



**RIDE**  
Robotics for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children

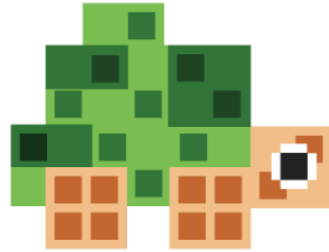


**RIDEX**  
Innovative Robotics Solutions for the Inclusive  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Proje kapanışı için fikirler ve tavsiyeler



# RIDE

Robotics for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDE**

Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDEX**

Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Canlı gösterimler

# Grup gösterileri, robot testleri



1. Robotları çembere rahatça sığdırmak için ihtiyaç duyduğunuz kadar masa inşa edin!
2. Robotlarınızı teker teker hayal edin!
3. Robotların nasıl çalıştığını birbirinize açıklayın!
4. Sunumu videoya kaydedebilirsiniz.



5. Birbirinizin robotlarını deneyin! Herkesin tüm robotlara erişebilmesi için birkaç kez yer değiştirin!
6. Robotlara dikkat edin, onlara göz kulak olun!
7. Partnerinize robotlarında en çok neyi beğendiğinizi söyleyin!



**RIDE**  
Initiative for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDEX**  
Innovative Robotics Education for 21st Century  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Öğrenciler için sunum



1. Okul günü için bir sunum hazırlayın veya diğer sınıfları davet edin!
2. Misafirlerinize uyarlanmış bir hikaye gösterin!
3. Sunumdan sonra misafirlerinize robotlarınızın nasıl çalıştığını açıklayın! Onları nasıl programladığınızı da gösterebilirsiniz.
4. Robotları denemeleri için onları teşvik edin!
5. Sunum için hazırlık yaparken, sunum masalarını kurmak için uygun bir yer bulun!
6. Robotları ve üzerlerindeki çevre ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
7. Eğer gösteriyi çalıştığınız odada yapmıyorsanız, robotları test ettiğinizden emin olun!



**RIDE**  
Initiative for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDEX**  
Innovative Reference Experiences for the Inclusive  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Aileler için sunum



1. Aile üyelerinizi davet etmek için bir sunum hazırlayın!
2. Misafirlerinize uyarlanmış bir hikaye gösterin!
3. Sunumdan sonra misafirlerinize robotlarınızın nasıl çalıştığını açıklayın!
4. Robotları denemeleri için onları teşvik edin!
5. Ebeveynlerinizi ve kardeşlerinizi de robot programlamayı denemeye teşvik edin!
6. Sunum için hazırlık yaparken, sunum masalarını kurmak için uygun bir yer bulun!
7. Robotları ve üzerlerindeki çevre ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
8. Eğer gösteriyi çalıştığınız odada yapmıyorsanız, robotları test ettiğinizden emin olun!
9. Dizüstü bilgisayarlarınızı hazırlayın ve programlamada elinizi deneyin!



RIDE  
Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



RIDEX  
Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Robotlarla işlenmiş bir hikayenin gerçekleştirilmesi



1. Sahneleri hikaye sırasına göre gerçekleştirin!
2. "Sahneyi" hazırlayın!
3. Sahnelerdeki karakterleri ve set parçalarını sırayla sahneye yerleştirin ve ardından sahneleri canlandırın.
4. Sunumu videoya kaydedebilirsiniz.



5. Sunumdan sonra birbirinizin robotlarını deneyin! Herkesin tüm robotlara erişebilmesi için birkaç kez yer değiştirin!
6. Robotlara dikkat edin, onlara göz kulak olun!
7. Partnerinize robotlarında en çok neyi beğendiğinizi söyleyin!

