لاعبي الغطس والسباحة من الصين في الوقت الذي لا يوجد عدائين بارزين أو متسابقي جري أو وثب من الصين، وأفضل لاعبي الغطس من شرق آسيا وأفضل عدائين ووثائين من غرب أفريقيا بينما أفضل متسابقي المسافات الطويلة من شرق أفريقيا⁽¹⁴⁾.

إذا ومن خلال عرض هذه الأمثلة نستخلص أن هناك صفات يرثها البطل وأخرى يكتسبها وينهيها خاصة اذا ما وجد البيئة المناسبة لذلك، وكما لاحظنا سابقا ان المدرسة تشكل فضاء هاما لانتقاء الموهوبين وتوجيههم نحو الممارسة الصحيحة للقوانين الرياضية، ومفهوم الانتقاء يعني الاكتشاف المبكر للموهوبين في مختلف الأنشطة الرياضية وهم الناشئين من ذوي الاستعدادات العالمية التي تمكنتهم من الوصول إلى المستويات العالمية من الأداء في مجال نشاطهم والتنبؤ بما ستؤول إليه هذه الاستعدادات في المستقبل. وأيضا توجيهه الراغبين في ممارسة الأنشطة الرياضية إلى المجالات المناسبة لميولهم واتجاهاتهم واستعداداتهم بهدف الترويج والاستفادة من وقت الفراغ ، ويمثل الوصول إلى مستويات عالية من الأداء هدفا ثانويا بالنسبة لهؤلاء. وتوجيهه عمليات التدريب لتنمية وتطوير الصفات والخصائص البدنية والت نفسية للاعب في ضوء ما يبنيه تحقيقه⁽¹⁵⁾.

ويجمع العديد من الخبراء أن الانتقاء يبدأ في مراحل مبكرة من عمر الموهاب والذى يمكننا من التعرف على استعداداتهم وكفاءاتهم ومويلاتهم، وهذا هو الدور المشود للأنشطة الرياضية البدنية المدرسية-إضافة إلى كونها نشاط رياضي تربوي وترفيهي - هنا ما نلاحظه في العديد من المذاجر العالمية التي أولت عناية خاصة بالرياضة المدرسية ايمنا منها بانها خزان الاندية الرياضية.

2- الرياضة المدرسية:

تعد الرياضة المدرسية الزاوية الأساسية لدفع الحركة الرياضية بجميع أعلاها نحو الأمام، حيث تشكل الرائد الحقيقي والمهم لأنديتنا ولمنتخباتنا الوطنية لكنها تضم الشريحة الواسعة من أبنائنا رجال المستقبل. في البداية نحاول أن نعرف الرياضة المدرسية وأهدافها وهي:

✓ مجموعة الأنشطة الرياضية التي تمارس داخل المؤسسات التعليمية.

✓ الرياضة المدرسية هي تنمية قدرات المتعلمين وصقل مهاراتهم الرياضية وفق الأبعاد التالية:-
- بعد التربوي الاجتماعي، الحركي الترفيهي، الرياضي، التنموي والاقتصادي، الصحي والوقائي، الإتيري للوطن.

