

Etkinlik Adı / Faaliyet	Etkinlik Açıklaması
Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçekliği Tanıyalım: Neler	Bu etkinlikte artırılmış gerçekliğin ve sanal gerçekliğin tanıtılması amaçlanmaktadır.
Bir artırılmış gerçeklik uygulaması tasarlayalım	Bu etkinlikte bir artırılmış gerçeklik uygulamasının tasarlanması amaçlanmaktadır.
Grup çalışması: Fen bilimleri dersi öğretim programlarının yenilikçi teknoloji uygulamaları açısından incelenmesi	Bu etkinlikte fen bilimleri dersi öğretim programının yenilikçi teknoloji uygulamaları açısından incelenmesi amaçlanmaktadır.
MikrosAR'la Mikroskopik Canlıların İncelenmesi	Fen bilimleri öğretmenlerinin MikrosAR yazılımı ile dersleri kapsamında yaptıkları mikroskopik incelemeleri sanal ve artırılmış gerçeklik ortamlarında gerçekleştirebilmelerinin sağlanması.
Artırılmış Gerçeklik Tarayıcılarıyla Fen Bilimleri Uygulamaları	Artırılmış gerçeklik tarayıcıları ile ortaokul fen bilimleri dersi kapsamındaki (5, 6, 7 ve 8. sınıflar) konularda kullanılabilecek uygulamaların geliştirilmesi.
Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Fen Öğretim Ortamlarına	Uzay teknolojilerinin öğretiminde artırılmış gerçeklik uygulamalarının önemini keşfeder.
Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Fen Öğretim Ortamlarına Aktarılması-Anatomi 4D	Bu etkinlikte katılımcıların canlılar ve yaşam öğrenme alanına yönelik artırılmış gerçeklik uygulamalarını keşfetmesi ve sınıf içi uygulamalarına ilişkin deneyim kazanması amaçlanmaktadır.
Sanal Gerçeklik Laboratuvarları: Kimya Dersinde Bileşiklerin Oluşturulması	Bu etkinlikte kimya dersinde bileşiklerin oluşturulması konusu sanal gerçekliğe uyarlanarak bir eğitim içeriğinin oluşturulmasına çalışılacaktır.
Grup çalışması: Sanal gözlüğümüzü tasarlıyoruz	Bu etkinliğin amacı katılımcıların kendi sanal gözlüğünü oluşturmalarını sağlamaktır.
Kişiyi Özel Planetaryum-Güneş Sistemini Tanıma	Bu etkinlikte teknoloji destekli sanal gerçeklik ile güneş sistemini tanıtılması amaçlanmıştır.
Kişiyi Özel Planetaryum-Uzayı Tanıma	Bu etkinlikte teknoloji destekli sanal gerçeklik ile uzayın tanıtılması amaçlanmıştır.
Fen Eğitiminde Holografik Uygulamalar	Bu etkinlikte güncel eğitim teknolojilerinin ve geleceğin eğitim teknolojisi olacak hologramların eğitimde nasıl kullanılabileceğine ilişkin öngörü, paylaşım ve uygulamalar gerçekleştirmek amaçlanmıştır.
Evreni Sınıf Ortamına Taşımak: 3D Hologram Tasarımı	Bu etkinlikte, katılımcıların bir hologram düzeneği tasarlama hedeflenmektedir. Böylelikle katılımcıların Hologramlarda görüntü oluşumu ve hologramların çalışma prensiplerini uygulamalı olarak keşfetmeleri sağlanacaktır. Aynı zamanda katılımcılar ilgili tasarım sürecini deneyimleyerek farklı konu ve kavramlara yönelik hologram uygulamalarını kendi sınıflarında da kullanabileceklerdir.
Evreni Sınıf Ortamına Taşımak: 3D Hologram Tasarımı	Bu etkinlikte, katılımcıların bir hologram düzeneği tasarlama hedeflenmektedir. Böylelikle katılımcıların Hologramlarda görüntü oluşumu ve hologramların çalışma prensiplerini uygulamalı olarak keşfetmeleri sağlanacaktır. Aynı zamanda katılımcılar ilgili tasarım sürecini deneyimleyerek farklı konu ve kavramlara yönelik hologram uygulamalarını kendi sınıflarında da kullanabileceklerdir.
Fen Eğitiminde Buz Kırıcılar Olarak Dijital Hologram Uygulamaları	Bu etkinlikte fen eğitiminde dijital hologram uygulamalarından buz kırıcılar olarak kullanılmasına ilişkin örnekler göstermek amaçlanmaktadır.
Fen Eğitiminde Karma Gerçeklik Teknolojileri Uygulamaları	Bu etkinlikte katılımcılara karma gerçeklik teknolojilerinin sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik teknolojilerinden farkını kavrama, Türkiye'deki geliştirilen karma gerçeklik uygulamalarını tanıma ve fen eğitiminde karma gerçeklik teknolojisini nerede ve nasıl kullanılabileceği yakından bilgilendirmek amaçlanmıştır.
Zenginleştirilmiş Materyallerle Geleceğin Eğitim Ortamlarını Tasarlamak	Bu etkinlikte, katılımcıların fen/bilim eğitiminin ayrılmaz bir parçası olan merak etme, kanıtlara dayalı düşünme, bilimsel tahminlerde bulunma ve hayal gücünü genişletme süreçlerini desteklenerek farklı eğitim ortamı tasarımlarını oluşturmaları sağlanacaktır.
Zenginleştirilmiş Materyallerle Geleceğin Eğitim Ortamlarını Tasarlamak	Bu etkinlikte, katılımcıların fen/bilim eğitiminin ayrılmaz bir parçası olan merak etme, kanıtlara dayalı düşünme, bilimsel tahminlerde bulunma ve hayal gücünü genişletme süreçlerini desteklenerek farklı eğitim ortamı tasarımlarını oluşturmaları sağlanacaktır.
Eskişehir Bilim Deney Merkezi Sabancı Uzay Evi: Evrende	Bu etkinlikte katılımcıların astronomi alanındaki konular hakkında bilgilendirmesi sağlanacaktır.
Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik İle İlgili Üretilen Malzemelerin Sergilenmesi	Bu etkinlikte eğitimler süresince artırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik ile ilgili üretilen malzemelerin sergilenmesi amaçlanmaktadır.
Etkinliğin ve Hazırlanan Portfolyoların Değerlendirilmesi Gelecek	Bu etkinlikte katılımcıların proje etkinliğini değerlendirmeleri amaçlanmaktadır.
Katılımcılara Sertifikaların Takdimi ve Kapanış Töreni	Bu etkinliğin amacı katılımcılara katılım sertifikalarını vermek ve etkinliğin kapanışını yapmaktır.