Üzerinde çalıştığınız hikayeyi anlatmak ve robotlara anlattırmak



1. Sahneleri hikaye sırasına göre gerçekleştirin!
2. "Sahneyi" hazırlayın!
3. Sahnelerdeki karakterleri ve set parçalarını doğru sırayla sahneye yerleştirin.
4. Robotlarla birlikte kukla sahnelerini okuyun ve aynı zamanda metni ezbere okuyun veya ezberleyin!
5. Sunumu videoya kaydedebilirsiniz.
6. Sunumdan sonra birbirinizin robotlarını deneyin! Herkesin tüm robotlara erişebilmesi için birkaç kez yer değiştirin!
7. Robotlara dikkat edin, onlara göz kulak olun!
8. Partnerinize robotlarında en çok neyi beğendiğinizi söyleyin!



**RIDE**  
Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



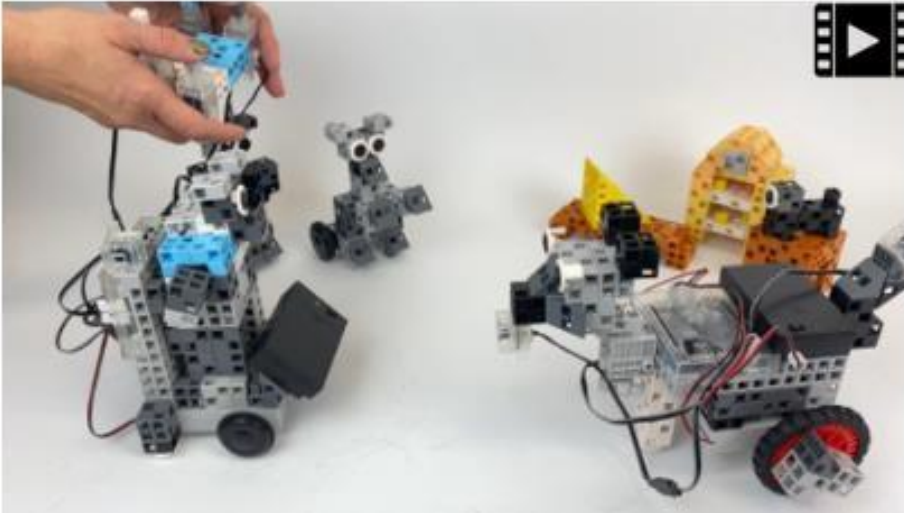
**RIDEX**  
Innovative Research Evidence for the Inclusive  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Videolar, sunumlar

# Robotik oyuncularla video filmi



1. Hikayenin sahnelerine ve yaptığınız robotlara dayanan bir senaryo yazın!
2. Bir "film stüdyosu" kurun! Robot ortamına dikkat edin! Kameranın görüş alanında gereksiz nesneler olmasın!
3. "Stüdyoyu" aydınlatmak için ışıkları yerleştirin! Kameranızı veya cep telefonunuzu bir tripoda monte edin!
4. Robotları, çevreyi ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
5. Eğer çalıştığınız odada çekim yapmıyorsanız, botları test etmeyi unutmayın!
6. Uyarlanan hikayeyi canlandırın ve videoya kaydedin!
7. Sahne başarısız olursa, tekrar kaydedin!
8. Videoyu bir düzenleme programı (örn. Windows Movie Maker) kullanarak düzenleyin! Ayrıca çekimlerinize ses efektleri ekleyebilir, "senkronize" edebilirsiniz.



RIDE  
Initiative for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



RIDEX  
Initiative for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Boyalı arka planlı robotun tanıtılması