- ✓ انتقاء الموهوبين من الطلبة رياضياً انطلاقاً من مشاركتهم في منافسات رياضة المدارس للمشاركة ضمن الفرق المثلثة في البطولات المدرسية والوطنية والدولية.
- ✓ النهوض بالتربيـة الرياضـية داخل المؤسسـات التعليمـية.
- ✓ تـهدـفـ الـرـياـضـةـ المـدـرـسـيـةـ إـلـىـ إـكـسـابـ الطـالـبـ كـفـائـةـ بـدـنـيـةـ وـعـقـلـيـةـ وـاجـتمـاعـيـةـ وـفـسـيـةـ تـنـاسـبـ وـفـوهـ لـيـتكـيفـ معـ الـحـيـاةـ بـأـقـلـ جـهـدـ مـمـكـنـ.
- ✓ تزوـيدـهـ بـالـروحـ الـرـياـضـيـةـ وـالـاجـتـاعـيـةـ وـالـمـهـارـاتـ الـحـرـكـةـ،ـ حـيـثـ تـعـدـ الـرـياـضـةـ المـدـرـسـيـةـ الحـجـرـ الـأسـاسـيـ فـيـ بـنـاءـ صـرـحـ الـخـضـارـةـ وـالـرـقـيـ وـالـتـقـدـمـ.
- ✓ وـتوـافـرـ الأـسـالـيـبـ الـلـازـمـ لـاـكـسـابـ الغـوـ الحـرـكـيـ وـالـتـرـوـيجـيـ الـلـازـمـ لـمـراـحلـ نـوـمـهـ.
- ✓ تـشـجـيعـ جـيـعـ التـلـامـيـذـ عـلـىـ الـمـارـسـةـ الـرـياـضـيـةـ الـمـنـظـمـةـ مـاـ يـكـسـبـهـ صـحةـ بـدـنـيـةـ وـفـسـيـةـ.
- ✓ إـعـادـ التـلـامـيـذـ مـلـازـوـلـةـ نـشـاطـ رـياـضـيـ مـنـظـمـ لـتـرسـيـخـ الـمـفـاهـيمـ الصـحـيـةـ لـلـحـرـكـةـ -ـ أـوـ الـفـعـالـيـةـ -ـ أـوـ الـلـعـبـ بـعـدـ الـإـنـتـهـاءـ مـنـ الـمـراـحلـ الـدـرـاسـيـةـ وـحـىـ الـجـامـعـةـ.
- ✓ رـيـطـ الـصـلـةـ بـيـنـ الـرـياـضـةـ الـمـدـرـسـيـةـ وـالـأـنـدـيـةـ الـرـياـضـيـةـ لـلـاستـفـادـةـ مـنـ أـصـحـابـ الـكـفـاءـةـ وـالـمـارـسـةـ الـوـاسـعـةـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ نـتـائـجـ رـياـضـيـةـ عـالـيـةـ.
- ✓ تـنـظـيمـ الـاحـتـفـالـاتـ وـالـبـطـولـاتـ الـمـدـرـسـيـةـ الـخـلـيـةـ وـالـعـرـبـيـةـ وـالـتـرـاثـيـةـ وـالـدـوـلـيـةـ بـغـيـةـ تـطـوـيرـ الـرـياـضـةـ الـمـدـرـسـيـةـ وـغـيـرـهـ مـنـ الـأـهـدـافـ الـأـخـرـىـ.
- ✓ وـحـتـىـ تـسـتـطـعـ الـرـياـضـةـ الـمـدـرـسـيـةـ الـقـيـامـ بـهـاـمـاـ وـتـحـقـيقـ أـهـدـافـهاـ تـحـتـاجـ إـلـىـ:
- ✓ إـيـجادـ التـقـوـيلـ الـمـالـيـ أـوـ الـجـهـاتـ الدـاعـمـةـ إـنـ كـانـتـ حـكـومـيـةـ أـوـ غـيـرـهـ لـتـغـطـيـةـ التـكـالـيفـ الـخـاصـةـ بـتـجهـيزـ الـمـعـدـاتـ الـرـياـضـيـةـ.
- ✓ تـأـهـيلـ المـدـرـسـيـنـ وـالـمـعـلـمـيـنـ لـمـواـكـيـةـ الـعـلـمـ الـتـرـبـويـ الـرـياـضـيـ الـمـدـرـسـيـ.
- ✓ تـجـيـزـ الـمـلـاعـبـ وـالـسـاحـاتـ الـرـياـضـيـةـ فـيـ الـمـدـارـسـ.
- ✓ إـعـادـ قـاعـاتـ لـلـأـلـعـابـ وـمـلـاعـبـ كـرـةـ الـقـدـمـ.
- ✓ تـزوـيدـ جـمـيعـ الـمـدـرـسـيـنـ وـالـمـعـلـمـيـنـ بـقـوـانـينـ كـرـةـ الـقـدـمـ وـالـجـدـيدـ فـيـ عـالـمـ تـدـريـبـ الصـغارـ.
- ✓ ضـرـورةـ مـشـارـكـةـ الـمـدـرـسـيـنـ وـالـمـدـرـسـاتـ فـيـ الـدـورـاتـ الـتـدـريـيـةـ وـالـتـأـهـيلـيـةـ الـتـيـ تـقـيـمـهاـ الـلـاتـحادـاتـ الـرـياـضـيـةـ الـمـخـلـقـةـ.
- ✓ اسـتـغـالـلـ سـاحـاتـ وـمـلـاعـبـ الـأـنـدـيـةـ الـرـياـضـيـةـ الـقـرـيـةـ مـنـ الـمـدـارـسـ لـتـسـهـيلـ عـمـلـيـةـ مـشـارـكـةـ الـطـلـابـ فـيـ النـشـاطـاتـ الـرـياـضـيـةـ وـخـاصـةـ كـرـةـ الـقـدـمـ.

