

Stručný průvodce

# **Ozobot Classroom**

#### Ariho aplikace jsou určeny k propojení s Ariho lekcemi v Ozobot Classroom. Chcete-li začít, přejděte na stránku classroom.ozobot.com nebo naskenujte níže uvedený QR kód a zaregistrujte se.



ZODOT KLASSROOM>	Dushboard Lessons v Devices Help (free Writaria)		tual Demo		
der Blackly Color Cades STELENTER Letture Forw ORA	Grade   Subject	Search 🔕 🗷	ites		
Featured Lessons		© 18	( <b>1</b>	<b>(</b> ) 154	
Context Heads Condext OzoChoreo	Control Biocky Combot Fooled by the Bug		Cashet Dashet Puddle-jumping with Condition	als	
Turn Doubset into an "influencer Bot," by sending a trendy dance through IR emitters. Then code a program for the "Follower Bot," to pick up the moves and join the dance	This lesson is all about debugging! First find the errors in a bugged code using your programming skills and the Cosbot Blockly glowary. Then code your own bugged program for		Students practice applying the concept of conditionals with block-based coding to program their bet to complete different actions according to different colors.		
4—8 Computer Science, Engineering/Sech	5-8 Computer Science, Engineering Stoch		4-4 Computer Science	4-6 Computer Science	
Introduction to Color Coder					
introduction to color codes					

Potřebujete pomoc se začátkem? Jsme tu pro vás! Kontaktujte <u>support@ozobot.com</u>

### Seznamte se s Ari

#### Spuštění Ari

1. Zapněte Ari stisknutím tlačítka napájení.



 Ari je připraven vyrazit, když mrkne očima.



 Přejetím doleva začněte procházet Ariho složky s lekcemi.



# Seznamte se s Ari



# Vaše první lekce

# Programování Ariho

#### Aplikace Meet Ari

1. Přejděte do složky lekcí **Toolkit** a klepněte.



 Najděte aplikaci Meet Ari a klepnutím ji spusťte.



3. Aplikace **Meet Ari** vás provede funkcemi Ariho.



#### Spuštění aplikace Barevné kódy

 Klepnutím na Ariho oči spusťte aplikaci Barevné kódy.



2. V aplikaci Barevné kódy se po přejetí **doleva** zobrazí tabulka barevných kódů.



Tip: Stisknutím <b>tlačítka napájení</b>
ukončíte jakoukoli lekci.

# Přehled

#### Ariho hardware





# Tabulka barevných kódů











Klíč: ČE = černá M = modrá Z = zelená Č = červená

1. Otevřete aplikaci Vzdálenost (Distance) v části Sada nástrojů (Toolkit). 2. Umístěte Ariho na Zemi směrem ke hvězdě. Podržte prst na hvězdě,

abyste viděli vzdálenost. 3. Otočte Ariho čelem k další hvězdě a zopakujte určení její vzdálenosti.















# Dokážete kopírovat Ariho taneční pohyby?

2. Sledujte, jak se taneční pohyb mění v závislosti na směru, kterým Ari čte barevné 1. Otevřete aplikaci Barevné kódy (Color Codes) v části Sada nástrojů (Toolkit). kódy.



# Přežít v poušti

1. Otevřete aplikaci Barevné kódy (Color Codes) v sadě nástrojů (Toolkit). Použijte tabulku barevných kódů na straně 5

2. Pouzijte tapulku parevných kodu na strant a přidejte kód směru, který pomůže Arimu

přežít v poušti.

Start









#### 15 Dráhy s barevnými kódy

# ozobot ari

www.ozobot.com @ozobot ③ 💥 **f** 

> Rev 1–25 Product Name: Ari SKU: 050101