

## YILDIRIM İLKOKULU

# 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI E-TWINNING PROJELERİ



Proje Afışı



Proje Logosu



eTwinning  
Proje Kayıt Belgesi

## AKLINI KULLAN ÖĞREN OYNA E-TWINNING PROJESİ

HAZIRLAYAN: Ferah AKAR  
Okul Öncesi Öğretmeni

BLOG SAYFAMIZ

<https://www.blogger.com/blog/posts/815398614703129553>

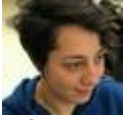






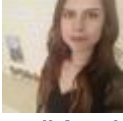
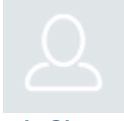





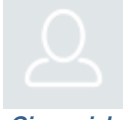




PROJE ETKİNLİKLERİ KİTABI BAĞLANTI LİNKİ

<https://read.bookcreator.com/TvFfRUmseWM1TikAIWmVuDbt6NB2/FFrTC62IR3egWcGRJn1jDg>

# PROJE ETKİNLİKLERİMİZİN PADLET LİNKİ

<https://padlet.com/aklinikullanogrenoynaetwinning/gts55o7uaklprxrt>

## PROJE ORTAKLARIMIZ

<p><b><u>SİBEL BİLAC</u></b></p>  <p><u>Yıldırım İlkokulu, Bursa,</u> <u>Yıldırım, Türkiye</u></p>	<p><b>(Kurucu)</b> <b><u>Ferah Akar</u></b></p>  <p><u>Yıldırım İlkokulu,</u> <u>Bursa.Yıldırım, Türkiye</u></p>	<p><b>(Kurucu)</b> <b><u>Elena Alina</u></b> <b><u>Gheorghe</u></b></p>  <p><u>Scoala Gimnazială "MATEI</u> <u>BASARAB", Pitești,</u> <u>Romanya</u></p>	<p><b><u>Fatma SAZ KUDA</u></b></p>  <p><u>Yavuzeli Anaokulu,</u> <u>Yavuzeli, Gaziantep,</u> <u>Türkiye</u></p>
<p><b><u>Agnieszka</u></b> <b><u>Pietruszko</u></b></p>  <p><u>Przedszkole nr 52 w</u> <u>Warszawie, Warszawa,</u> <u>Polonya</u></p>	<p><b><u>Aysun Kırcı</u></b></p>  <p><u>Darıca Ortaokulu,</u> <u>Sakarya, Türkiye</u></p>	<p><b><u>FLORIANA-</u></b> <b><u>CORNELIA MITRİCĂ</u></b></p>  <p><u>Scoala Gimnaziala Virgil</u> <u>Mazilescu , Corabia,</u> <u>Romanya</u></p>	<p><b><u>Andreea Enache</u></b></p>  <p><u>Grădinița cu Program</u> <u>Prelunghiț Luminisul</u> <u>Pădurii, Pitești, Romanya</u></p>
<p><b><u>Figen KOZAN</u></b></p>  <p><u>Yavuzeli Anaokulu,</u> <u>Gaziantep, Türkiye</u></p>	<p><b><u>Florica Vladuta</u></b></p>  <p><u>Scoala Gimnaziala</u> <u>„Nicolae Titulescu”,</u> <u>Ploiesti, Ploiești, Romanya</u></p>	<p><b><u>Gülfem Bektaşoğlu</u></b></p>  <p><u>Yokuşdibi İlkokulu,</u> <u>Ordu, Türkiye</u></p>	<p><b><u>Fadime Kuruoğlu</u></b></p>  <p><u>Bozdoğan Anaokulu,</u> <u>Aydın, Türkiye</u></p>
<p><b><u>MIHAELA</u></b> <b><u>GOVOR</u></b></p>  <p><u>Scoala Gimnazială,</u> <u>Comuna Brazi, structură:</u> <u>Scoala Gimnazială</u> <u>„Antonie Vodă" Popești,</u> <u>Popești, Romanya</u></p>	<p><b><u>Helena Fajić</u></b></p>  <p><u>Dječji vrtić Cvrčak,</u> <u>Čakovec, Hrvatiștan</u></p>	<p><b><u>SEVGİ ÖZKAN</u></b></p>  <p><u>Yukarıçihil Şehit Asker</u> <u>Seyit Ali Gür İlkokulu,</u> <u>Konya, Ilgın, Türkiye</u></p>	<p><b><u>Claudia Popa</u></b></p>  <p><u>Scoala Gimnaziala" Mihai</u> <u>Eminescu", Pitești,</u> <u>Romanya</u></p>
<p><b><u>Snejina Lyubenova</u></b></p>  <p><u>ДГ "Слънце", Левски,</u> <u>Levski, Bulgaristan</u></p>	<p><b><u>Yusuf Bahadır</u></b> <b><u>Saracoğlu</u></b></p>  <p><u>Atatürk İlkokulu, Kulu,</u> <u>Türkiye</u></p>	<p><b><u>Mihaela Lintescu</u></b></p>  <p><u>rădinița cu Program</u> <u>Prelunghiț Aripa Deschise,</u> <u>Pitești, Pitești, Romanya</u></p>	<p><b><u>Banu Topkaya</u></b></p>  <p><u>Latif Dörtcelik Anaokulu,</u> <u>Yıldırım,Bursa, Türkiye</u></p>

## ETWİNNİNG ANASAYFA BAĞLANTI LİNKİ

<https://twinspace.etwinning.net/205858/pages/page/1853666>

Misafir Kullanıcı Adı

**aklını.kullan**

Şifre

**eTwinning.2021.2022**

### PROJE KARTI:

Kayıt tarihi: 24.10.2021

Tür : Etkin

Adı: Aklını Kullan Öğren Oyna

Proje Başlangıç-Bitiş Tarihi:

Kasım2021-Şubat 2022

ID 331195

Diller български, English, hrvatski, italiano, română, slovenčina, Türkçe

Yaş aralığı Kimden: 4 Kime: 11

Konular Ahlak, Avrupa Çalışmaları, Beden Eğitimi, Dil ve Edebiyat, Doğa Bilimleri, İlköğretim okulu konuları, Kültür Tarihi, Matematik / Geometri, Müfredatlar arası , Müzik, Okul öncesi konuları, Sanat, Teknoloji , Çevre Eğitimi

## PROJE SERGİSİ BAĞLANTI LİNKİ

<https://www.artsteps.com/view/621a66a7d408cac967869fb9?currentUser>

Proje Tanıtım Video QR



eTwinning Twinspace Anasayfa QR



## PROJEMİZ HAKKINDA

### PROJEMİZİN AMACI

Oyunun, çocuğu gerçek hayata hazırlayan gerçek bir araç olduğu dūřunesinden yola çıkararak projemizde bol bol akıl zeka oyunlarına, kodlama çalışmalarına yer vererek çocuğun dikkat, okuduğunu/dinlediğini anlama, sosyal duygusal bilişsel fiziksel ve dil becerilerini geliştirmeyi hedefledik. Dikkatin geliştirilebilir bir beceri olduğunu dūřünerek 4-11 yař çocukları, eğlenerek yapacakları etkinliklerle desteklenerek dikkat becerileri geliştirilecektir. Stem yaklaşımı ile çocukları denemeye keşfetmeye, hayal gūlerini kullanmaya, eleştirel dūřünme ve problem çözme becerileri ile yaratıcılık ve işbirliği yeterliliklerini geliştirmeye çalışacağız. 4-11 yař çocuklarının yapay zeka ile tanışmalarını, algoritmik dūřünme becerisi kazanmalarını, oynayarak öğrenmelerini amaç edindik.

