Okulumuz 1983 yılında Hatice AĞAR tarafından 1980 yılında trafik kazasında vefat eden oğlu Avukat Zati AĞAR anısına yaptırılmıştır. Zati Ağar İlkokulu 04.03.1984 yılında 5 derslikli ikili öğretim olarak eğitim-öğretime başlamıştır. 1991 yılında öğrenci sayısının artmasıyla birlikte ihtiyacı karşılamadığından ikinci katı ve kaloriferi devlet-vatandaş işbirliği ile yaptırılarak derslik sayısı 10´a çıkarılmıştır. İlköğretimin zorunlu 8 yıla çıkmasıyla birlikte okul tekrar fiziki olarak yetersiz duruma gelmiştir. 2001 yılı içinde Valilik ek kaynaklarından okulumuza ayrılan ödenek ile 2001 yılı temmuz ayı içinde okulumuzun bahçesine ek binanın temeli atılmıştır. 2002 yılı haziran ayında 2 katlı 8 derslikli olarak bitirilen ek bina 2002-2003 eğitim öğretim yılında hizmete girmiştir. 30/03/2012 tarih ve 6287 sayılı kanunla 4+4+4 eğitim sistemine geçilmesiyle okulumuz ilkokula dönüştürülmüştür.2012-2013 eğitim öğretim yılından itibaren Zati Ağar İlkokulu adıyla hizmet vermiştir. 20219/2020 eğitim öğretim yılı 2.dönemi başında okulumuz ek binasına depreme dayanıksız olduğundan dolayı yıkım kararı verilmiş ve bina 2020 şubat ayında boşaltılmıştır. Yerine yeniden 8 derslikli iki katlı bir bina yapımı planlanmış iken eğitim öğretime 2019-2020 eğitim öğretim yılının ikinci döneminden itibaren okulumuz ana binasında devam edilmiştir. Kamu binalarında yapılan depreme dayanıklılık çalışmaları sonucunda ana binamıza da güçlendirme yapılacağı kararı çıkmış iken yaptığımız girişimler sonucu Milli Eğitim Bakanına ulaşılarak ana binamızın da yıkım kararı alınması sağlanmış olup 2022 ağustos ayında ana binamızın da boşaltılmasına karar verilmiştir. 2022 eylül ayının ilk haftası içinde Safranbolu Atatürk Anadolu Lisesi binasının son katına(3.kat) taşınmamıza karar verilmiş, 2022-2023 eğitim öğretim yılına aynı katta bulunan Bağlar Şehit Atilla Bodur İlkokulu ile birlikte bizler sabahçı, Bağlar İlkokulu ise öğlenci olarak eğitim vermiştir. Bu ders yılında ana sınıflarımız kapanmıştır. 2023 haziran ve temmuz ayında ana binamızda yıkılmış, yerine 16 derslikli yeni ilkokul binamızın yapılması beklenilmektedir. 2023-2024 eğitim öğretim yılı hazırlık çalışmalarımız bulunduğumuz binada olacak şekilde devam etmektedir. Bulunduğumuz katta her sınıf seviyesinde üçer şube olarak toplamda 12 derslikte eğitim öğretim devam etmektedir.