

MINECRAFT
EDUCATION

GENERATION AI



Getting started



ברוכים הבאים!
מסתבר שיש פרויקטים של בינה מלאכותית שזקוקים לעזרתכם בעולם הזה של
מיינקראפט...



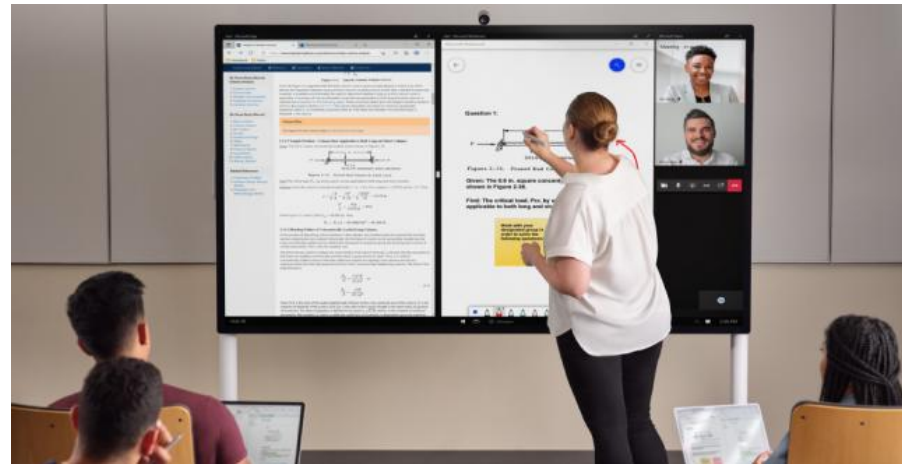
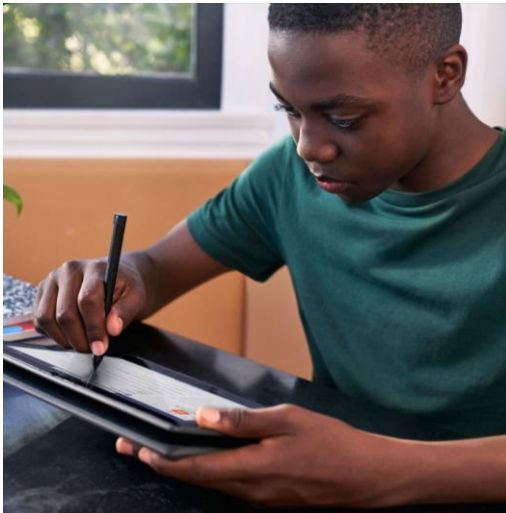
Hour of Code 2025: Generation AI Trailer



בינה מלאכותית היא לא קסם... זה רק קוד!



בינה מלאכותית היא כמו ללמד מחשב לחשוב וללמוד! הוא משמש בהרבה דברים שאנחנו רואים ומשתמשים בהם מדי יום...





מה נלמד היום ?

- נבין מה היא בינה מלאכותית והיכן אנו רואים אותה בעולם הסובב אותנו.
- נסביר את הכללים לשימוש בבינה מלאכותית בדרך הנכונה.
- נשתמש בקידוד כדי לחשוב כמו מחשב ולפתור חידות צעד אחר צעד.
- נלמד על האופן שבו בחירות AI יכולות להשפיע על אנשים.
- נלמד להשתמש במה שלמדתי כדי להבין יותר על השימוש בבינה מלאכותית.

Let's play!

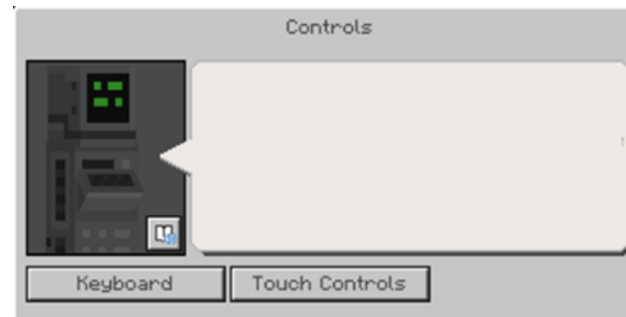
Minecraft Education



תחילת המשחק



התחל את ערכת הלימוד.