### PROJEMİZİN HEDEFLERİ

21. Yūzyıl becerilerini kazandırmak,  
Web 2.0 araçlarını kullanmayı öğrenmek,  
Öğrenmeyi eğlenceli hale getirmek,  
STEM alışmaları ile öğrencilerimizin akranlarıyla işbirliği içinde yaşayarak öğrenmelerini sağlamak,  
Çoklu dikkat becerilerini desteklemek,  
Problem özme, akıl yürütme ve odaklanmalarını gūlendirmek,  
Sosyal, duygusal, bilişsel ve dil becerilerini geliştirmek,  
Teknolojiyi doğru kullanmalarını sağlamak,  
Bireysel ve takım olarak hareket etme kabiliyetini kazandırmak,  
Farklı insanlarla tanışarak sosyalleřme ve kendini ifade etme becerilerini gūlendirmek,  
Müfredattaki kazanımların, oyun içinde öğrenilerek kalıcı hale getirmek,  
Öğrencinin aktif rol almasını sağlayarak çocuğun ilgisini ve öğrenmesini artırmak,  
Yeni ürünler yaratarak başarı ve mutluluk duygularını desteklemek.

### ÇALIşMA SÜRECİ

**Kasım 2021:**

Proje ortakları ile tanışma,  
Proje planını hazırlama, görev dağılımı, sayfaların düzenlenmesi,  
Okullarda proje panoları oluşturulması, ailelere proje tanıtımı için yazı gönderilmesi,  
Veli izin dilekçelerinin dosyalanması,  
Afiş, logo hazırlama, seçilmesi,  
Ön testlerin hazırlanması, uygulanması,  
Proje tanıtım yazıları, broşür ve afişlerin hazırlanması,  
Okul web siteleri ve sosyal ağlarda projenin duyurulması.

**Aralık 2021-Ocak 2022:**

Akı-Zeka Oyunları, Scamper, Kodlama, Stem ve Yapay zeka etkinlikleri  
İşbirlikli Ortak Ürünlerin Hazırlanması

**şubat 2022:**

Final ürünlerinin oluşturulması,  
Son testlerin hazırlanıp uygulanması, verilerin analizi, değerlendirilmesi,  
Proje kapanış webinarı, Yaygınlaştırma.

### PROJE SONUÇLARI

Projemiz bittiğinde, 4-11 yař öğrencilerimize 21. Yūzyıl becerileri kazandırılacak, web 2.0 araçlarını kullanarak öğrenilecek, eğlenerek öğrenecekler STEM alışmaları ile öğrencilerimizin akranlarıyla işbirliği içinde yaşayarak öğrenmeleri sağlanacak, çoklu dikkat becerileri desteklenmiş olacak. Problem özme, akıl yürütme ve odaklanmaları gūlenecek, sosyal, duygusal, bilişsel ve dil becerileri gelişmiş olacaktır. Teknolojiyi doğru kullanmaları sağlanmış olacak, bireysel ve takım olarak hareket etme kabiliyeti kazanacaklar. Farklı şehirlerden ũlkelerden arkadaşlarıyla tanışarak sosyalleşme ve kendini ifade etme becerilerini gūlendirmiř olacaklar. Müfredattaki kazanımların, oyun içinde öğrenilerek kalıcı hale gelecek, ilgileri ve öğrenmesi artacak, Başarı ve mutluluk duyguları desteklenmiş olacak.

## **AKLINI KULLAN ÖĞREN OYNA E-TWINNING PROJESİ PROJE BAĞLANTI LİNKLERİ**

### **PROJEMİZ HAKKINDA**

Proje Tanıtım Videolarımız: <https://www.youtube.com/watch?v=4gESDHCFxbY>  
<https://www.youtube.com/watch?v=9i2oYVTSf5Y>

Müfredatla entegrasyon <https://prezi.com/view/3wVSxyZhXSyUBXDEZMA2/>

Öğretmen Tanıtım Avatarım [https://www.youtube.com/watch?v=r550GyGj0L8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=r550GyGj0L8&feature=emb_logo)

Okul Tanıtım Videom [https://www.youtube.com/watch?v=sqe1Ew5kQQo&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=sqe1Ew5kQQo&feature=emb_logo)

Öğrenci Tanıtım Videom <https://youtu.be/U55niXGCPio>

Haritadaki Yerlerimiz <https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1BHL8FzZE7fReGinQc-uck-ZVbt1RWJGi&ll=45.25573024537821%2C27.197341549999997&z=5>

Serbest Kürsü Proje Başlangıcı/Proje Sonu Değerlendirme

<https://padlet.com/aklinikullanogrenoynaetwinning/sy1kywd2zphuhrdm>

Medya Okuryazarlığı Anketimiz

<https://docs.google.com/forms/d/144sCMaznGJukFCaml6d4yRPJ3wgyNN8xENrdgHXN3bs/closedform>

Anket sonucu [https://vimeo.com/653488667?embedded=true&source=vimeo\\_logo&owner=159722323](https://vimeo.com/653488667?embedded=true&source=vimeo_logo&owner=159722323)

### **ANKETLER**

Logo Anketi

[https://docs.google.com/forms/d/1FgxS5ViicKm5uKTI3yFMzU7ugjem-71ZDOiojD4UY8w/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1FgxS5ViicKm5uKTI3yFMzU7ugjem-71ZDOiojD4UY8w/viewform?edit_requested=true)

Afiş Anketi

[https://docs.google.com/forms/d/1p\\_NDICX4hYp5jNqBXgfaH\\_y1N5zLQDgvb9bTy6qQvIQ/closedform](https://docs.google.com/forms/d/1p_NDICX4hYp5jNqBXgfaH_y1N5zLQDgvb9bTy6qQvIQ/closedform)

