|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ek 2- Proje Başvuru Formu** | | | |
| **Proje Yürütücü Bilgileri** | | | |
| **Koordinatör Okul Adı ve İletişim Bilgileri** | Şehit Abdülhamit Kaya İmam Hatip Ortaokulu  0 226 352 00 58 720799@meb.k12.tr | | |
| **Okul Müdürü İletişim Bilgileri** | Hasan AKPINAR 0505 875 73 66 | | |
| **Proje Koordinatör İletişim Bilgileri** | Yeliz FİTOZ 0 505 524 40 10 yelizfitoz@gmail.com | | |
| **Paydaş Okul İsimleri** | Yalova-Çiftlikköy Şehit Abdülhamit Kaya İmam Hatip Ortaokulu,  Yalova Rahmiye Palabıyık İmam Hatip Ortaokulu;  Yalova- Termal İmam Hatip Ortaokulu. | | |
| **Proje Konusu** | STEM - Bilimsel Çalışmalar ve Yenilikçi Fikirler | | |
| **Projenin Adı** | TEKNOKUL | | |
| **Projenin Gerekçesi ve Amacı** | Pandemi ile yaşantımıza giren uzaktan eğitim süreci çocuklarımızda dijital yetkinlikleri arttırırken yeni becerileri kazanma ihtiyacını da ortaya çıkarmıştır. Globalleşen dünyada 21.yüzyıl becerilerine sahip dijital yetkinliği olan düşünen, sorgulayan, tasarlayan ve üreten nesillere öncülük ederek bu konuda çalışmalar yaparak örnek olmak amaçlanmıştır.  Proje kapsamında okullarda oluşturulacak STEAM kulüplerinde teknolojiye ve içerik/ürün üretmeye ilgi duyan çocuklar bu kulüplerde yer alacak ve sunumlar, geziler, kampanyalar, projeler,çocuklar tarafından yapılacaktır. Böylelikle “teknolojinin kölesi değil,efendisi olmaya geldik” sloganının ilke olarak benimseneceği, çocukların hatip olarak akran eğitimi yaparak hem toplum karşısında konuşma becerisi kazanmaları hem de teknoloji ile üretimin hazzını yaşayarak imam hatip vizyonuna değer katacağı öngörülmektedir. Teknolojik Kullardan Teknolojik Okullar oluşması fikri TEKN(O)KUL projesini ortaya çıkarmıştır.Proje ile okulların öğretmeni, öğrencisi, velisi ve çevresini de bu konuda bilinçlendiren Teknolojik Okul statüsünü kazanması hedeflenmiştir.Amaç üstad Mehmet Akif’in dediği gibi ilimle dini kafalarda ve kalplerde birleştirmektir. Zira Allahü Teala Kuran-ı Kerim’de bir çok kez “düşünmeyecek misiniz?”buyurmaktadır. Düşünme becerisi gelişen çocuklar tasarlayacak ,üretecek,ve faydalı olacaktır. | | |
| **Projenin Süresi, Başlangıç ve Bitiş Tarihleri** | Projenin Süresi 9 aydır.  12-Eylül-2022 02-Haziran-2023 | | |
| **Projenin Hedef Kitlesi** | Proje paydaşı olan her üç okulun 5.6.7.8. sınıf kız ve erkek öğrencileri hedef kitle olarak belirlenmiştir.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | OKULLAR | Kız | Erkek | Proje Yürütücü Öğretmenleri | Proje  Destekleyici  Öğretmenleri | Katılımcı  Veli | TOPLAM |  | | Yalova-Çiftlikköy Şehit Abdülhamit Kaya İmam Hatip Ortaokulu, | 201 | 213 | 2 | 3 | 414 | 833 |  | | Yalova Rahmiye Palabıyık İmam Hatip Ortaokulu; | 93 | 92 | 2 | 3 | 185 | 375 |  | | Yalova- Termal İmam Hatip Ortaokulu. | 17 | 42 | 2 | 3 | 59 | 123 |  | | TOPLAM | 311 | 347 | 6 | 9 | 658 | 1331 |  | |  |  |