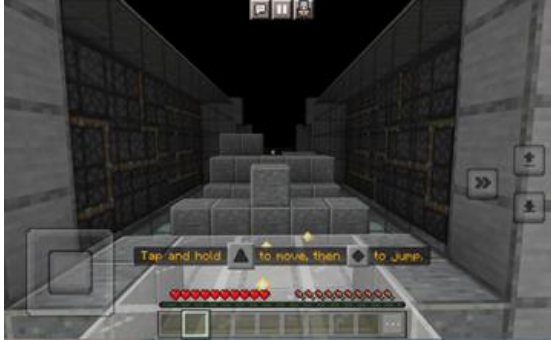


תיבת הדו-שיח הראשונה תבקש ממך לבחור את ערכת הבקרה שלך: מקלדת או מגע.



תגיעו לחדר חשוק. יהיה עליך ללחוץ על מקש כלשהו כדי להתחיל את המשחק.

Tutorials 1-4



תרגול קפיצות



נווטו מעבר לחומה



תרגול תנועה



הביטו בכדור הזהב

Tutorials 5-8



אינטראקציה עם
NPC



תרגול הצבת
בלוקים



תרגול שבירת
בלוקים



לחץ על הלחצן

סקירה כללית של הפעילות

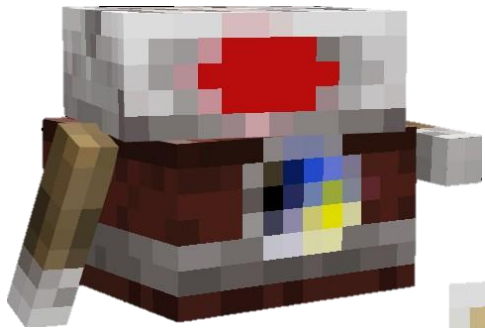
Principles of Responsible AI



Responsible AI



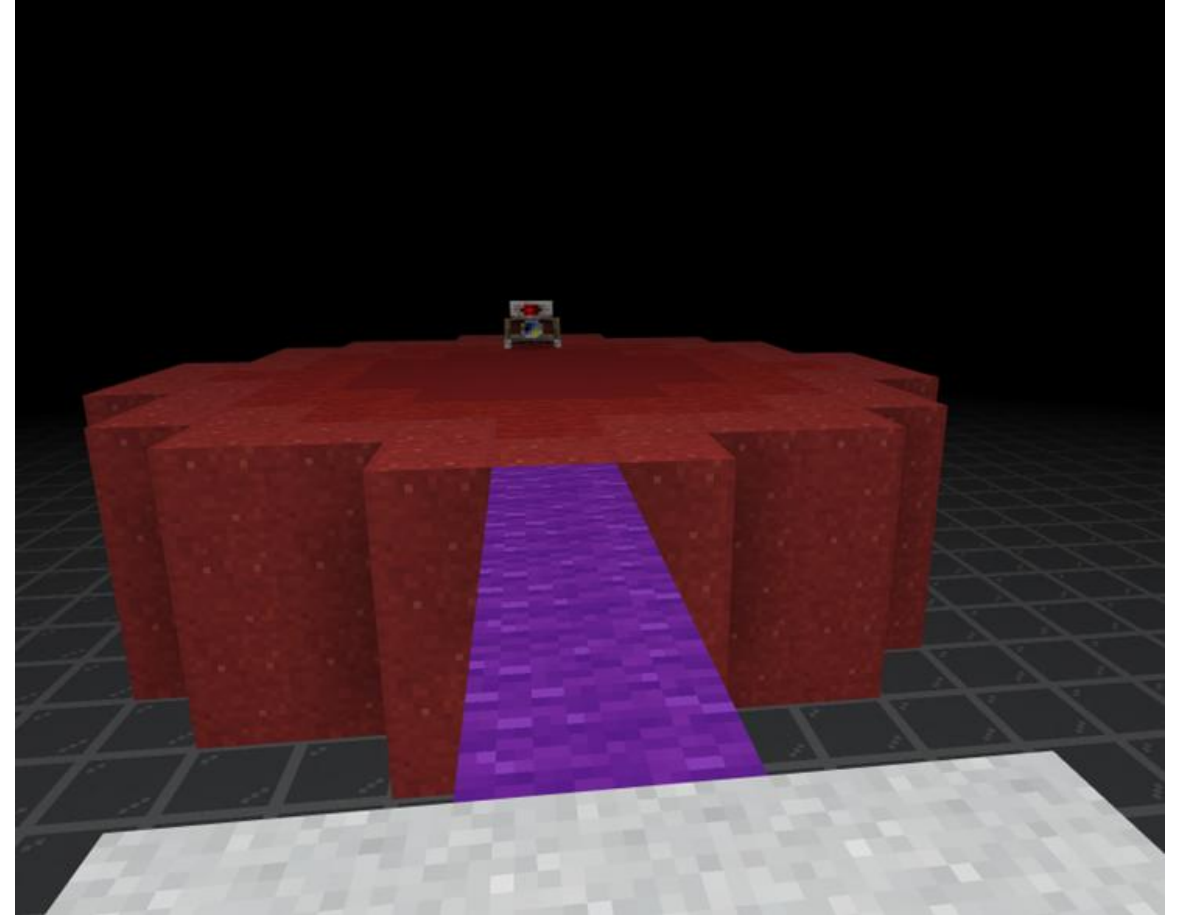
השנה, אנחנו הולכים לצאת להרפתקה ללמוד את העקרונות של AI אחראי. מדריכי הבינה המלאכותית שלנו יעזרו ללמוד על כך בעזרת פרויקטים שונים...