Öğretmen Ön Test

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMwnQz1jFqjDRinzTwZji\\_2KtYia21XhzSVB52bwVXHsfD4A/closedform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMwnQz1jFqjDRinzTwZji_2KtYia21XhzSVB52bwVXHsfD4A/closedform)

Anket sonucu <https://www.youtube.com/watch?v=A4KA8j9JqsY>

Öğrenci Ön Test

[https://docs.google.com/forms/d/1v\\_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform](https://docs.google.com/forms/d/1v_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform)

Anket sonucu <https://www.youtube.com/watch?v=u4Wb8yseGt8>

Veli Ön Test

[https://docs.google.com/forms/d/1htMxMiSjBjwAAVUL5S3kmU47fmeO5VrmBIZcNuEPL2I/alreadyresponded?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1htMxMiSjBjwAAVUL5S3kmU47fmeO5VrmBIZcNuEPL2I/alreadyresponded?edit_requested=true)

Anket sonucu <https://www.youtube.com/watch?v=zFjTukawBEY>

Öğretmen Son Test <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSefnon8-PEoryqyIKUCGfuaGN3aEPvq2csXL03e6a2mV-PAQ/closedform>

Anket sonucu <https://youtu.be/QeEcVsRa-t4>

Öğrenci Son Test [https://kahoot.it/challenge/02076604?challenge-id=7b6cbf73-4e32-4c72-82f9-fe007d78d9fe\\_1644693451090](https://kahoot.it/challenge/02076604?challenge-id=7b6cbf73-4e32-4c72-82f9-fe007d78d9fe_1644693451090)

Anket sonucu <https://www.youtube.com/watch?v=KKCEpBRQJcU>

Veli Son Test <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLlETipYUKjVknSCitFVsb1fv2D-QAdGQviV0xbRhuFr5sTg/viewform>

Anket sonucu <https://youtu.be/4RUJRBCMHy5>

Tricider İşbirlikli Slogan Belirleme <https://www.tricider.com/admin/3YQhNG1YT9x/7W09wrbb9Cv>

### **E-GÜVENLİK**

Genel Veri Koruma Yönetmeliği GDPR <https://gdpr-info.eu/>

E-Güvenlik eTwinning Kuralları <https://www.etwinning.net/tr/pub/support/esafety-and-etwinning.htm>

Güvenli çocuk <http://www.guvenlicocuk.org.tr/>

İnternet Kullanımı Veli Bilgilendirme Okul Web Sitesi Haberim

[https://yildirim.meb.k12.tr/meb\\_iys\\_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021\\_03/15221819\\_eGUVENLYK\\_VE\\_LY\\_BYLGYLENDYRME\\_FORMU\\_1.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7](https://yildirim.meb.k12.tr/meb_iys_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021_03/15221819_eGUVENLYK_VE_LY_BYLGYLENDYRME_FORMU_1.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7)

Aile Güvenli İnternet Rehberim Okul Web Sitesi Haberim

[https://yildirim.meb.k12.tr/meb\\_iys\\_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021\\_03/15221819\\_eGUVENLYK\\_VE\\_LY\\_BYLGYLENDYRME\\_FORMU\\_1.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7](https://yildirim.meb.k12.tr/meb_iys_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021_03/15221819_eGUVENLYK_VE_LY_BYLGYLENDYRME_FORMU_1.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7)

E-Güvenlik Veli Bilgilendirme Toplantısı Okul Web Sitesi Haberim

[https://yildirim.meb.k12.tr/meb\\_iys\\_dosyalar/16/01/737437/resimler/2021\\_03/17143308\\_e\\_safety\\_veli\\_bilgilendirme\\_toplantYsY.jpg?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7](https://yildirim.meb.k12.tr/meb_iys_dosyalar/16/01/737437/resimler/2021_03/17143308_e_safety_veli_bilgilendirme_toplantYsY.jpg?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7)

Güvenli İnternet Kullanım Klavuzu Okul Web Sitesi Haberim

[https://yildirim.meb.k12.tr/meb\\_iys\\_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021\\_03/15213650\\_e\\_guvenlik\\_oYren\\_ci\\_broYurlerimiz-donuYturuldu.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7](https://yildirim.meb.k12.tr/meb_iys_dosyalar/16/01/737437/dosyalar/2021_03/15213650_e_guvenlik_oYren_ci_broYurlerimiz-donuYturuldu.pdf?CHK=e61f9ab0dacef9ad70c5940696e67ac7)

## **ÖĞRENCİLERİN KULLANDIĞI WEB2.0 ARAÇLARI ETKİNLİKLERİ**

Learning Apps Akıllı İşaretler Eş Bulma Oyunumuz <https://learningapps.org/display?v=p1mx5kmca21>  
Survey Monkey <https://tr.surveymonkey.com/r/GZ392GV>  
[https://docs.google.com/forms/d/1v\\_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform](https://docs.google.com/forms/d/1v_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform)  
[https://docs.google.com/forms/d/1v\\_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform](https://docs.google.com/forms/d/1v_q7G0vrsXLRyT59ZPmWwAHNVMA6HPcOB5cxLnXq53k/closedform)  
Zoom <https://us04web.zoom.us/>  
Archimboldo <http://www.middlestreet.org/archim/archimboldo.htm>  
Jigsawplanet <https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=30ebcbda901d>  
I'm a puzzle [https://old.im-a-puzzle.com/#/play?&ref=user/aklini\\_kullan\\_ogren\\_oyna\\_etwinning\\_projesi\\_logo\\_1\\_puzzle\\_3gss88o5e&difficulty=4&mode=10](https://old.im-a-puzzle.com/#/play?&ref=user/aklini_kullan_ogren_oyna_etwinning_projesi_logo_1_puzzle_3gss88o5e&difficulty=4&mode=10)  
Autodraw <https://play.google.com/store/apps/details?id=auto.draw.lite>  
Mentimeter <https://www.menti.com/ggj4tjxktf>  
Wordwall <https://wordwall.net/tr/resource/27037982/akl%4b1n%4b1-kullan-%c3b6%c49fren-oyna-etwinning-use-your-mind-learn-play>  
Toxicode <https://compute-it.toxicode.fr/>  
Cram <https://www.cram.com/flashcards/games/jewel/oyun-deneme-12552038>  
Musiclab <https://musiclab.chromeexperiments.com/Song-Maker/>  
Pixton <https://www.pixton.com/avatar-builder>  
Proprofs <https://www.proprofs.com/quiz-school/ugc/story.php?title=mzqwmtiwmwdvbh>  
Dolliffy <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.davexp.dollify&hl=tr&gl=US>  
Chatterpix <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.duckduckmoosedesign.cpkids&hl=tr&gl=US>  
Kahoot [https://kahoot.it/challenge/7b6cbf73-4e32-4c72-82f9-fe007d78d9fe\\_1644693451090](https://kahoot.it/challenge/7b6cbf73-4e32-4c72-82f9-fe007d78d9fe_1644693451090)