- ✓ إقامة منافسات المدارس على مستوى جميع المراحل.
- ✓ الاستفادة من ملاعب الاتحادات والأندية في الفترات الصباحية لإقامة منافسات وأنشطة المدارس.
- ✓ تأهيل المدرس المتخصص الذي يقوم بواجهه كاملاً في العناية بالموهوب ورعايتها وتوجيهها بالطريقة الصحيحة.
- إذا حاولنا أن نستعرض أهمية النشاط الرياضي بصفة عامة أو كرة القدم بصفة خاصة نجد أن البطولات والمسابقات والمارسات الرياضية التي تقام سواء كانت المحلية أو الخارجية تتبع للطلاب فرصة الالتقاء والتفاعل الاجتماعي مع أقرانهم وفرصة للتطوير والارتفاء بموهيبهم وقدراتهم الرياضية كما تعمل على تحفيز المعلمين على بذل الجهد في تعزيز الرياضة المدرسية والاهتمام بالفرق الرياضية داخل المدرسة وتبرز لديهم الرغبة في الاطلاع ومتابعة المستجدات في قوانين الألعاب المختلفة⁽¹⁶⁾.
- وكان نفر من الباحثين قد حددوا مجموعة من خدمات الدعم التي يجب أن توفرها المدارس لاكتشاف ورعاية الموهوب الرياضية، ذكر منها:
- إدارة وتنفيذ برامج تحديد الموهوب في المدرسة، بالتشاور مع خبراء في الأندية والمؤسسات الرياضية.
 - تصميم وتنفيذ استراتيجيات توظيف الرياضة لاكتشاف واستقطاب الموهوب الرياضية الجديدة.
 - تسهيل نقل الموهوب من الطلاب الرياضيين وإدماجهم في التدريبات، دون التأثير على مستقبليهم التعليمي.
 - تحديد المتطلبات البدنية والفسيولوجية للموهبة الرياضية، ومن ثم تنميتها، بما يساهم في البناء التكاملی للجسم الرياضي.
 - توفير الملاعب الرياضية في المدارس، باعتبارها الميدان الذي يبرز فيها الموهوب قدراته ومهاراته الرياضية.
 - لا تقتصر برامج اكتشاف ورعاية الموهوب الرياضية على المدارس الكبيرة، أو الكائنة في المدن، فكم من موهبة رياضية ناشئة ظهرت في المناطق الريفية والنائية، وكان لها صيت على المستويين الوطني والعالمي.
 - يجب أن ينظر إلى الرياضة المدرسية باعتبارها جزءاً مهماً من التجربة التعليمية الشاملة للناشئ.
 - التأهيل النفسي الجيد للناشئ الموهوب، حيث أن ذلك يعد عاملاً قوياً للحد من التوتر والقلق لديه.
- (17)