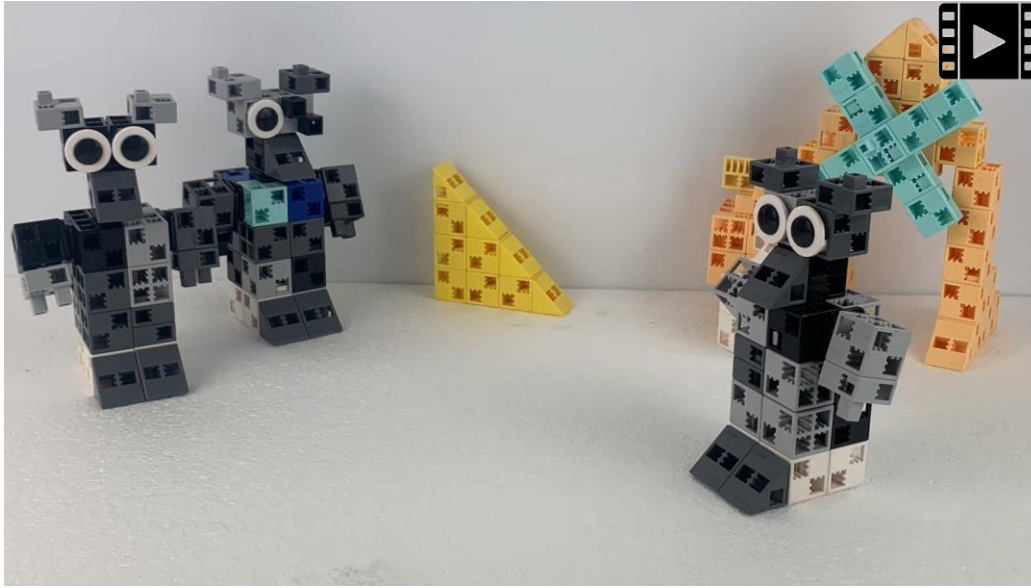
1. Boyalı robot geçit töreni kitleri yapın!
2. Büyük kartonlar, ambalaj kağıtları, renkli kağıtlar, boya ve yapıştırıcı kullanın!
3. Düzenlenmiş hikayeyi topluluğun önünde gerçekleştirin!
4. Sunumunuzu videoya kaydedin!
5. Sunum için hazırlık yaparken, sunum masalarını kurmak için uygun bir yer bulun!
6. Robotları ve üzerlerindeki evre ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
7. Eğer gösteriyi çalıştığınız odada yapmıyorsanız, robotları test ettiğinizden emin olun!

# Dijital arka planlı robot gösterisi

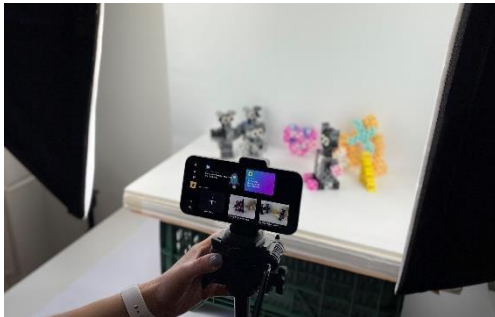


1. Boyalı robot geçit töreni kitleri yapın!
2. Büyük karton kutular, ambalaj kağıtları, renkli kağıtlar, boya ve yapıştırıcı kullanın!
3. Düzenlenmiş hikayeyi topluluğun önünde gerçekleştirin!
4. Sunumunuzu videoya kaydedin!
5. Sunum için hazırlık yaparken, sunum masalarını kurmak için uygun bir yer bulun!
6. Robotları ve üzerlerindeki çevre ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
7. Eğer gösteriyi çalıştığınız odada yapmıyorsanız, robotları test ettiğinizden emin olun!

# Robotik karakterlerle stop motion animasyon



- Hikayenin sahnelerine ve inşa ettiğiniz robotlara/karakterlere dayanan bir senaryo yazın!
- Bir "film stüdyosu" kurun! Gereksiz nesneleri kameranın görüş alanından kaldırın!
- "Stüdyoyu" aydınlatmak için ışıkları yerleştirin! Cep telefonunu kamera tripoduna takın!
- Robotları, çevreyi ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
- Video kaydetmek için Stop Motion Studio mobil uygulamasını kullanmanızı öneririz.  
<https://tinyurl.hu/pLf7> (Android)  
<https://tinyurl.hu/jibs> (iOS)
- Sırayla sahnenin fotoğraflarını çekmek için uygulamayı kullanın!
- Filmi uygulama içinde de düzenleyebilirsiniz (örneğin altyazı, müzik ekleyebilirsiniz).