**KASIM AYI ÇALIŞMALARI**

Mentimeter Kelime Bulutu İşbirlikçi Öğrencilerimize Kazandırmayı Hedeflediğimiz Kavramlar <https://www.mentimeter.com/s/e4c1743f8168cc67f83179d91464ab37/f3a6d86b2f84>  
<https://www.menti.com/gjvvr9zzxg>  
Canva İşbirlikli Proje Tanıtım Broşür Hazırlama [https://www.canva.com/design/DAEv\\_b0Hf5s/B885RyGKbr1UFFBg2KRovA/view?utm\\_content=DAEv\\_b0Hf5s&](https://www.canva.com/design/DAEv_b0Hf5s/B885RyGKbr1UFFBg2KRovA/view?utm_content=DAEv_b0Hf5s&)  
İşbirlikli Güvenli İnternet Broşür [https://www.canva.com/design/DAEwZPnSBLg/DESTkJIMzHih16Ix\\_mXWAA/view?utm\\_content=DAEwZPnSBLg&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link&utm\\_source=publishsharelink](https://www.canva.com/design/DAEwZPnSBLg/DESTkJIMzHih16Ix_mXWAA/view?utm_content=DAEwZPnSBLg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink)

**ARALIK AYI ÇALIŞMALARI**

Hava Basıncı Deneylerimiz (sTem) <https://youtu.be/znfiGG3b5FM>  
Hava Durumu Grafiklerimiz (sTem) <https://youtu.be/LniGE4nyh4A>  
Bir Uzay Aracın Olsa (Scamper) <https://youtu.be/DPzfUE4FNig>  
Quiver Web 2.0 Aracı ile Scamper Çalışmamız [https://youtu.be/M5sfsq\\_uBaw](https://youtu.be/M5sfsq_uBaw)  
Kodlama Oyunumuzu Kendimiz Tasarlıyoruz <https://youtu.be/4jKVyNmtxEY>  
OK İşareti Olsaydın Ne Yapardın (Scamper) <https://youtu.be/Wxe3WkQmM-Q>  
Archimboldo Web 2.0 ile Meyve Kodlama <https://youtu.be/CjtIsqCvqWY>  
Akıl ve Zeka Oyunları(Tangram Tasarımlarımız ve Oyunumuz)<https://vimeo.com/661765177>  
Akıl ve Zeka Oyunları (Geri Dönüşüm Materyalleri ile SUDOKU) <https://vimeo.com/661765795>  
Bir Şekil Olsan Hangi Şekil Olurdun (SCAMPER) <https://vimeo.com/661766307>  
Yapay zeka videomuz <https://youtu.be/N2h8AhfkFNc>  
Yapay Zeka ile Tanışıyoruz <https://youtu.be/N2h8AhfkFNc>  
Bir Robotun Olsa Ne Yapmasını İsterdin(SCAMPER) <https://youtu.be/OU5c07jCEbk>  
'Auto Draw Web2.0 ile Yapay Zeka Çalışmamız <https://youtu.be/zh6UOcyHEmU>  
Aralık Ayı Dergimiz <https://view.genial.ly/61d2073cde049e0ddb6c9563/presentation-aralik-ayi-dergimiz-our-december-magazine>

**OCAK AYI ÇALIŞMALARI**

Tasarım Becerileri (STEM) [https://youtu.be/8ZpP7GH\\_5nA](https://youtu.be/8ZpP7GH_5nA)  
Problem çözme matematik etkinliği(STEM) <https://youtu.be/ZEpluCttH5o>  
Wordwall Web2.0 Çark Oyunu(Scamper) <https://wordwall.net/tr/resource/27037982>  
Robotik Kodlama Oyunumuz / <https://youtu.be/7pa1BarL-iw>  
Algoritma ile Kodlama Çalışmamız <https://youtu.be/5BwkXDMKbsQ>  
Renkli Çubukların Olsa Ne Yaparsın (SCAMPER) [https://youtu.be/5pk-D7P\\_T-0](https://youtu.be/5pk-D7P_T-0)  
Toxicode Web 2.0 Aracı ile Kodlama <https://youtu.be/XksVknxyay8>  
Bardaklarla Grup Çalışması Akıl Zeka Oyunu [https://www.youtube.com/watch?v=aeTUZmM5sDc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=aeTUZmM5sDc&feature=emb_logo)

Akıl ve Zeka Oyunu (Algoritma) [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=1&v=PhLtsE7pH-8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=PhLtsE7pH-8&feature=emb_logo)

4 Elin ya da 4 Ayağın Olsaydı Ne Yapardın (SCAMPER) <https://youtu.be/PMNklhXHXMU>

Cram Web2.0 aracı ile Akıl Zeka Oyunumuz <https://www.cram.com/flashcards/games/jewel/oyun-deneme-12552038>

Bir Dron Olsan Ne Görürsün (Scamper) <https://www.youtube.com/watch?v=YKqzaPemWfU>

Yapay Zeka Musiclab Çalışmamız Web 2.0

[https://www.youtube.com/watch?v=jAXkNmUrERM&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=jAXkNmUrERM&feature=emb_logo)

Sorvey Monkey Web2.0 ile Ocak ayı Öğrenci Değerlendirmesi <https://tr.surveymonkey.com/r/GZ392GV>

Ocak Ayı Dergimiz <https://view.genial.ly/62002da277f12100191324bf/interactive-content-ocak-ayidergimizour-january-magazine>

## **KARIŞIK OKUL TAKIM ÇALIŞMALARIMIZ**

Okullar Arası Yeni Yıl Etkinlikleri <https://youtu.be/L3tS-o98Ydk>

## **ORTAK ÜRÜN ÇALIŞMALARIMIZ**

İşbirlikli pixton çalışması sınıf avatarımız <https://join.pixton.com/dvdb3u>

İşbirlikli Ortak Ürün 3 Aralık Dünya Engelliler Günü Afiş Çalışmamız "Sevgi Varsa Engel Yoktur"

<https://youtu.be/eP9fUm8iY10>

İşbirlikli Ortak Ürün Yeni Yıl Takvimi <https://youtu.be/5z-mzDxiiQw>

<https://www.canva.com/design/DAEz2i6J9I8/Ix1p71n6mMvuHGJcY76Jlw/edit>

İşbirlikli Ortak Ürün Proje Şarkımız / <https://youtu.be/LYD4R9em5Rc>

Bireysel Katkı <https://youtu.be/OQ4ar3DsS88>

Thinklink Ortak Ürün Ülkelerimizi Tanıyalım <https://www.thinglink.com/scene/1554524584940666883>

