نمو البدني الحركي: _ يقل نمو العظام والعضلات كثيرا في هذه المرحلة مقارنة بالمرحلة السابقة وتبدأ الأسنان _ نظرا للنمو البدني البطيء الذي يقابله ميل الطفل في هذه المرحلة إلى الإكثار من الطعام فغالبا ما يتعرض إلى السمنة التي قد تعرقله عن اكتساب كثير من المهارات الحركية الأساسية. _ تتحسن لدى الطفل القدرة على استخدام العضلات الكبيرة مما يساعده على الاتزان الحركي والثقة في الأداء. _ في نهاية هذه المرحلة يتحسن التوافق بين العين واليد وبين العضلات الكبيرة تحسنا نسبيا. _ طفل هذه المرحلة نشيط الحركة سريع التحول. النمو العقلي: _ يمتد تفكير الطفل في هذه المرحلة على النوع الخيالي ولكنه يستطيع أيضا التعامل مع الحقائق والأمور الواقعية وهو بذلك يستطيع أن يفرق بين الحقيقة والخيال. _ يميل الطفل في هذه المرحلة إلى حب الاستطلاع وكثرة الأسئلة حول الموضوعات والأشياء التي بدأ يتعامل معها في المنزل والمدرسة والنادي. _ تزداد قدرة الطفل عن الانتباه مقارنة مع المرحلة السابقة ولذلك فهذه المرحلة تعتبر مناسبة للالتحاق بالمدرسة. النمو الانفعالي: نضجه العقلية. _ تتنوع أسباب الخوف والكره والغضب والغيرة في هذه المرحلة تنوعا كبيرا نظرا لتنوع متطلبات الطفل وزيادة إدراكاته عن المرحلة السابقة. النمو الاجتماعي: _ يهتم الطفل في هذه المرحلة باللعب مع الأطفال الآخرين من نفس عمره دون أي المرحلة السابقة. النمو البيئة التي ينتمون إليها. _ يميل طفل هذه المرحلة إلى إظهار قدراته وخصوصا من الناحية الحركية _ يميل الطفل إلى تقليد الكبار وذلك عن طريق المشاركة في نفس عمره. دور البيئة الرياضية في مرحلة الطفولة الوسطى: 3- إتباع ميل الطفل إلى تقليد الكبار وذلك عن طريق المشاركة في بعض الألعاب مثل كرة القدم وكرة السلة وكرة اليد مع ما يتناسب مع قدراتهم البدنية والعقلية والانفعالية.