Build a Bridge - Pillar 1



כדי להתחיל את המסע שלך, תצטרך לבנות גשר כדי להגיע למדריך הבינה המלאכותית הראשון שלך. תוכל גם ליצור גשר באופן ידני באמצעות הבלוקים שסופקו לך במלאי שלך



Fairness & Inclusiveness



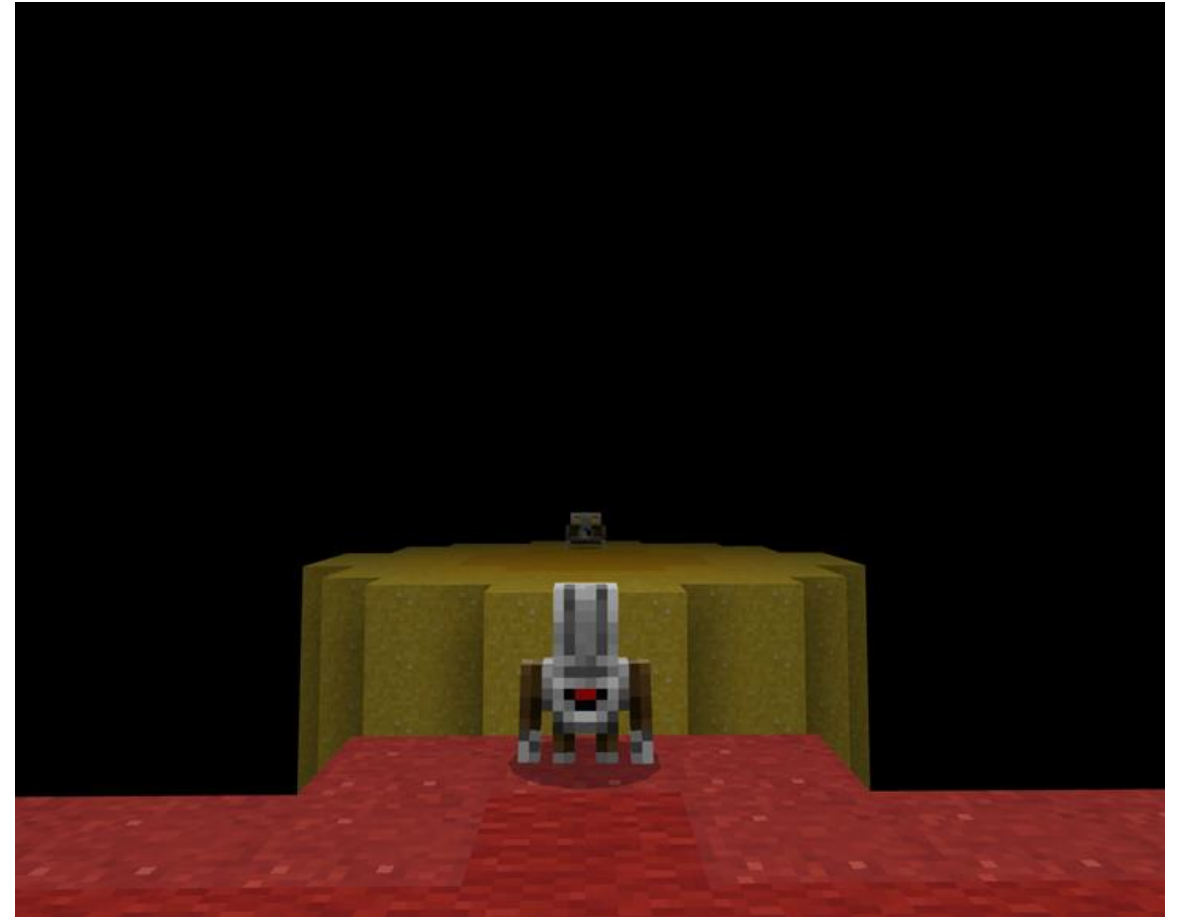
יצרת בינה מלאכותית כדי להגיש באופן אוטומטי ארוחת צהריים לחברֵיך לכיתה בבית הספר. הבינה המלאכותית מתוכנתת לסרוק עבור יחידים. עם זאת, הבינה המלאכותית סורקת רק אנשים בגובה מסוים. זה גורם לבעיה; אנחנו צריכים לשנות את הבינה המלאכותית כך שתהיה גם הוגנת וגם כוללת.