Zihin Haritası Bubble.us

<https://bubbl.us/NjMyMDQxMy8xMzA1NzI5NS83MmQ1MmM4NjUwZDZhN2VmMmM0NzlkOTQ2OGUyOGZiMA==X>

Pictra map Ortakların Avatar Tanıtımı <https://www.pictramap.com/app/view?p=9914c6>

## **İŞBİRLİKLİ FİNAL ORTAK ÜRÜNLERİ**

Sesli Hikaye (Story Jumber)

<https://www.storyjumper.com/book/read/124595122/61fe894258c7f>

Sanal Sergimiz (Artsteps)

<https://www.artsteps.com/view/621a66a7d408cac967869fb9?currentUser>

Mosaically <https://mosaically.com/photomosaic/b87852c4-a832-47ea-90bc-b2f48bb4fe3b>

Proje Kitabı (Bookcreator)

<https://read.bookcreator.com/TvFfRUmseWM1TikAIWmVuDbt6NB2/FFrTC62IR3egWcGRJn1jDg>

## **PROJE YAYGINLAŞTIRMA SAYFALARIMIZ**

Whatsapp <https://chat.whatsapp.com/DSDqSXbW7fc0s4ujruoqWl>

Projemizin Blog Sayfası <https://aklinikullanogrenoynaetwinning2021.blogspot.com/>

Instagram Sayfası <https://www.instagram.com/aklinikullanogrenoyna/>

Twitter Sayfamız <https://twitter.com/kullanogrenoyna>

Yaygınlaştırma Haberlerimiz

<https://yildirim.meb.k12.tr/icerikler/aklini-kullan-ogren-oyna-use-your-mind-learn-play-etwinning-projesi-basliyor-12160017.html>

<https://yildirim.meb.k12.tr/icerikler/aklini-kullan-ogren-oyna-etwinning-projesi-12482449.html>

<https://www.egitimhane.com/aklini-kullan-ogren-oyna-etwinning-projemiz-basliyor-h24682.html>

## **Proje Raporu**

### **Aklını Kullan Öğren Oyna eTwinning Proje Raporu**

Türkiye'den Ferah AKAR ve Romanya'dan Elena Alina Gheorghe ile birlikte kurduğumuz projemiz, Türkiye den 10, Romanya'dan 7, Hırvatistan'dan 1, Bulgaristan'dan 1, Polonya'dan 1 ortak olmak üzere 20 ortakla Kasım ayında proje ön hazırlıkları ile başladı.

**KASIM** ayında ortaklarla tanışma toplantısı ve konuk daveti ile öğrenci tanışma etkinliği online olarak zoom üzerinden yapıldı.Şehir okul sınıf tanıtımı, öğretmen tanıtımı, öğrenci tanıtımı, proje tanıtımı çalışmaları yapıldı.Pixton ortak-ışbirlikçi sınıf oluşturuldu.Öğrenci grupları belirlendi.Veli izin belgeleri alındı.Proje tanıtım ve e-güvenlik panoları hazırlandı.Blogger, Instagram ve Twitter yaygınlaştırma hesapları açıldı.Canva web2.0 ile işbirlikli güvenli internet ve proje tanıtım broşürleri hazırlandı, öğrenci ve velilerimize ulaştırıldı.Okul web sitelerinde ve sosyal medya hesaplarımızda projemiz duyuruldu.Ortaklar e-güvenlik eğitimlerine katıldılar ve sertifikalarını aldılar.Medyaya okuryazarlığı anketi oluşturuldu, sonuçların analiz ve değerlendirilmesi yapıldı.Öğrencilerimize Learning Apps web2.0 aracı ile akıllı işaretler oyunu hazırlandı.Ortaklarla pictra map de bitmoji olusturuldu.Ortaklarımızın proje hakkındaki görüşlerini yazmaları için Serbest Kürsü sayfasına padlet oluşturuldu.Mentimeter kelime

bulutu ile öğrencilerimize kazandıracığımız davranışlar ortaklarımız tarafından işbirlikçi çalışma olarak yapıldı. Logo ve afiş çalışmaları tasarlandı, anket hazırlanarak sonuçlar analiz ve değerlendirilmesi yapıldı, birinci seçilen logo ve afiş belirlendi. Google formlar ile öğretmen, veli, öğrenci proje ön testleri oluşturuldu, sonuçların analiz ve değerlendirilmesi yapıldı. Projemize QR karekod oluşturuldu twinspace ile ilişkilendirildi. Word art ve bloggiff çalışmaları yapıldı. Ortaklarımız Yapay Zeka webinarına katıldılar. Çevrim içi sohbet ve Aralık ayı planlama toplantısı yapıldı.

**ARALIK** ayında planladığımız etkinliklerimizi uygulamaya başladık. 3 Aralık Dünya Engelliler Günü için işbirlikli ürün afiş çalışmasına öğrencilerimiz işaret dili harflerini oluşturarak katıldılar. sTem ile 5 günlük gözlemlediğimiz hava durumları ile hava grafiklerimizi oluşturduk. Hava basıncı deneylerimizi uyguladık. Öğrencilerimiz Quiver web2.0 aracı ile boyadıkları uzay roketlerini canlandırdılar. Öğrencilerimiz Bir Uzay Aracın Olsa Nereye Gitmek İsterdin Scamper sorusunu görsel olarak ifade ederek yanıtladılar. Kendi tasarladığımız kodlama oyunlarımızı oynadık. Öğrenciler, Bir Ok İşareti Olsaydın Nereyi Gösterirdin Scamper sorusuna yanıt verdiler ve Archimboldo web2.0 aracı ile kodlayarak meyve adamlarını tasarladılar. Akıl ve zeka oyunlarından Tangram, öğrencilerimizin tasarımları ile oynandı. Geri dönüşüm materyalleri kullanılarak Sudoku oynandı. Bir Şekil Olsaydın Hangi Şekil Olurdun Scamper sorusunu, öğrencilerimiz çizerek yanıtladılar. 4-7 yaş grubu öğrencilerimiz l'm Puzzle web2.0 aracı ile 7-11 yaş grubu öğrencilerimiz Jigsaw planet web2.0 aracı ile projemizin logosundan hazırlanan puzzle oyununu oynadılar. Öğrenciler, projemiz için hazırladığımız Yapay Zekayı Tanyalım konulu videoyu izlediler. Proje ortakları Yapay Zeka Eğitimi konulu webinar toplantısına katıldılar. Öğrenciler, Bir Robotun Olsa Ne Yapmasını İsterdin Scamper sorusunu ChatterKid web2.0 aracı ile konuşarak yanıtladılar ve yapay zeka web2.0 aracı Auto Draw ile çizimlerini müziğe dönüştürdüler. Karışık Okul Takımları Grup Çalışması için okullarımız 5 erli gruplara ayrıldı, zoom programı üzerinden webinar görüşmeleri yaparak öğrenciler kendileri hazırladıkları yeni yıl kartlarını arkadaşları ile paylaştılar. Yeni yıl dileklerini görsel ve sözsözsel olarak birbirlerine iletterek işbirlikli Yeni Yıl Etkinliğini oluşturular. Öğrencilerin pixton web 2.0 aracı ile oluşturdukları sınıf avatarları ile işbirlikli ürün yeni yıl takvimi yapıldı. Proje ortakları Aralık ayı değerlendirmelerini twinspace sayfasına yazdılar. Öğrenciler mentimeter web2.0 aracı ile Aralık ayı değerlendirmesini yaptılar. Genially web2.0 aracı ile Aralık ayı dergisi hazırlanarak paylaşıldı.

