

مظاهر النمو:

من أولى مظاهر النمو للكائن الحي المحافظة على الحياة من خلال التعلم من تعلم الزحف والجلوس والمشي والأكل وضبط التبول والإخراج إلى تعلم الكلام والمهارات الحركية الأساسية والقراءة والكتابة وقواعد الأمن والسلامة والتفاعل الاجتماعي والتمييز بين الخطأ والصواب وتعلم دور الجنس وتكوين المفاهيم العامة من تحمل المسؤولية والاستقلال ومفهوم الذات ومفهم وإدراك كل العوامل التي تجعله فرداً مهماً في المجتمع مع إيجاد الروابط الاجتماعية والفلسفة العملية للحياة من استعداد للتضحية وتحمل المسؤولية العائلية وخدمة الوطن وتنمية الشعور بالمسؤولية مع استغلال كافة الإمكانيات الجسمية والعقلية لخدمة المجتمع والوطن .

هناك عدة مظاهر للنمو وهي كالآتي :

- 1-النمو الحركي : نمو حركة الجسم وانتقاله ، المهارات الحركية ، الطلاقة الحركية
- 2-النمو الجسدي : نمو هيكلية مثل الطول والوزن وأعضاء الجسم .
- 3-النمو الفسيولوجي : نمو وظائف أعضاء أجهزة الجسم المختلفة مثل نمو الجهاز العصبي .
- 4-النمو العقلي : نمو الوظائف العقلية مثل الذكاء ، والإدراك، والتذكر والتخيل .
- 5-النمو اللغوي : نمو السيطرة على الكلام من مفردات وطوال الجمل .
- 6-النمو الانفعالي :نمو الانفعالات المختلفة مثل الكره والحب والانتساح والبهجة .
- 7-النمو الاجتماعي : نمو عملية التطبيع الاجتماعي للفرد في الاسرة والمدرسة والمجتمع .
- 8- النمو الجنسي : نمو الجهاز التناسلي .

9- **النمو الحسي** : هو نمو الحواس المختلفة مثل البصر والسمع والشم والتذوق والإحساسات الجلدية ، وجدول (1) يوضح مظاهر النمو لدى الكائن الحي وجوانبه.

مظاهر النمو	جوانب النمو
النمو الجسمي Physical Development	النمو الهيكلي ، الطول ، الوزن ، أعضاء الجسم ، المقاييس المورفولوجيه ، القدرات الخاصه
النمو الفسيولوجي Physiological Development	نمو الأعضاء ، اجهزه الجسم ،ضربات القلب ، ضغط الدم ، التنفس ،النوم ، التغذية ، الغدد الصماء
النمو الحركي Motor Development	نمو حركات الجسم وانتقاله ،المهارات الحركيه ، الطلاقه الحركيه
النمو الحسي Sensory Development	نمو الحواس المختلفه (الشم ، السمع ، التذوق ،اللمس ،البصر)
النمو العقلي Intellectual Development	نمو الوظائف العقلية مثل الذكاء العام ، العمليات العقلية العليا (الإدراك ،التفكير، التخيل ، التحصيل ، التذكر ، الانتباه)
النمو اللغوي Language Development	نمو السيطرة على الكلام ، مفردات ، جمل ربط المفردات وتكوين الجمل ، تعلم لغات اخرى
النمو الانفعالي Emotional Development	نمو عمليات الانفعالات المختلفه (الحزن ، الفرح ، الغضب ، الحب ، الكراهيه ، الاستثاره)
النمو الاجتماعي Social Development	نمو عملية التنشئه الاجتماعيه ، والتطبيع الاجتماعي ، القيم والاتجاهات ،الصدقات ، الجماعات ، الفرق
النمو الجنسي Sexual Development	نمو الجهاز التناسلي

جدول (1)

يوضح مظاهر النمو لدى الكائن الحي وجوانبه