

T.C.
KORKUTELİ KAYMAKAMLIĞI
Korkuteli İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
Bozova Şehit Öğretmen Metin Kaynar Ortaokulu



BOZOVA ŞEHİT ÖĞRETMEN METİN
KAYNAR ORTAOKULU
BRİFİNG DOSYASI

2021-2022

KORKUTELİ-ANTALYA



“Vatanını en çok seven, görevini en iyi yapandır”

Mustafa Kemal ATATÜRK

İSTİKLAL MARŞI



Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...
Hakkıdır, hakk'a tapan, milletimin istiklal!

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış şaşarım!
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.
Yırtarım dağları, enginlere sığam, taşarım.

Garbin afakını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
'Medeniyet!' dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş Yurduma alçakları uğatma, sakın.
Siper et gövdeni, dursun bu hayasızca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler hakk'ın...
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri 'toprak!' diyerek geçme, tanı:
Düşün altında binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!
Canı, cananı, bütün varımı alsın da hüda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden, ilahi, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne namahrem eli.
Bu ezanlar-ki şahadetleri dinin temeli,
Ebedi yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,
Her cerihamdan, ilahi, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruh-i mücerred gibi yerden naşım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilal!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helal.
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlal:
Hakkıdır, hür yaşamış bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, hakk'a tapan, milletimin istiklal!

Mehmet Akif Ersoy

ATATÜRK'ÜN GENÇLİĞE HİTABESİ

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk cumhuriyetini, ilelebet, muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin, en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni, bu hazineden, mahrum etmek isteyecek, dâhilî ve haricî, bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsaît bir mahiyette tezanür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın, bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elim ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde, iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hatta hıyanet içinde bulunabilirler. Hatta bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlilerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi, vazifen; Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır! Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda, mevcuttur!



I. BÖLÜM

A – OKULUN ADI :Bozova Şehit Öğretmen Metin Kaynar Ortaokul ve İmam-Hatip Ortaokulu
B – ADRES :Bozova Mahallesi-NO:12 Korokuteli/ANTALYA
07800 Korkuteli/ANTALYA

C – İLETİŞİM BİLGİLERİ :

Web : www.bozovao0@meb.k12.tr
E-Posta : 706957@meb.k12.tr -762450@meb.k12.tr
Telefon : 0 242 643 18-20
Fax :

D – AMAÇLARI :

Okulumuz, Antalya İli Korkuteli İlçesi Eğitim Bölgemizin Bozova, Garibçe,Çomaklı, Çukurca, Çaykenarı, Leylek, Yakaköy, Karakuyu,Yalınlıgediği, Köseler, Kemerağzı ve Karataş Mahallerinde ikamet edip 5. sınıftan itibaren ortaokul 8. Sınıfa kadar, okul çağındaki çocuklarımızın T.C. Anayasasının eğitimle ilgili hükümleri,1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu, 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu, İlköğretim Kurumları yönetmeliği doğrultusunda eğitim-öğretim görmelerine yardımcı olmak, onları ortaöğretim kademesindeki çeşitli okullara hazırlamaktır.

MİSYONUMUZ

Atatürk ilkelerine ve milli değerlere bağlı, mutlu, özgüvenli, başarılı, ilkel, duyarlı, açık fikirli, araştıran, sorgulayan, iletişim becerileri gelişmiş, öğrenmeye ve yeniliklere açık, öz değerlendirme yapabilen, işbirliğine yatkın, eleştirel düşünen, akılcı, cesaretli, çok yönlü, gelişime açık, nitelikli, çağın teknolojisi ile donanmış üretken insanlar yetiştirmektir.

VİZYONUMUZ

Kalitesi ve başarıları ile örnek ,vatansever, özgüvenli, mutlu ve üretken bireyler yetiştiren saygın bir kurum olmaktadır.