**OCAK** ayında planladığımız etkinliklerimizi uygulamaya başladık. Tricider web2.0 aracın ile yapılan oylama sonucunda projemizin sloganı belirlendi. Labirent olarak öğrenciler harfleri tamamladılar ve işbirlikli ortak ürün Slogan oluşturuldu. Proje şarkısı işbirlikli ortak ürün için şarkı sözleri İngilizce olarak ortaklar tarafından oluşturuldu. Öğrenciler yapay zeka web2.0 aracı Musiclab ile oluşturdukları melodiye uygun olarak proje şarkımızı İngilizce söylediler. Öğrenciler sTem ile becerileri tasarımlarını hazırladılar ve sTem problem çözme matematik etkinliğini gerçekleştirdiler. Wordwall web2.0 aracı ile projemiz için oluşturulan scamper çarkındaki soruları öğrenciler yanıtladılar. Robotik kodlama ve Algoriitma ile kodlama oyunları oynandı. Öğrenciler Renkli Çubukların Olsa Ne yapardın Scamper sorusunu cevapladılar ve Toxicode web2.0 aracı ile projemiz için hazırlanan kodlama oyununu oynadılar. Sınıf içerisinde öğrenci grupları oluşturularak bardaklarla akıl ve zeka oyunları oynandı. Algoriitma ile akıl ve zeka oyunu oynandı. Öğrenciler, Cram web2.0 aracı ile projemiz için tasarlanan akıl ve zeka oyunu oynadılar. 4 Elin 4 Ayağın Olsaydı Ne Yapmak İsterdin Scamper sorusunu sözel olarak yanıtladılar. Yapay zeka web2.0 aracı ile müziklerini oluşturular. Öğrencilerimiz Sorvey Monkey web2.0 aracı ile Ocak ayı etkinliklerimizi değerlendirdiler. Proje ortakları Ocak ayı değerlendirmelerini twinspace sayfasına yazdılar. Genially web2.0 aracı ile Ocak ayı dergimiz yayınlandı.

**ŞUBAT** ayı proje kapanış etkinliklerine başladık. 8 Şubat Güvenli İnternet Günü etkinlikleri için öğrencilerimizle kodlama çalışmaları yaptık ve işbirlikli ortak ürünümüz için Pnsh Collage Maker programı ile etkinliklerimiz birleştirildi. Çevrim içi sohbet düzenlendi. Etkinliklerimizde elde ettiğimiz kazanımları müfredata entegre ettik, Prezi web2.0 aracı ile şablona dönüştürüldü. Mosaicallly işbirlikli ortak final ürünü için proje etkinliklerimizi ekledik. Öğrenciler proje hikayemizi tamamladılar ve birlikte resimlerini çizerek Story Jumper web2.0 aracında kitap haline getirildi. Öğrenciler resim yaparak projemizi değerlendirdiler. Resimleri Artsteps web2.0 aracı ile sanal sergi ile sergilenerek işbirlikli final ürünü oluşturuldu. Projede yer alan tüm etkinlikler E-book işbirlikli final ürünü proje kitabında birleştirdi. Öğrenciler Kahoot web2.0 aracı ile hazırlanan proje son testini yanıtladılar. Öğretmenler ve veliler de Google formda hazırlanan son test anketlerine katıldılar. Öğrenciler Proprefs web2.0 aracı ile hazırlanan proje sorularını yanıtlayarak sertifikalarını aldılar. Proje ortaklarına da öğretmen katılım sertifikaları verildi. Proje kapanış webinarı için konuk davet edildi. Öğrenci katılımlı proje kapanış webinarı yapıldı.



## PROJE ORTAKLARININ GÖREVLERİ

ADI SOYADI NAME SURNAME	GÖREVLERİM MY TASKS
Ferah AKAR (kurucu-founder)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Twinspace sayfaları oluşturma ve kontrolü,</li><li>2. Forumda konu başlık açma,</li><li>3. Öğretmen bülteni duyuru,</li><li>4. Toplantı randevusu alma,Zoom toplantı başlatma</li><li>5. İşbirlikli ortak ürün canva link açma ve takvim slayt birleştirme,</li><li>6. 3 Aralık işbirlikli ortak ürün afiş birleştirme, paylaşım</li><li>7. Proje kapanış webinarı konuk daveti ve afiş hazırlama</li><li>8. Sanal sergi final ürünü</li></ol>
Elena Alina GHEORGHE (kurucu-founder)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. twinspace sayfaları takibi,</li><li>2. öğretmen bülteni duyuru,</li><li>3. toplantı anket oluşturma,</li><li>4. ortak etkinlik video oluşturma,</li><li>5. mosaically işbirlikli final ortak ürün link açma, paylaşım</li><li>6. İşbirlikli ürün proje şarkısı sözleri birleştirme ve video oluşturma</li></ol>
Sibel Bilaç	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Blog açma, düzeni takibi,</li><li>2. Aralık ve ocak ayı dergi hazırlama,</li><li>3. Final ürünü e-book link açma.</li><li>4. Öğretmen ön-son test anketi oluşturma, analiz ve değerlendirme,</li><li>5. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Sevgi Özkan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Logo anketi hazırlama, analiz ve değerlendirme,</li><li>2. Öğrenci ön-son test anketi oluşturma, analiz ve değerlendirme</li><li>3. Learning Apps Akıllı İşaretler eş bulma oyunu,</li><li>4. Ortak etkinlik video oluşturma,</li><li>5. İşbirlikli ürün Slogan anketi ve slogan harfleri birleştirme,</li><li>6. Cram web2.0 oyun hazırlama</li></ol>
Aysun Kırca	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aralık ve Ocak ayı öğrenci değerlendirme anketleri, analiz ve değerlendirme</li><li>2. Instagram Hesabı oluşturma, paylaşım ve takip,</li><li>3. İşbirlikli öğrencilerimize kazandırmayı hedeflediğimiz kavramlar kelime bulutu link açma,</li><li>4. Final ürünü Proje hikayesi link açma ve paylaşım</li><li>5. Öğretmen sertifikaları,</li><li>6. Öğrenci tanışma vebinarı Konuk daveti ve afiş hazırlama</li></ol>
Helena Fajic	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Harita oluşturma,</li><li>2. işbirlikli güvenli internet broşür link açma, paylaşım</li><li>3. ortak etkinlik video oluşturma</li></ol>
Yusuf Bahadır Saraçoğlu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proje tanıtım videosu,</li><li>2. İşbirlikli ürünThinklink ülkeler şehirler link açma,</li><li>3. Pixton sınıf oluşturma,</li><li>4. Kodlama haftası etkinlik tasarımları,</li><li>5. İşbirlikli ürün Pixtra Map Avatar oluşturma link açma</li><li>6. İşbirlikli Zihin haritası link açma ve paylaşım</li><li>7. Ortak etkinlik video oluşturma,</li><li>8. İşbirlikli Ortak ürün 8 Şubat Güvenli İnternet Etkinlikleri birleştirme</li></ol>
Andrea Enache	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 4-7 yaş ve 7-11 yaş gruplarına puzzle web2.0 oyunları hazırlama</li><li>2. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Fatma Saz Kuda	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İşbirlikli Proje Tanıtım Broşürü link açma, paylaşım</li><li>2. Medya okuryazarlığı anket oluşturma, analiz ve değerlendirme</li><li>3. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Cladua Popa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proje tanıtım video hazırlama</li><li>2. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>