Build a Bridge with code - Pillar 2



כדי להמשיך, תבנה גשר נוסף
לעמוד הבא. הפעם, תשתמש בקוד
כדי לבנות את הגשר שלך.



Reliability & Safety



יצרת AI כדי לכסח את הדשא שלך באופן אוטומטי! עם זאת, מכסחת הדשא דורסת את ראשי הממטרות וגורמת נזק. יהיה עליך לשנות את הקוד הקיים כדי שמכסחת הדשא תבדוק את האזור עבור ראשי ממטרות ולהימנע מגרימת נזק נוסף!



Build a Bridge with advanced code - Pillar 3



כעת, תשתמש בקוד מתקדם כדי
לבנות את הגשר שלך לעמוד הבא.



Transparency & Accountability



יצרתם ציפורי בינה מלאכותית מיוחדות, שאוספות זבל ברחבי העיר ומטיסות אותו למזבלה. עם זאת, יש זבל בכל מקום! ברור שמשהו לא עובד כמו שצריך... יהיה עליך לחקור את תיבות הממסר, לעקוב אחר הציפורים כדי לפענח את המילים הסודיות, ולאחר מכן לעדכן את הקוד כדי לתקן את בעיית האשפה.

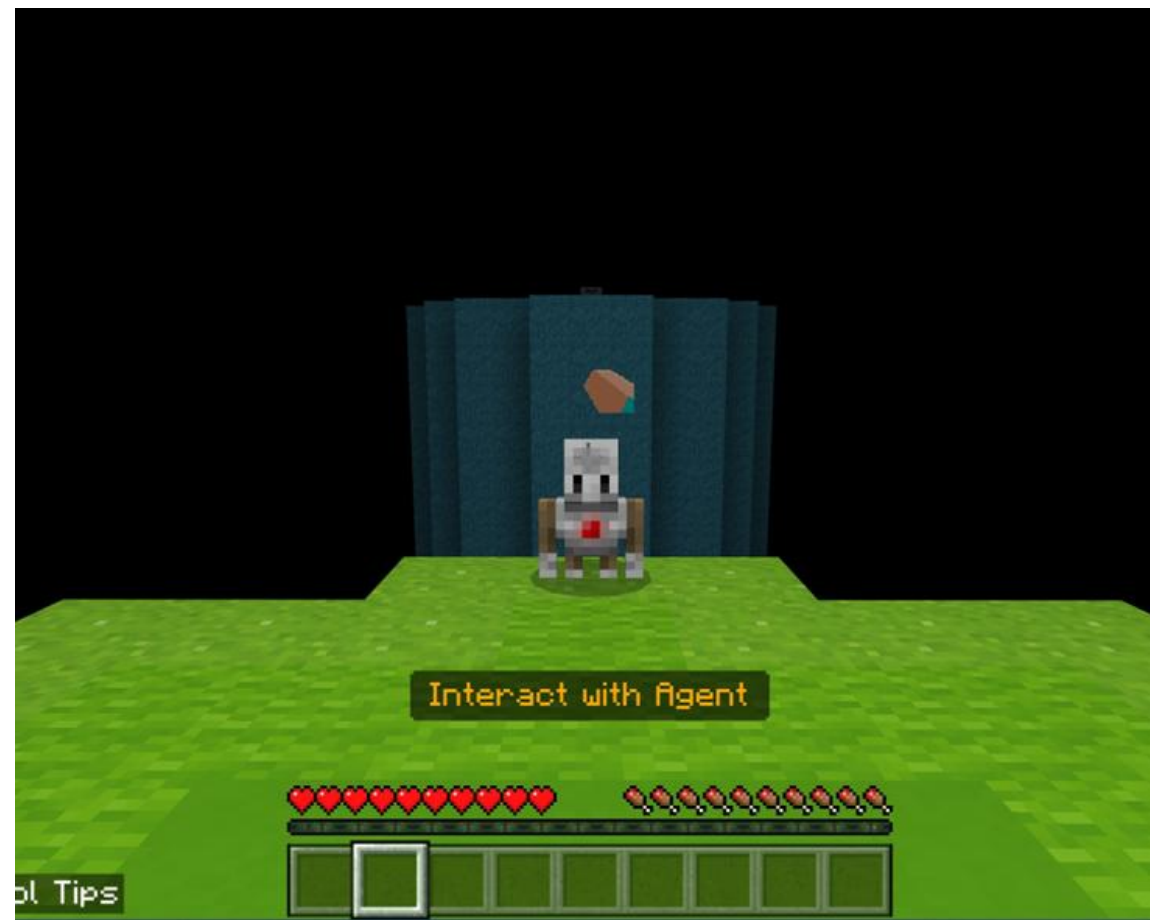


Build a Bridge with Prompts- Pillar 4



הסוכן שלך התפתח והוא צובר במהירות יכולות נוספות! אינך צריך עוד להזין קוד באופן ידני כדי להגיע לעמוד הבא.

באפשרותך ליצור גשר על-ידי בחירת בקשה. בקשה מאפשרת לך לתת הוראות לבינה המלאכותית. הבינה המלאכותית תגיב על ידי יצירת מידע המבוסס על מה ששאלת. זוהי דרך חדשה עבורך לתקשר עם הבינה המלאכותית!



