Okulun ilk kuruluşu köy içinde Avuttepe İlkokulu olarak 1960 yılında hizmete girmiş, ilkokulların ‘‘ilköğretim’’e dönüştürülmeye başlanmasıyla birlikte 1997-1998 eğitim öğretim yılında çevre köylerle birleştirilerek Avuttepe-Tokdemir İlköğretim Okulu olarak hizmete yeni binasında başlamıştır. Avuttepe ve Tokdemir Köyü’nün öğrencilerine hizmet vereceğinden iki köy halkının istekleri ve dilekleri doğrultusunda iki köyün adı alınarak ismi belirlenmiştir. Avuttepe-Tokdemir İlköğretim Okulu’nun 1996 yılında inşaatına başlanmış, 1997 yılında eğitim-öğretime yetiştirilmiştir.

Tokdemir Köyüne yeni okul binası yapılmasının ardından Tokdemir Köyü ile ayrılarak 2009-2010 Eğitim Öğretim yılına sadece Avuttepe Köyünün öğrencilerine hizmet vererek devam etmektedir.