لقد ظهر خلال السنوات العشر الأخيرة، العديد من الأبحاث والدراسات الأكادémie، حول علاقة المدرسة بالرياضة، والتي أكّدت نتائجها ضرورة إعطاء مساحة أوسع، وزمن أكبر، لممارسة الرياضة في المدارس، منها دراسة (تاروس/2005م)، حول مشاركة الطالب في برامج النشاط البدني والرياضي، والتي أكّدت أن زيادة ساعات الوقت المخصص للتربية الرياضية إلى 8 ساعات في الأسبوع، لدى مراحل التعليم الأساسي، لا يؤثر بالمرة على الجانب التعليمي المقرر في المنهج الدراسي، وفي دراسة لكل من (فيركلوف، وستراتون / 2008م)، حول «أهمية النشاط الرياضي في المدارس»، جاءت التوصيات

بضرورة إفساح وقت أكبر لمارسة الرياضة في الملاعب، والتي ثبت أن لها فضلاً في تنشئة مواهب رياضية، كان لها شأن عظيم في فضاء الرياضات الفردية والجماعية، وأشارت إلى أن ممارسة الرياضة يحسن من التحصيل الدراسي، وليس العكس كما يظن البعض، وحول ذلك أيضاً ظهرت دراسات لكل من سيونز وساتشر، وكان الأخير قد أشار إلى أهمية تفعيل (اليوم الرياضي) في المدارس على نحو جيد، حيث تنظم الأنشطة والمسابقات الرياضية، التي يبرز فيها الناشئ مواهبه المهنية.

3- تجارب دولية :

1-تجربة إنجلترا⁽¹⁸⁾:

تحتل الرياضة مكانة كبيرة في الإطار التطوري لمنظومة التعليم المعتمدة حاليًا في إنجلترا، خاصة بعد الاستضافة الناجحة للدورة الألعاب الأولمبية عام 2012م، ودخلت أندية كبرى مثل مانشستر يونايتد وتتشلسي وليفربول وغيرها، حلبة المنافسة على استقطاب المواهب الرياضية، من خلال مدارس خاصة للبنين، وكذا تكوين جان مخصصة للانتقال بين مدارس التعليم الأساسي، بخثاً عن التلاميذ الذين يبدون تفوقاً رياضياً، وقد أثمر ذلك عن ظهور العديد من المواهب الرياضية التي يتوقع أن يكون لها مستقبل كبير، ليس في مجال كرة القدم وكفني، بل في الألعاب الأخرى الفردية منها والجماعية، وفي إطار خطة وصفت بـ«الاستراتيجية» لتوسيع دائرة الربط بين المدرسة وفنون الألعاب الرياضية، أطلقتها حكومة ديفيد كاميرون، فإنه من المزعج حتى عام 2018م ربط الأنشطة الرياضية في جل مدارس التعليم الإعدادي والثانوي، بأندية ومؤسسات رياضية، واستثمار أكثر من 450 مليون جنيه إسترليني في تحسين الكيفية التي تدعم الرياضيين المراهقين الصغار في مرحلة التعليم الابتدائي، والعمل على الاستفادة من الملاعب المدرسية من قبل أبناء المجتمع المحلي في أوقات الإجازات، وأكتشاف ودعم المواهب الجديدة التي تظهر منهم، ومساعدتهم على الاستمرار في اللعب طوال حياتهم، وبحسبخطط المرسوم فإن المستهدف من توسيع النشاط الرياضي في مراحل التعليم العام:

- الارتقاء بمستوى الرياضة في المدارس، وأكتشاف ورعاية المواهب الرياضية، وقياس التقدم المحرز.