E – SEVİYESİ
F – ÖĞRENİM ŞEKLİ
G - OKUTULAN YAB.DİL
I – OKUL MÜDÜRÜ
İ- MÜDÜR YARDIMCISI

: B Tipi Ortaokul
: Normal
: İngilizce
: Murat KARAKUŞ
: Hafize EROĞLU-Ömer Faruk ARGÜN

II. BÖLÜM

A – OKULUN TARİHÇESİ

ANTALYA -KORKUTELİ

BOZOVA ŞEHİT ÖĞRETMEN METİN KAYNAR İLKOKUL-ORTAOKUL MÜDÜRLÜĞÜ TARİHÇESİ

Okulumuz 1927-1928 eğitim öğretim yılında kasaba içinde eski binada eğitim öğretime başlamıştır. Okulumuz 1938 yılına kadar üç sınıflı Bozova ilkokulu olarak devam etmiştir.4. ve 5. Sınıfları Yelten Köyünde tamamlamışlardır. Daha sonra ilkokul beş sınıflı Bozova ilkokul şekline dönüştürülmüştür.Dernek tarafından yeni okul binası yeri temin edilerek yapılmıştır.3194 sayılı imar yasasının 18.maddesi gereğince imar uygulaması yapılarak 17.08.1990 tarihinde tescili yapılmıştır.1973-1974 eğitim öğretim yılında Bozova Belediye binasında ortaokul eğitim öğretime başlamıştır.

Dernek tarafından temin edilen arsaya 1976-77 yılında bina yapılarak eğitim öğretime yeni binada devam edilmiştir.Aynı imar yasası ve tarihi ile tescili yapılmıştır.1990-1991 öğretim yılında ilkokul ve ortaokul birleştirilerek (kesintisiz ilköğretimin 8 yıla çıkartılması yasası ile) ilköğretim okulu olarak devam etmektedir

11.09/1994 tarihinde Tunceli Mazgirt darıkent okulunda şehit edilen Bozova Kasabası doğumlu öğretmen Metin KAYNAR'ın ismi okula verilerek “Bozova Şehit Öğretmen Metin Kaynar İlköğretim Okulu ” şeklinde değiştirilmiş ve şehidimizin ismi okulumuzda yaşatılmıştır.

2012-2013 Eğitim Öğretim Yılında kesintisiz eğitimin 12 yıla çıkması ve yasalaşması sonucu okullar ,ilkokul ve ortaokul şeklinde yeniden düzenlenmiştir.

2016- 2017 Eğitim Öğretim Yılında okulumuz bünyesinde İmam Hatip Ortaokulu açılmıştır. Ancak öğrenci azlığı veli ve öğrenci talebi olmaması nededeni ile devam etmemiş sadece tek sınıf olarak devam eden öğrenciler 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılında okulumuzdan mezun olacaklardır.

İlkokul binasında 5 derslik 1 anasınıfı 1 öğretmenler odası 1 müdür odası 1 müdür yardımcısı odası 1 öğretmenler odası 1 bilgisayar laboratuvarı,1 spor odası,1 hizmetli odası ve arşiv bulunmaktadır.14 çevre köyün öğrencileri taşınalı olarak eğitim öğretim görmektedir.114 ilkokul öğrencisi mevcu duvardır. 5 sınıf öğretmeni ,1 anasınıfı öğretmeni 1 müdür, 1müdür yardımcısı 1 hizmetli görev yapmaktadır.

Ortaokul binasında 7 derslik ,1 fen bilgisi laboratuvarı ,1 arşiv depo bulunmaktadır. 14 çevre köyün öğrencileri taşınalı olarak eğitim öğretim görmektedir 90 ortaokul öğrencisi mevcudu vardır. Branş öğretmenleri ile eğitim öğretime devam etmektedir

ŞEHİT VE ATAÜRK KÖŞEMİZ



METİN KAYNAR

Korkuteli İlçesinin Bozova kasabasında 9 Mart 1965 yılında doğan Metin KAYNAR öğrenim hayatına 1972 yılında Bozova İlköğretim Okulu'nda başladı. 1976 -1977 öğretim yılında Bozova İlkokulunda pekiyi derece ile mezun olan Metin KANAR 1977–1978 öğretim yılında Bozova Ortaokuluna kayıt yaptırarak orta öğrenimine devam etti. 1980 yılında Bozova Ortaokulundan mezun olarak lise öğrenimi için Korkuteli Lisesi'ne kayıt yaptırdı.