**RIDE**  
Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDEX**  
Innovative Software Solutions for the Inclusive  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Çalışan film



1. Proje boyunca çalışmalarınızın kısa videolarını ve fotoğraflarını çekin!
2. Çalışmanın her aşamasının fotoğraflarını çekmeyi, tüm grup üyelerini dahil etmeyi ve farklı çalışma yöntemlerini yakalamayı unutmayın!
3. Video düzenleme yazılımı ile videolarınızı ve fotoğraflarınızı bir film haline getirin!
4. Bir düzenleme programı (örn. Windows Movie Maker) kullanarak videoyu düzenleyin!
5. Altyazılar, müzik, metin, geçişler ile filmi daha ilginç hale getirin!



RIDE  
Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children

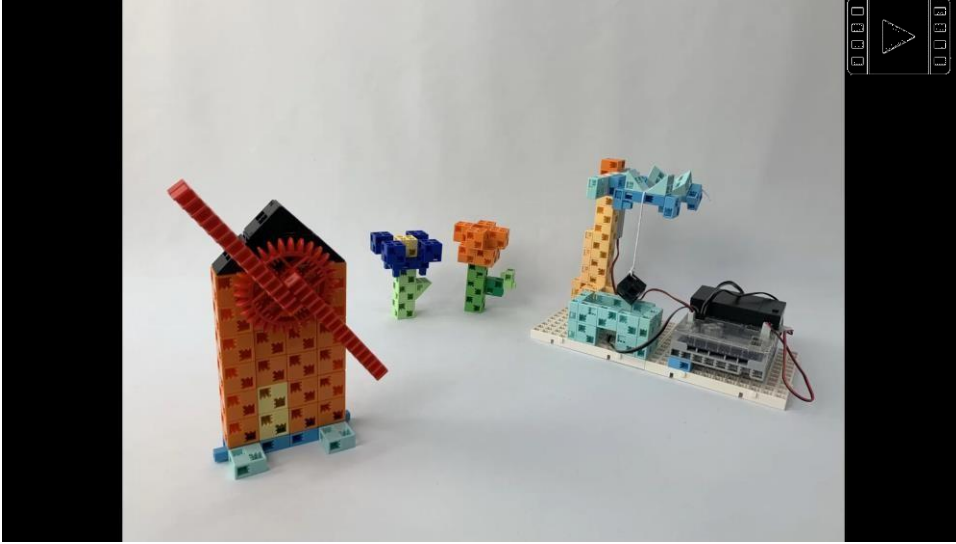


RIDEX  
Innovative Robotic Experiences for 21st-century  
Development of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Sunum



1. Hikayenin sahnelerine ve yaptığınız robotlara dayanan bir senaryo yazın!
2. Bir "fotoğraf stüdyosu" oluşturun! Gereksiz nesneleri kameranızın görüş alanından kaldırın!
3. "Stüdyoyu" aydınlatmak için ışıkları yerleştirin! Kameranızı veya cep telefonunuzu bir tripoda monte edin!

4. Robotları, çevreyi ve manzarayı dikkatlice yerleştirin!
5. Robotların faaliyetlerinin farklı aşamalarında fotoğraflarını çekin! Sahnenin önemli ayrıntılarını yakalayın!
6. Çektiğiniz fotoğraflar arasından en başarılı olanları seçin!
7. Bir slayt gösterisi oluşturucu kullanarak fotoğrafları birbirine bağlayın! Örneğin.