- إقامة شراكات رياضية بين المدارس والمجتمع المحلي، بما فيه من أندية رياضية ومؤسسات وهيئات ذات صلة قوية بالجانب الرياضي.
- تنظيم برامج خاصة لزيادة المشاركة الرياضية من جانب الفتيات والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.

4- رفع مستوى التدريس في الرياضة المدرسية.

- إقامة دورات تدريبية لعلمي التربية الرياضية، والاستعانة بالمدربين المتخصصين، لزيادة خبرتهم ورفع كفاءتهم وقدرتهم على اكتشاف المواهب ورعايتها، وبحسب جوستين ديفيز أحد كبار خبراء الرياضة، ومكتشف المواهب لنادي مانشستر يونايتد، فإن اتجاه الدولة والمجتمع المحلي لرعاية الرياضة في المدارس مؤشر قوي على أن المستقبل المنظور سوف يشهد ظهور المزيد من النوع الرياضية، ليس

في مجال كرة القدم فقط بل في غيره من المجالات الرياضية، إننا نبحث في المدارس العامة، وكذا نذكر في مدارسنا الخاصة على أصحاب القدرة الرياضية، المثلثة في خفة الحركة والتوازن والتنسيق، فهذه علامات أساسية في الاكتشاف الصحيح للموهبة الرياضية».

2-3 التجربة الأمريكية⁽¹⁹⁾:

في جل الولايات الأمريكية صار ينظر إلى الرياضة في المدارس ليس فقط باعتبارها وسيلة لتنمية النشاء بدنياً، وتطوير قدراته رياضياً، وإنما أيضاً وسيلة فاعلة للحد من ظاهرة السمنة، التي يصفها خبراء الصحة، بأنها «وباء يدمر الأطفال، ويجعلهم أكثر عرضة للأمراض المزمنة»، وفي إطار مساعدتها لاكتشاف المواهب الرياضية، تقوم الكثير من أندية الرجبي وكرة السلة وكرة الطائرة والهوكي، بإرسال لجان استكشافية إلى المدارس، وإجراء تصنفيات بين المرشحين من النشاء، للانضمام إلى أنديةهم، وذلك من خلال اختبارات قدرات رياضية ونفسية.. وللحكومات المحلية دور كبير في دعم النشاء الموهوب في المدارس العامة، ونقل المتميزين منهم إلى مدارس رياضية متخصصة، لصقل مواهبهم، خاصة في الألعاب الفردية الأولمبية، ويرى غير واحد من المحللين في علم النفس الرياضي، أن كفأة إدارة المنظومة الرياضية في المدارس الأمريكية للوصول إلى البطل الأولي، والتي تتخذ مسلك «اختيار بدلاً من اكتشاف»، تعد أحد أهم الأسباب لحصول الولايات المتحدة الأمريكية على المراكز الأولى في جل الألعاب الفردية الأولمبية على مستوى العالم، إلى جانب ذلك فإن العناية بالألعاب الجماعية، يظهر بشكل واضح في المسابقات الرياضية المدرسية، والتي تحظى بالدعم الكبير، وهي تدار بانتظام منذ عام 1946م، وتهتم بها وسائل الإعلام، كما تنقلها بعض القنوات التلفازية المحلية.. وتعتقد كثير من مدارس التعليم العام ما يعرف ببرنامج (PE)، وهو خاص بتكتيف النشاط الرياضي المدرسي، للوصول إلى بناء جسدي متكامل للنشء، ومن ثم سهولة التمييز بين الموهوبين رياضياً، وبحسب القائمين على البرنامج، فإن من بين أهدافه:

- الارتقاء بمستوى اللياقة البدنية.
- تطوير المهارات الحركية.
- تعليم الانضباط الناجي.
- التنمية الأخلاقية، والقدرة على القيادة والتعاون مع الآخرين.
- تعزيز علاقات الأقران.
- الثقة في النفس واحترام الذات.
- تحسين مستوى التحصيل العلمي.

