



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 81576613-604-E.9567648

06.09.2016

Konu : STEM Eğitimi Raporu

.....VALİLİĞİNE
(İl Millî Eğitim Müdürlüğü)

Günümüzde pek çok ülkenin eğitim sisteminde öğrencilerin üreten, ekonomik ve sosyal gelişmelere katkı sağlayan, 21. yüzyıl becerilerine sahip bireyler olarak yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Çağın gereklilikleri ve teknolojideki gelişmelerle birlikte düşünen, sorgulayan, araştıran ve buluş yapabilen bireylere olan ihtiyaç gün geçtikçe artmaktadır. Bu nedenle günümüzde öğrencilerin Fen bilimleri, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik derslerinde öğrendikleri bilgileri bir bütünün parçaları olarak görmelerini sağlayan STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) eğitimi dünyada birçok ülkenin öğretim programlarına dâhil edilmektedir. STEM eğitimi teorik bilginin uygulamaya, ürüne ve yenilikçi buluşlara dönüştürülmesini amaçlamaktadır.

Her geçen gün ihtiyaçları yenilenen dinamik eğitim sistemimizi çağın ihtiyaçları doğrultusunda geliştirmek ve üreten, tasarlayan ve geliştiren bir nesil yetiştirmemize katkı sağlamak amacıyla Genel Müdürlüğümüz tarafından Türkçe ve İngilizce dillerinde "STEM Eğitimi Raporu" hazırlanmış olup, ilgili ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla paylaşılmaktadır. Söz konusu raporun devam etmekte olan eğitim ve öğretim programlarının yenilenmesi çalışmalarında STEM eğitiminin gündeme alınmasının ve bu çalışmalara kaynaklık etmesinin yerinde olacağı düşünülmektedir.

Gelişime ve derinleşmeye hazır olan STEM Eğitimi Raporu, Bakanlık birimlerimizin görüş ve önerileri ve istifadelerine açılmıştır. Ek'te verilen söz konusu rapora http://yegitek.meb.gov.tr/STEM_Egitimi_Raporu.pdf bağlantısından da ulaşılabilecektir.

İliniz okullarında görev yapan tüm okul yöneticilerinin ve öğretmenlerin *STEM Eğitimi Raporu* hakkında bilgilendirilmeleri hususunda, bilgilerinizi ve gereğini rica ederim

Bilal TIRNAKÇI
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: STEM Eğitimi Raporu (82 sayfa)

DAĞITIM:
B Planı