



ADİYAMAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
..... ORTA OKULU
2018-2019 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI
STEM KULÜBÜ YILLIK ÇALIŞMA PLANI



AYLAR	AKTİVİTE HAFTASI	YAPILACAK AKTİVİTELER
EYLÜL	4.HAFTA	STEM Kulübünün Okul Öğrencilerine tanıtılması ve Okul WEB sayfasında STEM ile ilgili tanıtım bilgilerinin yayınlanması Rehberliğe verilen kulüp listelerinden , STEM kulübüne seçilen öğrencilerin tespiti , listelendirilmesi STEM Kulübü öğrencileriyle toplantı STEM Kulübü yönetim kurulunun oluşturulması , asil ve yedek üyelerin seçimi, Okul Aile Birliğinden kulübe Gönüllü Veli seçimi
EKİM	1.HAFTA	Kulüp iç tüzüğü'nün ve kulüp yıllık çalışma programının hazırlanıp Okul Müdürünün onayına sunulması
	2.HAFTA	STEM&ROBOTİK haberlerin yer aldığı okul panosunun belirlenmesi, Adiyaman İnovasyon Merkezine ilgili görevlilerle irtibata geçip ziyaret planlamasının yapılması ve belirlenen tarih ve saatlerde İnovasyon merkezinin ziyaret edilmesi
	3.HAFTA	STEM Etkinliği: Kâğıttan pervane yapalım(2 ders saati) STEM Etkinliği: Kâğıttan köprü yapalım.(3 ders saati)
	4.HAFTA	Yapılan STEM etkinlik görsellerinin STEM kulüp panosunda sergilenmesi,(İl ve Ulusal yarışmalara hazırlanması (Şanlıurfa ulusal stem yarışması vb.)
	5.HAFTA	Ekim ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması ve Okulun WEB sayfasında paylaşılması
KASIM	1.HAFTA	STEM etkinliği: Makarna kule yapalım(3 ders saati) Mühendislik meslek tanıtımının yapılması ve örneklendirilmesi
	2.HAFTA	Mühendislerle öğrencilerin buluşturulması söyleşi
	3.HAFTA	Mühendislerle yapılan söyleşinin görsellerinin panolarda sergilenmesi
	4.HAFTA	Kasım ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması Okul WEB Sayfasında yayınlanması
ARALIK	1.HAFTA	STEM etkinliği: Mancınık yapalım(3 ders saati)
	2.HAFTA	STEM etkinliği: Mancınık yapalım(3 ders saati)
	3.HAFTA	Son gelişen önemli teknoloji ürünlerin ve alanlarının tanıtılması.TÜBİTAK , ASELSAN,TAI vb. kurumlarla birlikte önemli mühendislik çalışmalarının paylaşılması
	4.HAFTA	Kasım ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması Okul WEB Sayfasında yayınlanması ve okul panosunda görsellerin sergilenmesi
OCAK	1.HAFTA	STEM etkinliği:Kasnak planör yapalım uçuralım(2 ders saati)
	2.HAFTA	Enerji Tasarruf Haftası (ocak ayının ikinci haftası) nedeniyle Doğal enerji kaynakları (Yenilenebilir) olan Güneş-Rüzgar- Jeotermal-Biyoenjeri-Hidroelektrik-Dalga enerjisinin araştırılması ve kullanım döngüsünün değerlendirilmesi
	3.HAFTA	Dönem sonu değerlendirme toplantısının yapılması ve raporlaştırılması Okul WEB sayfasında paylaşılması
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM SONU/YARI YIL TATİLİ		
ŞUBAT	1.HAFTA	STEM Etkinliği: Paraşüt yapalım paraşütümüzü uçuralım(2 ders saati)
	2.HAFTA	STEM Etkinliği: Paraşüt yapalım paraşütümüzü uçuralım(2 ders saati)
	3.HAFTA	NASA, ESA, ROSCOSMOS, Tübitak Uzay gibi Uzay araştırma Merkezlerinin tanıtımı ve geliştirilen mühendislik teknolojilerinin okul panosunda paylaşılması
	4.HAFTA	Şubat ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması ve Okul WEB sayfasında paylaşılması
MART	1.HAFTA	Bilim ve Teknoloji Haftası (8 – 14 mart) kutlamaları , Bilimsel araştırmalar imkanlar ölçüsünde üniversite, bilim merkezi vb. yerlerde önceden planlanarak bilimsel çalışmalarla ilgili alanların gezi gözlemlerinin yapılması
	2.HAFTA	Tarihteki icatların araştırılması özellikle Da vinci makinelerinin tanıtılması
	3.HAFTA	STEM etkinliği: Periskop yapalım(3 ders saati)
	4.HAFTA	STEM etkinliği: Periskop yapalım(3 ders saati)
	5.HAFTA	Mart ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması,Okul WEB sayfasında yayınlanması
NİSAN	1.HAFTA	STEM Etkinliği: Mikser yapalım yumurtamızı çırpalım(3 ders saati)
	2.HAFTA	STEM Etkinliği: Mikser yapalım yumurtamızı çırpalım(3 ders saati)
	3.HAFTA	STEM Etkinliği: Çizgi çizen robot yapalım(3 ders saati)
	4.HAFTA	Nisan ayında yapılan STEM etkinliklerinin yapılış süreci, etkinlik videolarının , görsellerinin ve örneklerinin dijital ortamda saklanması ve Okul WEB sayfasında paylaşılması
MAYIS	1.HAFTA	Bilişim Haftası – Teknolojik yenilikleri özendirici tedbirler alınması , teknolojinin yaşamımızdaki öneminin araştırılması ve mühendislik ile teknoloji arasında ki ilişkinin ortaya çıkarılması ,söyleşiler düzenlenmesi
	2.HAFTA	Teknolojinin ; Fen , Matematik , Sanat ve Sosyal alanlarla ilişkisinin tartışılması
	3.HAFTA	STEM etkinliği: Elektrik süpürgesi yapalım(3 ders saati)
	4.HAFTA	Yapılan STEM etkinliklerinin bilim şenliği ya da ayrıca sergilenmesi.Okulun WEB sayfasında sergilenmesi
HAZİRAN	1.HAFTA	2018 – 2019 Yılındaki aktivitelerin değerlendirilmesi ve rapolaştırılması
	2.HAFTA	Yıl sonu değerlendirme çalışma raporunun hazırlanması ve okul yönetimine sunulması

Adiyaman İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge Birimi STEM Koordinatörü
Orhan İNCEYOL
Burcu YAPICI