ومن البرامج الرياضية الهامة، التي تعتددها مدارس أمريكية أخرى لاكتشاف ودعم المواهب، برنامج النشاط البدني الشامل (CSPAP)، وهو منهج متعدد العناصر يوفر فرصة قوية للطلاب للوصول إلى أعلى درجة نشاط بدنياً ورياضياً، ويتضمن تخصص 60 دقيقة يومياً للنشاط البدني، والدفع نحو

تطوير المعرف والمهارات.. ينفذ هذا البرنامج بتعاون المناطق التعليمية مع التحالف الأمريكي للصحة والتربيـة الـبدـنية والتـروـيج.

3- تجربة جنوب إفريقيا⁽²⁰⁾:

لقد حظيت التربية الرياضية في مدارس جنوب إفريقيا باهتمام كبير خلال السنوات العشر الماضية، وصار لها مكانة متقدمة بين الأولويات في استراتيجية التعليم العام، وفي تقرير نشر مؤخراً في جوهانسبرج، حول دور المدرسة في تقدم الرياضة، ورد أن البحث عن المواهب الرياضية في المدرسة، صار يتم بدءاً من المراحل الأولى، وأن تجميعهم للتدريب وتنمية مواهبهم يتم بشكل منظم في إطار من التعاون بين إدارة المدارس وإدارات الشباب والرياضة والأندية والمؤسسات ذات الصلة بالشأن الرياضي، وفي رحلتها للبحث عن المواهب الرياضية في مدارس المقاطعات الجنوبية، أشار أوين وزميلته مارينا، إلى أن اكتشاف المواهب الجديدة ليس بالأمر السهل، حيث إن الاختبارات والمتابعة تحتاج إلى مزيد من الوقت، وليس كل الاختبارات تفضي إلى اكتشاف الموهبة، بل يجب أن تكون محددة العناصر على نحو متكامل، وتراعي المرحلة العمرية التي يمر بها الطفل الموهوب، وخصائصه البدنية والنفسية، «لقد نجحنا في اكتشاف مئات المراهقين، الذين أصبح منهم رياضيون كبار، وقد لاحظنا أن اتجاه الطفل إلى لعبة رياضية بعينها، ليس مقياساً لتوقعه فيها، فقد يكون لا يعرف غيرها، ومن ثم يجب تدريبه واختباره في أكثر من لعبة رياضية، حتى نضعه على الطريق الصحيح، نحو صناعة رياضي متمكن»، وكانت وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع حكومة مقاطعة غوتنغ، قد أطلقتها برنامج «المبادرة الوطنية لتحديد الموهوبين المهرة رياضياً في المدارس»، وبمشاركة في هذه المبادرة نحو 300 مدرسة، تضم نحو 180 ألف تلميذ، وبحسب الأهداف المعلنة للمبادرة، فإنها تسعى إلى:

- تشجيع المتعلمين على تبني أنماط الحياة الصحية، لبناء أجسامهم».
- تعزيز ثقافة المشاركة الجماعية».
- التوسيـع في الأنشـطة الـرياضـية داخل المـدارـس».
- تنـظـيم الدورـات والـمسابـقات الـرياضـية المـختـلـفة بين المـدارـس».
- احتـضـان التـلمـيـذـ المـوهـوبـ رـياـضـياً، وـادـماـجهـ في تـدـريـاتـ النـاشـئـينـ فيـ الأـنـدـيةـ الـرـياـضـيةـ».

