**مكانة الوسائل التعلیمیة وتقنیات الإعلام والاتصال في منھجیة تعلیم علوم الطبیعة والحیاة:**

**أنواع الوسائل:**

إن نجاح إستراتيجية التدریس وفق مسعى حل المشكلات یرتبط بتوفیر واختیار الوسیلة المساعدة لتحسین عملیة التعلیم والتعلم وتدریب التلامیذ والتي تكسبھم خبرات تعلمیة باقیة الأثر، وللوسائل المختلفة خصائص وأسس یجب على المعلم (الأستاذ ) مراعاتھا في تحضیر الحصص التعلمیة منھا :

**بعض الوسائل:**

* وسائل العرض.
* وسائل الفحص.
* وسائل المخبر.
* المجسمات و النماذج.
* والوسائل الحدیثة (تكنولوجیا الآعلام والاتصالTIC ) التي تسمح بمحاكاة الواقع الافتراضي وبرامج وبرمجیات المحاكاة واللعب الالكتروني ....الخ التي یتفاعل التلامیذ معھا في ھذه المرحلة بحماس وفعالیة عالیة.
* وسائل تعلیمیة أخرى : السبورة الكتاب المدرسي، الرحلات، المعارض، التمثیلیات.