| **Proje Paydaşları ve İş Birliği Alanları** | Yürütücü okul Şehit Abdülhamit Kaya İmam Hatip Ortaokulu Steam Şah Kulübü belirtilen tarihlerde paydaş okullar içinTinkercad, Canva, Kahoot, 3D Yazıcı,, Gimkit uygulamalarından en az birini tanıtarak “(workshop) sunumun sonunda örnek uygulamalar la yaparak yaşayarak öğrenmeyi sağlayacaktır.(Çocukların yetkinliği doğrultusunda uygulamalarda değişiklik olabilir)  Rahmiye Palabıyık İmam Hatip Ortaokulu ilimiz Kirazlı mevkiinde kurulması planlanan “Matematik Köyü” ziyaret çalışmalarını planlayacaktır.  Termal İmam Hatip Ortaokulu Yapılan etkinlikler,ürünler ve çıktılar için basın,yayın ,tanıtım,duyuru,ikram vb çalışmaları yürütecektir.  Ayrıca Üniversite gezimizde Yalova Üniversitesi Akademisyen Velilerimizle işbirliği, HİSAR Projesi kapsamında STEM eğitimi  alan Fen Bilgisi, Matematik ve Bilişim Teknolojileri öğretmenlerimizin destekleri ile gerçekleştirilecektir.  Hibe dışında kalan bütçe okulların bağlı bulundukları Belediyeler,  Gezi ve Kampanyalarla ilgili çalışmalar ve giderler veli,  bağışlar ve Yalova İmam Hatip Platformu desteği ile karşılanacaktır. | | |
| **Projeden Beklenen Sonuçlar** | Projeden Beklenen Çıktıların şunlar olması planlanmaktadır.  1.STEAM Kulüplerinin kurulması  2.Workshoplar a)Tinkercad ( Tinkerla Kendi kupanı tasarla)  b)Canva (Kitap kapağı, afiş, imsakiye,masa takvimi vb.tasarla)  c)Kahoot-it (Bilgi yarışması)  d)3D Yazıcı (Kulüp logosunu/ anahtarlık bastır)  e)Gimkit (Tarihde İz Bırakan İlk Müslüman Türk Kadınları)  3.Kampanyalar a)Topla kapağı, Kap Kabı( Yalova Üniversitesi Polimer Mühendisliği İle işbirliği içinde atık kapakların geri dönüşümü ile Patili dostlarımız için mama kapları üretilecektir.)(Öğretmen, öğrenci, veli,ve çevre işbirliği içersinde yürütülecektir.)  4.Yarışmalar a)TEKNOFEST (TEKNOŞAHLAR TAKIMI –Görme Engelliler için Teknokit Projesi)  b)Yerel Bazlı Bilim Fuarlarına Katılım  5.Uzaktan Eğitim a)Said ERCAN Sosyal Medya Okuryazarlığı  b)Aytaç AÇIKALIN e- Ebeveynlik  6.Geziler a)Bursa (Gökmen Uzay Havacılık Eğitim Merkezi, Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi, Hayvanat Bahçesi)  b)Yalova Üniversitesi Mühendislik ve İslami Bilimler Fakülte ziyaretleri  c)İstanbul (Osmangazi köprü müzesi, Çamlıca Kulesi, Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi  d) Yalova ili Kirazlı mevkii Matematik köyü yaparak yaşayarak öğrenme yaşam alanı ziyareti  7.ECOMAT geri dönüşüm makinelerinin paydaş tüm okul bahçelerinde yer alması,  Proje sonucunda paydaş her üç okulda da imam hatip ortaokullarında  1.STEAM kulüplerinin kurulması,  2. Wokshop etkinlikleri ile paydaş okulların tamamının, Tinkercad, Canva, Kahoot, 3DYazıcı, Gimkit uygulamalarını tanımaları, ilgi duyan ve isteyenlerin üye olmaları ve bundan sonraki yaşamlarında ders, ödev,yarışmalar,etkimlikler ve günlük yaşamlarında aktif olarak kullanmaları,  3. Atık kapakların geri dönüşümüyle patili dostlara yemek ve su kabı sağlanması,  4.Yarışmalara katılarak STEAM kulüplerinde projeye meraklı çocukların proje düşünme, tasarlama ,yazma ve yapma becerilerinin gelişmesi ve özgüvenlerinin artması,  5.Zoom platformu aracılğı ile tüm okulların aile katılımları ile Sosyal Medyanın kullanımı ve e-ebeveynlik konularında farkındalık oluşturulması,  6. Geziler aracıığı ileMimarlık, Mühendislik, Sanat, Tasarım, Matematik, Bilim ve Teknoloji ile ilgili kavramları yerinde yaşayarak gözlemleme  7.Matematik köyü ziyareti ile matematiğin yerinde yaparak yaşayarak öğrenmenin sağlanması,  beklenmektedir. | | |