Fadime Kuruoğlu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. QR kod oluřturma,</li><li>2. Műfredatla Entegrasyon řablon Hazırlama,</li><li>3. Ortak etkinlik video oluřturma,</li></ol>
Helena Fajic	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Harita oluřturma,</li><li>2. iřbirlikli gűvenli internet brořűr link ađma, paylařım</li><li>3. Ortak etkinlik video oluřturma</li></ol>
Figen Kozan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Veli űn-son test anketi oluřturma, analiz ve deđerlendirme</li><li>2. Ortak etkinlik video oluřturma,</li><li>3. Yapay zeka video hazırlama</li></ol>
Mihaela Lintescu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wordwall web2.0 oyun hazırlama,</li><li>2. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Gűlfem Bektařođlu	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Afiş anketi hazırlama, analiz ve değerlendirme</li><li>2. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Floriana Mıtrıca	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Web2.0 araçları kılavuzu paylaşım</li><li>2. Ortak etkinlik video oluşturma,</li></ol>
Mihaela Govor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ortak etkinlik video oluşturma,</li><li>2. Karışık okul takım ıalışmaları slayt</li></ol>
Snejina Lyubenova	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ortak etkinlik video oluşturma</li></ol>
Banu Topkaya	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Serbest Kűrsű proje űncesi ve sonrası gűrűřler padlet ađma</li><li>2. Ortak etkinlik video oluřturma,</li></ol>
Florica Vladuta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gűrev dađılımı ıizelgesi ve takibi;</li><li>2. Ortak etkinlik video oluřturma,</li></ol>
Agnieszka Pietruszko	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ortak etkinlik video oluşturma</li></ol>



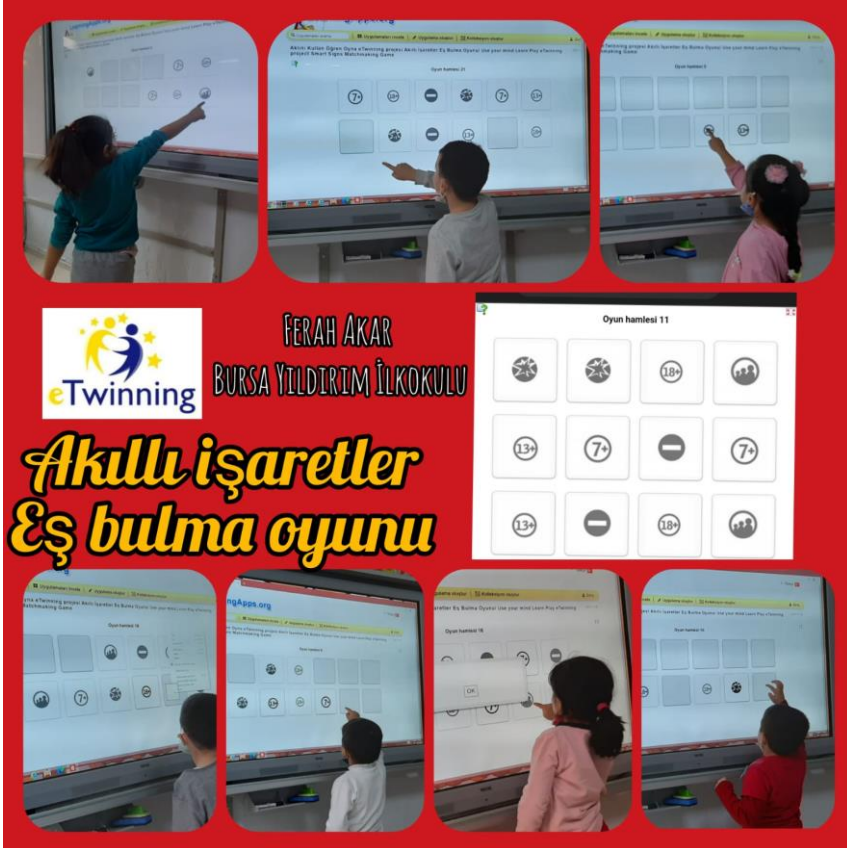
### 3 ARALIK DÜNYA ENGELLİLER GÜNÜ İŞBİRLİKLİ ORTAK ÜRÜN



### GÜVENLİ İNTERNET BROŞÜRÜ



## KARIŞIK OKUL TAKIM ÇALIŞMASI







**Ferah Akar**  
**Bursa Yıldırım İlkokulu**



**Quiver web2.0 aracı ile**  
**"sence roket nereye gidiyor"**  
**scamper çalışması**



PIC-COLLAGES





## AKLINI KULLAN ÖĞREN OYNA ETWINNING PROJESİ ÖĞRENCİ TANIŞMA WEBİNARINA DAVETLİSİNİZ

### YOU ARE INVITED TO THE ETWINNING PROJECT STUDENT DATING WEBINAR

27 Kasım 2021  
November 27, 2021  
Türkiye:19.00  
Polonya:17.00  
Romanya:18.00  
Bulgaristan:18.00  
Hrvatistan:17.00  
Zoom Meeting  
Meeting ID:  
819 408 9958  
Passcode:  
533127Fa



