Okulumuz 1966 yılında, Abidinpaşa Ortaokuluna ait baraka bir yapı içerisinde Kartaltepe İlkokuluna bağlı bir birim olarak hizmet vermeye başlamıştır.

Ancak sonradan, öğrenci kapasitesinin artması ve fiziki yapının ihtiyacı karşılamaması nedeniyle, şu anda bulunan alana, 9 derslikli ana bina ve 4 derslikli barakadan oluşan bir okul yapılmıştır.

Böylece, 1969 yılından itibaren Malazgirt İlkokulu adıyla, bağımsız olarak, eğitim-öğretim hizmeti vermeye başlamıştır.

Okulumuz bu adını, Selçuklu hükümdarı Alparslan tarafından, Türklere Anadolu'nun kapısının açıldığı 1071 Malazgirt zaferinden almıştır.

Okulumuzun, merkezi bir yerde bulunması nedeniyle, öğrenci sayısı hızla artmış, ana bina eskimiş ve yetersiz hâle gelmiş; özellikle baraka yapı içerisinde ise sağlıksız bir ortam oluşmuştur.

2004 yılında, hayırsever Nezih SAYAN tarafından, barakanın yerine, ana binaya bitişik olarak, 6 derslik, 2 tuvalet, 1 çok amaçlı salon, 3 büro odasından müteşekkil yeni bir bina yaptırılmıştır.

Eğitime % 100 destek kampanyası kapsamında yaptırılan okulun adı, 2005 yılında, hayırsever Nezih SAYAN'ın anne ve babası adına Ayşe-Zeki Sayan İlköğretim Okulu olarak değiştirilmiştir.

Böylece okulumuzda, 5 yıl ilkokul ve 3 yıl ortaokul olmak üzere, 8 yıllık zorunlu eğitim ve öğretim hizmeti verilmeye başlanmıştır.

6287 sayılı kanun ile okulumuz, tekrar ilkokula dönüştürülmüş, Ayşe-Zeki Sayan İlkokulu adını almıştır.

2015 yılında, okul binamız yıkılarak, 2017 yılında şu anki yeni binasına kavumuştur.

Okul inşaatının devam ettiği süre içerisinde, Büyükelçi nazım Belger İlkokulunda, geçici olarak, eğitim-öğretime devam edilmiştir.

Halen okulumuz, 1 müdür, 2 müdür yardımcısı, 28 öğretmen, 1 memur ve 1 hizmetli kadrosuyla eğitim-öğretim hizmeti sunmaktadır.

Okulumuzda, 21 derslik, 3 anasınıfı dersliği, 3 idari oda, 1 öğretmenler odası, 1 rehberlik servisi odası, 1 memur odası, 1 hizmetli odası, 1 spor odası, 1 çok amaçlı salon, 1 arşiv odası, 8 tuvalet, 1 kantin, 1 mescid, 1 içerisinde oyun alanı çizgilerinin bulunduğu bahçesi yer almaktadır.

Okulumuz doğalgazla ısınmaktadır. Mamak merkeze 1 km, Ankara merkeze 4 km uzaklıktadır.