**RIDE**

Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



**RIDEX**

Research for the Inclusive Development  
of Atypical and Typical Children



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Sergi, masa, dijital öğrenme günlüğü, sunum



RIDE  
Initiative for the Inclusive Development  
of All People and Typical Children



RIDEX  
Initiative for the Inclusive Development  
of All People and Typical Children



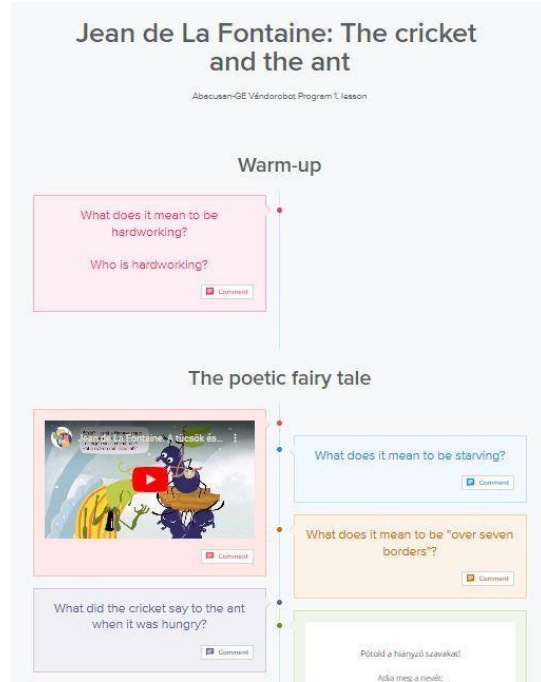
Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Okulda sergi, kara tahta



1. Projenin sonunda, proje boyunca öğrendiklerinizi ve yarattıklarınızı sınıf arkadaşlarınıza göstermek için bir sergi oluşturun!
2. Okul binanızda serginizin birçok kişi tarafından görülebileceği, ancak çalışmalarınızı güvenli bir şekilde sergileyebileceğiniz bir yer bulun! Öğretmeninizden izin isteyin!
3. Projedeki fotoğraflarınızdan, çizimlerinizden ve tamamlanmış çalışma sayfalarınızdan tablolar oluşturun! Bunları duvarlarınıza veya ekranlarınıza asın.
4. El işlerinizi, gösteriden arka planları, bir alan tablosunu yer imlerine yerleştirin.
5. Robotlarınızı inşa edin ama hasar görmediklerinden emin olun!

# Dijital Öğrenme Günlüğü



1. Proje boyunca dijital bir öğrenme günlüğü tutun!
2. Yeni bilgilerinizi toplayın, arkadaşlarınız için bulmacalar ve zorluklar yaratın!
3. Ana karakterleri, yerleri, olayları, özellikleri, koşulları toplayın...

4. Aralarından seçim yapabileceğiniz birçok çevrimiçi seçenek vardır. Bazı fikirler:

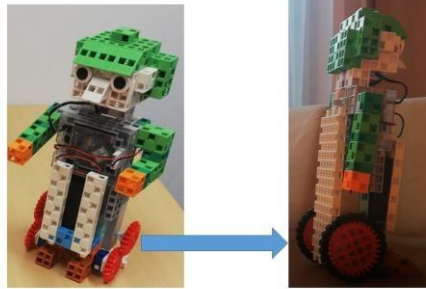
<https://www.sutori.com/en/> <https://padLet.com>  
<https://en.Linoit.com> <https://wakeLet.com>  
<https://geniaL.Ly/> <https://redmenta.com>  
<https://Learningapps.org/>

# Sunum

## The main characters



## Building, rebuilding, redesigning



## Main difficulty:

Well, not her... but the person she was modelled after:



1. Proje boyunca çalışmalarınızın kısa videolarını ve fotoğraflarını çekin!
2. Fikirlerinizi, farklı deneylerinizi belgeleyin! Robotların başarısızlıklarının ve geliştirilmiş versiyonlarının fotoğraflarını çekin!
3. İş yerinde eğlenceli, şaşırtıcı bir olay olursa, bunun fotoğrafını veya videosunu çekin!

4. Sunum yazılımını kullanın!

PowerPoint, Prezi, Sway, Canva

5. Sunumda konseptinizi, geliştirme sürecini ve beklenmedik veya eğlenceli olayları tanıtın!