1983 yılında Korkuteli Lisesi'ni bitirerek 1984 yılında kazandığı Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümünü 1988 yılında bitirdi. Metin KAYNAR vatani görevini yapmak üzere İstanbul Tuzla'da Yedek Subay olarak başladığı askerlik hizmetini Erzurum Kandilli'de tamamladı.

1992 yılında Sınıf Öğretmeni olarak Tunceli ili Mazgirt İlçesi Darıkent kasabasında göreve başladı.

Öğretmenliğinin 3. yılında bölücü örgüt PKK tarafından 11 Eylül 1994 tarihinde okulların açılmasına 1 gün kala gece yarısı görev yeri olan Darıkent kasabasında kaldıkları ev basılarak şehit edilmiştir. Mezarı doğum yeri olan Bozova kasabasıdadır. Adı ilk ve orta öğrenimini yaptığı Bozova İlköğretim Okuluna verilmiştir.

İnşaat Şekli : Derslik
Derslik Sayısı : 8
Başlama-Bitiş : 1927-1928 1976-1977
Hizmete Giriş Yılı: **1976**
Genel Durum : Eğitim-Öğretim devam etmektedir.

11.09.1994 tarihinde Tunceli Mazgirt darıkent okulunda şehit edilen Bozova Kasabası doğumlu öğretmen Metin KAYNAR'ın ismi okula verilerek "Bozova Şehit Öğretmen Metin Kaynar İlköğretim Okulu" şeklinde değiştirilmiş ve şehidimizin ismi okulumuzda yaşatılmıştır.

OKULUMUZ



B – OKULUN ÖZELLİKLERİ : Gündüzlü

C– OKUTULAN SEÇMELİ DERSLER :

2021/2022 Eğitim-Öğretim yılından itibaren okutulmak üzere aşağıdaki dersler seçilmiştir.

Kur'an-ı Kerim, Satranç, Bilim Uygulamaları, Spor ve Fiziki Etkinlikler

D - ÖĞRENCİ BAŞARILARI:

Sosyal, Kültürel ve Sportif faaliyetlerde imkanlar ölçüsünde başarılar elde etmiş, Şeref Köşemiz' de bunlara ait alınan şilt, kupa ve madalyaları ve belgeleri sergilemekte onur duymaktayız. Eğitim düzeyi ve öğrenimi başarı açısından LGS sınav sonuçları itibarı ile ortalamamız üstündedir. Başarı düzeyimiz stratejik planda alındığı üzere her yıl artarak devam etmektedir.

III. BÖLÜM

A – OKULUN BİNA DURUMU

1- Binanın Özellikleri :

A-Blok -ORTAOKUL

Yapım Yılı	:1976-1977
Bina Durumu	: İki katlı yığma bir yapıdır.
Bina Yüzölçümü	: 450 Metrekare
Mülkiyeti	: Hazine
Toplam arazi miktarı	:7100 Metrekaredir.



A-BLOK –ORTAOKUL



ZEMİN KAT KORİDOR



1.KAT KORİDOR

Diğer Bölümler ve Ekler:

—Okulun kuzeydoğu kısmına 1997 yılında çevresel imkânlarla şu an kantin-depo-yemekhane ve çok amaçlı salon olarak kullanılan 200 m2 bir eklenti yapılmıştır.

—Kız ve erkek öğrenciler için 3'er kabinli wc mevcuttur. Ayrıca öğretmenler için de 3'er kabinli wc mevcuttur.

—Fosseptik çukuru vardır.



B-BLOK (YEMEKHANE-DEPO VE ÇOK AMAÇLI SALON)

Isınma Durumu: Kaloriferli



KAZAN DAİRESİ

İçme Suyu : Şehir şebekesine bağlı hayırsever Alaaddin SAYIR tarafından inşa ettirilmiş çeşme vardır.



ÇEŞME

Cevre Düzeni: Okulun bahçesi üstü telli ihata duvarı ile çevrilidir. İç alan parke taşı ile kaplanmış olup, basket, voleybol ve futbol sahaları mevcuttur. Ayrıca okulun etrafı ağaçlandırılmıştır. A-Blok önünde bir Atatürk Kaidesi ile bir Bayrak direği mevcuttur.