| **Proje Faaliyetleri** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Görevli Okul | Amaç | Faaliyet | Sonuç | Tarih | | Tüm Paydaşlar | STEAM ‘i  Felsefe olarak benimsemek | STEAM klüplerinin kurulması | E okul etkinlikler modülüne kulüplerin işlenmesi | 12-19 Eylül 2022 | | Paydaş Kulüp Öğrencileri | İstanbul Gezisi | Osmangazi köprü müzesi, Bilişim Vadisi, Çamlıca Kulesi, Atatürk Kültür ve Sanat Merkezinde kullanılan mimari yöntem ve teknikleri keşfetmek. | İstanbul’da son dönemde açılan mimari ve mühendislik alanda dikkat çeken yapıları yerinde gezmek, görmek, böylece çocuklarda inşa etme isteği uyandırmak. | 15-Ekim-2022 | | Paydaş Kulüp Öğrencileri | Yalova Üniversitesini tanımak | Mühendislik ve İslami Bilimler Fakültelerini ve atölyelerini yerinde incelemek | Mühendislik Dallarını ve atölyelerin tanınması.  İslami Bilimler Dekanı ile söyleşi. | 30- Kasım-2023 | | Paydaş Kulüp Öğrencileri | Kapak toplamak polimer atölyesinde geri dönüşüm  mama kabı üretmek | “Topla Kapağı, Kap Kabı”  Kampanyası | 77 (Yalova Plakası) mama kabı üretebilmek | 21-Şubat 2023 | | STEAM Kulübü, Proje Takımları | Proje hazırlama becerisini geliştirmek | TEKNOFEST ve Yerel Yarışmalara katılmak | Takım ruhunu kazanmak, ürün ortaya çıkarmanın hazzını yaşamak (teknokul kiti )  proje geliştirebilmek. | 20-Mart-2023 | | Rahmiye Palabıyık İHO | Matematiğin günlük yaşamda kullanımını farketmek | Matematik köyü ziyareti | Matematiği sahada yaparak yaşayarak öğrenmek | 24-28 Nisan 2023 | | Tüm Paydaşlar | GUHEM-BTM- Hayvanat Bahçesi, Irgandı Köprüsü  Gezi- Gözlem | Bursa Gezisi | Geziye katılan çocuklarda ;uzay,havacılık,  eğlenceli bilim, ergonomik ürün inovasyon, biyotaklit konularında farkındalık oluşması | 19/Mayıs/2023 | | Termal İHO | Basın,yayın, duyuru,tanıtım faaliyetleri | ERDEM projesi kapsamında TEKNOKUL’u tanıtmak | Diğer okullara örnek ve öncü olmak | 31- Mayıs-2023 | | | |
| **Görünürlük Çalışmaları** | Proje kapsamında yapılan faaliyetler önce Canva üzerinden hazırlanan davetiyeler aracılığı ile paydaşlara duyurulacak,etkinlikler sırasında fotoğraf ve video çekimleri yapılacak, okulların varsa youtube kanallarında canlı yayın yapılarak farkındalık oluşturulacaktır. Aynı zamanda tüm çalışmalar okulların web sitesinde ve sosyal medya hesaplarında da duyurulacaktır. Ayrıca Projede aktif rol alan çocuklara ERDEM logolu Teşekkür Belgeleri takdim edilecektir.Hava muhalefeti veya idari nedenlerle tarihlerde değişiklik olabilir. | | |
| **Projenin Toplam Bütçesi** | Projenin uygulanabilirliği için;   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | FAALİYETİ YÜRÜTECEK OKUL | İHTİYAÇLAR- GİDERLER | ADEDİ | MALİYETİ | TOPLAM | | Şehit  Abdülhamit  Kaya  İmam  Hatip  Ortaokulu  Workshop  Etkinlikleri | 1.3D Yazıcı ve flament | 1 | 6.000 | 6.000 | | 2.Fotoğraf Makinesi | 1 | 5.000 | 5.000 | | 3.Yüksek Kamera | 1 | 6500 | 6500 | | 4.Aksiyon Kamera | 1 | 5500 | 5500 | | 5.Kablosuz mikrofon | 3 | 500 | 1500 | | 6.Triport | 1 | 300 | 300 | | 7.Laptop | 1 | 10.000 | 10.000 | | 8.Mbot | 1 | 4800 | 4800 | | TÜM PAYDAŞLAR (Yerel yarışmalar için) | 9.Dijital Mikroskop | 3 | 1800 | 5400 | | TÜM PAYDAŞLAR | 14.TOPLAM | 13 | 40400 | 45000 L. | | AÇIKLAMA | Duyuru, tanıtım,sunum, basılı ve görsel yayın giderleri ile görünürlük malzemeleri, hibe dışında kalan bütçe olarak okulların bağlı bulundukları Belediyeler, Gezi ve Kampanyalarla ilgili giderler; Okul Aile Birliği ,Bağışlar ve Yalova İmam Hatip Platformu desteği ile karşılanacaktır. |  |  |  | | |  |