**HATİCE ÖZSAKARYA**  
Ukelele ile Konuk  
davetimiz/Our guest  
invitation with Ukelele



Türkiye-Bursa-Yıldırım  
İlkokulu  
Romania-Pitești-Matei  
Basarab School  
Türkiye-Ordu-Kabadüz-  
Yokuşdibi İlkokulu  
Türkiye-Kocaeli-Darıca-  
Darıca Ortaokulu  
Türkiye-Aydın-Bozdoğan-  
Bozdoğan Anaokulu  
Romania-Ploiesti-Nicolae  
Titulescu School  
România - Popești -  
Scoală Gimnazială "Antonie  
Vodă"  
Croatia-Čakovec-  
kindergarten Cvřćak  
Romania-Corabia, "Virgil  
Mazilescu" Secondary  
School  
Türkiye-Konya- Yukarıçifti  
Şehit Asker Seyit Ali Gür  
İlkokulu  
Bulgaria-Levski,  
kindergarten "Slance"  
Polonya-Przedszkole nr 52  
w Warszawie  
Türkiye-Gaziantep-  
Yavuzeli-Yavuzeli Anaokulu  
Romanya-Grădinița cu  
Program Prelungit Luminișul  
Pădurii  
Türkiye-Bursa-Latif  
Dörtçelik Anaokulu  
Hrvatistan-Dječji vrtić  
Cvřćak  
Romanya-G.P.P. Nr.14  
Pitești  
RomanyaScoală  
Gimnazială" Mihai  
Eminescu"

## VANTİROLOK BETÜL ÖLMEZ İLE KIZI AKASYA VE OĞLU ÇINAR İLE ÖĞRENCİ KATILIMLI PROJE KAPANIŞ WEBİNARIMIZA DAVETLİSİNİZ

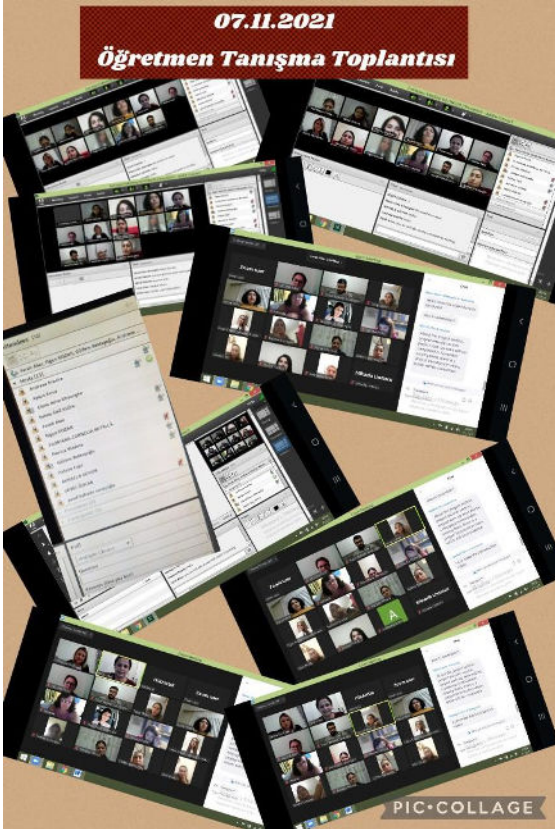
**VANTİROLOK BETÜL ÖLMEZ WITH HER  
DAUGHTER ACACIA AND SON SYCAMORE  
YOU ARE INVITED TO OUR STUDENT-  
ATTENDED PROJECT CLOSING WEBINAR**

**21 ŞUBAT 2022**  
Türkiye: 20.00  
Romanya: 19.00  
Bulgaristan:19.00  
Hrvatistan:18.00  
Polonya: 18.00

**PROJE ORTAK OKULLARI**

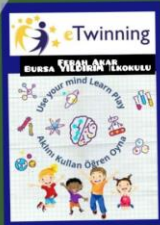
- Yıldırım İlkokulu Bursa/Türkiye
- Matei Basarab Şehit Pitești/Romanya
- Grădinița „LUMINIȘUL PĂDURII” Pitești/Romania
- Kibinčitsa cu Program Prelungit Arșiș Băscărie Pitești/Romania
- Yukarıçifti Şehit Seyit Asker Seyit Ali Gür İlkokulu Konya/Türkiye
- Przedszkole nr 52 w Warszawie Warszawa/Polonya
- Școală Gimnazială "Antonie Vodă" Popești/Romania
- Școală Titulescu School Ploiesti/Romania
- Atatürk İlkokulu Konya/Türkiye
- Scoală Gimnazială Ordu/Türkiye
- "Virgil Mazilescu" Secondary School, "Tisore de Tei" Kindergarten Corabia/Romania
- Școală Gimnazială "Mihai Eminescu" Pitești/Romania
- Darıca Ortaokulu Anasınıfı Kocaeli/Türkiye
- Latif Dörtçelik Anaokulu Bursa/Türkiye
- Kindergarten "Slance" Levski/Bulgaristan
- Kindergarten Cvřćak Čakovec/Hrvatistan
- Bozdoğan Anaokulu Aydın/Türkiye
- Kindergarten 02 Warszawa/Polonya

**Etkinliğimiz zoom üzerinden olacaktır.**  
**Zoom Linki paylaşılacaktır**  
**Our event will be via zoom.**  
**The Zoom Link will be shared**





Akıl ve Zeka Oyunumuz  
(-Algoritma)



STEM ile kodlama yapıyoruz



Ferah Akar  
Bursa Yıldırım İlkokulu

PIC•COLLAGE



**GERİ DÖNÜŞÜM MATERYALLERİ İLE  
SUDOKU OYUNU OYNAMAYI ÖĞRENİYORUZ**



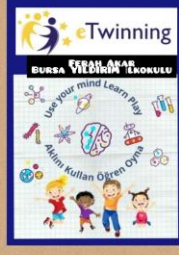
**Ferah Akar  
Bursa Yıldırım İlkokulu**



**PIC-COLLAGE**



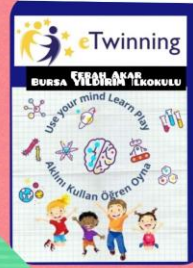




## Bardaklarla Grup Çalışması Akıl Zeka Oyunu



PIC•COLLAGE



## 5-Tem ile Tasarım Becerileri



PIC•COLLAGE



Ferah Akar- Bursa Yıldırım İlkokulu

Bir OK işareti olsan  
Ne yaparsın