BASKETBOL-VOLEYBOL VE FUTBOL SAHALARI

2- Derslikler:

Okulumuz A-Blokta- Zemin katında 7 (Yedi) 1.katında 7(Yedi) olmak üzere toplam 14 (Öndört) bölüm vardır. Bunlardan 5 tanesi dersliktir.



7/A SINIFIMIZ



6/A SINIFIMIZ



5/A SINIFIMIZ



8/A SINIFIMIZ

3- Laboratuvar:

Okulumuzda Laboratuvar mevcuttur.



LABORATUAR SINIFIMIZ

4-Kantin: Okulumuz kantini yoktur.

5- Okul ve Sınıf Kitaplığı:

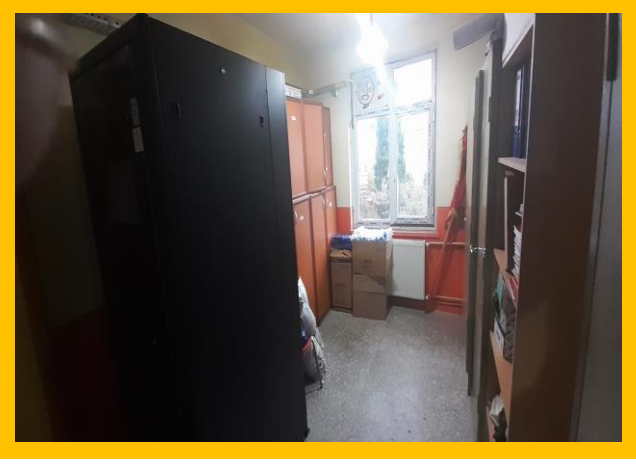
Okulumuzda kütüphanemiz mevcut olup; ayrıca sınıflarda kitaplıklar mevcuttur



OKUL KÜTÜPHANESİ

6- Atölye Durumu: Yoktur.

7- Depo-Ambar-Arşiv: Arşiv vardır.



ARŞİV ODAMIZ

8- Çok Amaçlı Salon:

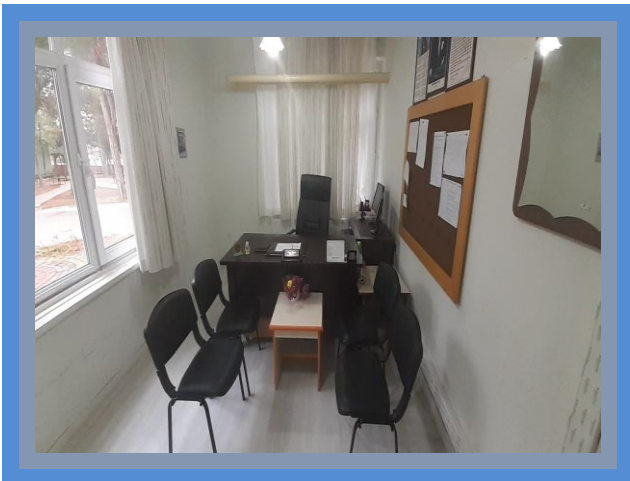
Ek bina 1. katta bulunan 100 (YÜZ) kişilik Çok Amaçlı Salon gösteri, sunum, tiyatro vb. toplantılar için okulumuzca ihtiyaç halinde kullanılmaktadır.



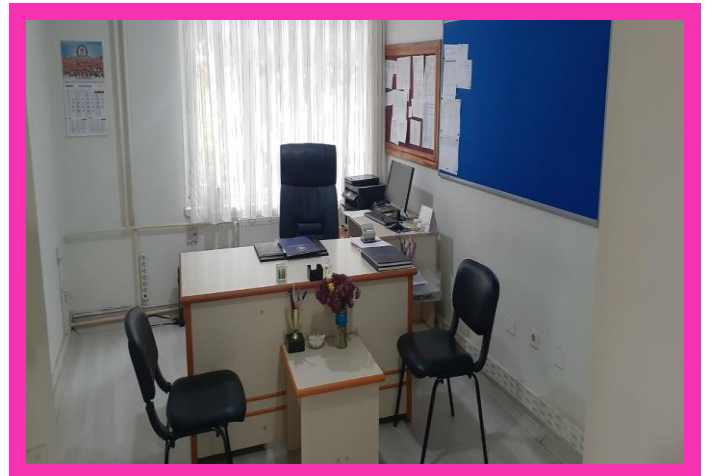
ÇOK AMAÇLI SALON

9 – Spor Salonu: Yoktur.