4- التجربة البرازيلية⁽²¹⁾:

وهي نموذج قوي على أهمية التخطيط والتوسيع في الأنشطة الرياضية المدرسية، وتوطيد الصلة بين الجهات التعليمية والجهات الراعية والممارسة للرياضة الوطنية، وإذا كان البعض قد يذهب إلى أن اكتشاف وتنمية المواهب في كرة القدم على وجه التحديد، هو الاتجاه الذي يحظى بالنصيب الأكبر من الاهتمام، وأن مدارس البرازيل تخرج فيها العديد من لاعبي كرة القدم، الذين نالوا شهرة كبيرة، ليس على المستوى الوطني والقاري فحسب، بل والعالم قاطبة، فإن الألعاب الرياضية الأخرى لها نصيب أيضاً من الاهتمام والرعاية، ويمكن إدراك ذلك من نظرة فاحصة على منهج التربية البدنية في مدارس التعليم الأساسي، فهو مصمم بحيث يسمح للتلاميذ بممارسة غير نوع من الرياضة، بداية من فنون الدفاع عن

النفس والألعاب المائية والجهاز والألعاب الفردية، إلى جانب الألعاب الجماعية، وبعد دوري المدارس في المقاطعات البرازيلية من أشهر الدوريات الرياضية على مستوى العالم، حيث يبرز المواهب الناشئة التي تصنع مستقبل الرياضة في البلاد، وكانت دراسة علمية حديثة قد أشارت إلى أن التربية البدنية في المدارس العامة قد ساهمت في تحسين التحصيل الدراسي، وأن النسبة ترتفع في إجادة اللغة الإنجليزية، في الاختبارات الموحدة للطلاب الذين لديهم 56 ساعة من التربية البدنية في السنة، مقارنة بالطلاب الذين لديهم ساعات أقل من ممارسة التربية البدنية.

خاتمة :

في الأخير نخلص أن صناعة البطل وتحقيق الإنجاز العالي هي مسؤولية كل الفاعلين في المجال الرياضي، بداية من الاتحادات الرياضية واللجنة الأولمبية والأندية الرياضية كما يجب ان تكون فيه مساهمة مباشرة وأساسية من الأطراف الأخرى، كما يجب على الدولة أن ترافقتها وتدعيمها بتوفير المناخات والبيئة الضرورية لذلك وصناعة الأبطال لا يمكن ان تتحقق بغياب الملاعب والقاعات المتخصصة والأجهزة والعدادات الحديثة، مع ما يضاف اليها من مدربين على قدر كبير من الخبرة والكفاءة الفنية، اضافة الى اشراك المدرسة واعتبارها خزانًا لختلف الأنديات الرياضية ، لأن صناعة البطل وتحقيق الإنجاز الرياضي هو صناعة وطنية تتطلب مجودات دولة، لأن ثمار البطولة ليست أقل من أي منجز أو نجاح في السياسة أو الفن أو الاقتصاد أو الدبلوماسية وغيرها من النجاحات والإنجازات التي تتغنى بها الأمم الشعوب المتحضرة.

المراجع:

1- نعمن عبد الغني، دور الأنشطة البدنية في تكوين الأبطال المادة موجودة على الرابط التالي:

<http://blog.iraqacad.org/?cat=11&paged=4>

2- احسان محمد الحسن، علم الاجتماع الرياضي، دار وائل للنشر،طبعة الأولى، عمان، الأردن، 2005 ،

3- رمضان ياسين، علم النفس الرياضي، دار اسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2008 .

4- أبو العلاء أحمد عبّج الفتاح، انتقاء الموهوبين في المجال الرياضي، السلسلة الثقافية لاتحاد التربية البدنية والرياضية، العدد 25، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان، مصر، 2012 ،

5- عبد الله سلامة، أحمد أحمد، المبادئ العلمية في التربية البدنية ، الطبعة الرابعة، المطبعة الحديثة، القاهرة، بدون سنة

6- يوسف محمد الزامل، الثقافة الرياضية، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، ط، 1، اردن، 2011

7- محمد حسني ، اكتشاف ورعاية المواهب الرياضية في المدارس المادة موجودة على الرابط التالي:

http://www.almarefh.net/show_content_sub.php?CUV=428&Model=M

[●
&SubModel=207&ID=2286&ShowAll=On](#)