10– İdare ve öğretmen Odaları : Okulumuzda 2 idareci odası ve 1 tane de öğretmenler odası vardır.



MÜDÜR ODASI



MÜDÜR YARDIMCISI ODASI



ÖĞRETMENLER ODAMIZ

11-Rehberlik Servisi: Okulumuzda kadrolu rehber öğretmene ihtiyaç vardır.

12- Diğer Sosyal Faaliyetler için Ayrılmış Yerler : Okulumuzda diğer sosyal faaliyetler için ayrılmış özel yerler bulunmamaktadır.

B-2021/2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BİNA KULLANIM DURUMU

SIRA	SAYI	BİRİM
1.	5	Derslik
2.	1	Laboratuvar
3.	1	Kütüphane
4.	-	Atölye
5.	-	Bilişim Odası
6.	1	Müdür Odası
7.	1	Müdür Yardımcısı Odası
8.	1	Spor Odası
9.	1	Öğretmenler ve Rehber Öğretmen Odası
10.	1	Arşiv
11.	12	Tuvalet(-iç)
12.	1	Çok Amaçlı Salon
13.	1	Kantin-Çay Ocağı

IV.BÖLÜM

A – PERSONEL ve ÖĞRENCİ DURUMU

1- İdareci Sayısı: 1 Müdür, 1 Müdür Yardımcısı bulunmaktadır.

2- Öğretmen Sayısı: Okulumuzda 2021-2022 Eğitim ve Öğretim Yılı itibariyle;

6 Branş öğretmeni, 2 özel eğitim öğretmeni ve idarecilerle birlikte toplam 10 öğretmen görev yapmaktadır. Özel Eğitim Öğretmeni Abdurrahman TÜREL ve Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmeni Muhammet ADIGÜZEL Bozova Şehit Öğretmen Metin Kaynar İlkokuluna görevlendirilmişlerdir.

3- Memur ve Hizmetli: Okulumuzda 1 kadrolu hizmetli bulunmaktadır.

2021/2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI PERSONEL LİSTESİ

SIRA	ADI-SOYADI	OKUTTUĞU SINIF/DERS	KADRO DURUMU	BRANŞI-GÖREVİ
1	Murat KARAKUŞ	Müdür	Kadrolu	Sosyal Bilgiler
2	Hafize EROĞLU	Müdür Yardımcısı	Kadrolu	Sosyal Bilgiler
3	İlkay ERYILMAZ	Türkçe öğretmeni	Kadrolu	Türkçe
4	Ramazan ERYILMAZ	Matematik Öğretmeni	Kadrolu	Matematik
5	Davut KARA	Fen-Tek.Öğretmeni	Kadrolu	Fen-Teknoloji
6	Muhammet ADIGÜZEL	Din Kül.Öğretmeni	Kadrolu	Din Kül.Ve A.B
7	Pelin Duyur ÇETİN	İngilizce Öğretmeni	Kadrolu	İngilizce
8	Merve İSLAMOĞLU	Beden Eğitimi Öğret.	Kadrolu	Teknoloji Tasarım
9	Havva EROĞLU	Özel Eğitim Öğret.	Kadrolu	Teknoloji Tasarım
10	Abdurrahman TÜREL	Özel Eğitim Öğret.	Kadrolu	Sosyal Bilgiler
11	Hasan TEKE	Hizmetli	Kadrolu	Hasan TEKE
12				
13				













**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINA AİT
SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ SAYILARI BİLGİLERİ**

S.NO	SINIF	ERKEK	KIZ	TOPLAM
1	5/A	12	7	19
2	6/A	11	11	22
3	7/A	16	7	23
4	8/A	5	9	14
5				
6				
7				
TOPLAM		44	34	78

B-NORM KADRO:**1-**

ORTAOKUL

Norm Bilgileri

	Branş Adı	Branş Kodu	Toplam Ders Saati	Yönetici Gir.Ders Saati	Norma Esas Ders Saati (Zorunlu)	Seçmeli + İlave Ders Yükü
	Bilişim Teknolojileri	1119	4	<input type="text" value="0"/>	4	<input type="text" value="0"/>
	Din Kült. ve Ahl.Bil.	1245	22	<input type="text" value="0"/>	8	14
	Fen Bilimleri/Fen ve Teknoloji	7136	18	<input type="text" value="0"/>	16	2
	İngilizce	1524	14	<input type="text" value="0"/>	14	<input type="text" value="0"/>
	İlköğretim Matematik Öğr.	1715	20	<input type="text" value="0"/>	20	<input type="text" value="0"/>
	Müzik	1822	4	<input type="text" value="0"/>	4	<input type="text" value="0"/>
	Türkçe	2143	22	<input type="text" value="0"/>	22	<input type="text" value="0"/>
	Beden Eğitimi	2265	14	<input type="text" value="0"/>	8	6
	Sosyal Bilgiler	2510	13	11	0	2
	Teknoloji ve Tasarım	4900	4	<input type="text" value="0"/>	4	<input type="text" value="0"/>
	Görsel Sanatlar	7102	4	<input type="text" value="0"/>	4	<input type="text" value="0"/>
	Rehberlik	7103	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
	TOPLAM		139	11	104	24

V. BÖLÜM

A – OKULUN SORUNLARI:

Veli profilimiz ekonomik sıkıntı yaşayan ailelerle sınırlı olduğundan okulumuz maddi açıdan eksiklerini gidermede sorunlar yaşamaktadır. Veli profilinde okula ve eğitime karşı bir ilgisizlik olup, okulumuz öğrencilerinin birçoğunun kırsal alandan gelmesi nedeniyle temizlik, başarı vb. durumlarda aksaklıklar yaşanmaktadır. Ayrıca bölgemizde parçalanmış ailelerin olması başlıca sorunlarımızdandır.

Yine okulumuz taşıma merkezi olup öğrencilerimizin % 65 'i taşımalıdır.Bu da taşıma sorunlarını beraberinde getirmektedir.

B – OKUL BİNASI İLE İLGİLİ SORUNLAR:

Okul binamız derslik olarak ihtiyacı karşılamaklı birlikte okulu binasının eski olması , ayrıca elektrik su tesisatı vb bölümlerde sıkıntılar yaşanabilmektedir.Yine kalorifer kazanının binamıza uzak oluşu da ısınma problemi ortaya çıkarmaktadır.

C – ÖĞRETMEN, YÖNETİCİ İHTİYAÇ-FAZLALIĞI:

Okulumuzda 2021–2022 Eğitim Öğretim Yılı itibariyle normu olan branşlardan boş kadro bulunmamaktadır. Yine okulumuzda norm olmayan ancak ihtiyaç olan branşlardan ise; Müzik (1) ve Görsel Sanatlar 1 (Bir) ve Teknoloji Tasarım 1 (Bir) olmak üzere toplam 3 eksikimiz bulunmaktadır. Ancak bu eksik diğer okulların öğretmenlerinin okulumuzda görevlendirilmesi ile giderilmektedir.

D – DİĞER PERSONELİN SAYISI İLE İLGİLİ SORUNLAR:

Okulumuzda 1 kadrolu hizmetli vardır. Ancak bu hizmetli kış aylarında hem kalorifer yakması hem de sınıfların temizliğini yapmasından dolayı aksaklıklar yaşanabilmektedir.

E – ÖĞRENCİ DEVAM-DEVAMSIZLIĞI İLE İLGİLİ SORUNLAR:

Daha çok taşımalı gelen çocuklarda devamsızlıklar ve geç gelmeler konusunda problemler yaşanmaktadır. Sürekli devamsız olan öğrencimiz yoktur.

F-ÇEVRESEL SORUNLAR:

Okulumuz konum itibarı içerde bulunması nedeni ile güvenlidir. Yine etrafı ihata duvarı ve tellerle çevrilidir. Mahallenin merkezinde olması hasbiyle çevresel sorunlar yaşanmamaktadır.