Privacy & Security



יצרתם את המנעולים החכמים המאובטחים ביותר בשוק, המכונים מנעולי AI Tech. למרבה הצער, לקוח אינו מרוצה במיוחד מהמנעול החכם שלו. בכל פעם שהם מתיישבים לארוחת ערב, אנשי מכירות מופיעים ליד הדלת שלהם. איך הם תמיד יודעים מתי הם בבית!?



Onto the last pillar...



עשית את זה! למדת את העקרונות של
בינה מלאכותית אחראית:

- הגינות והכלה
- אמינות ובטיחות
- שקיפות ואחריותיות פרטיות
- ואבטחה

עכשיו, בואו נרכב על הקורקינט אל
העמוד האחרון!



Train the responsible AI



בואו ניקח את כל הידע החדש שלכם על AI אחראי ונכשיר את האחרים להיות
AI אחראי! יהיה עליך לשקול את עקרונות ה-AI ולהתאים את ה-AI
להצהרות הנכונות.



Welcome to generation ai



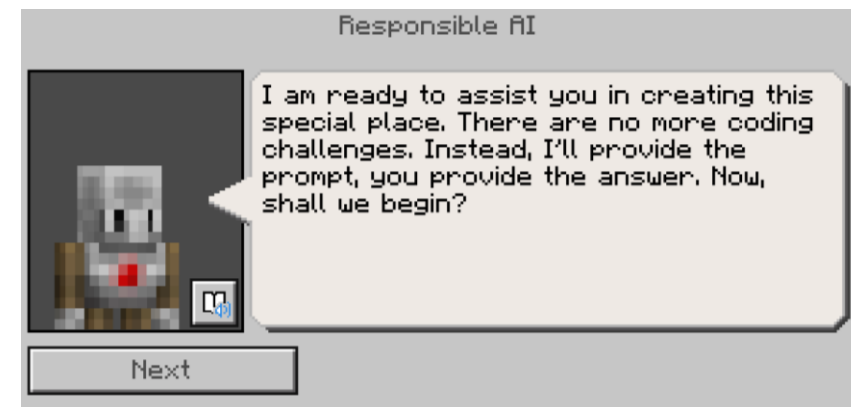
יצרת את הבינה המלאכותית שלך!
באמצעות הנחיות, צור את המפות לבחירתך.
תודה ששיחקת את Hour of Code!



קבל את התעודה
שלך.



צור את המפה שלך.



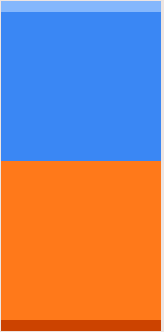
עצב את המפה שלך עם הנחיות.

Reflection Questions



- איך מגדירים בינה מלאכותית ? ציין עיקרון אחד של בינה מלאכותית אחראית. הסבר עיקרון זה.
- כיצד משתמשים בבינה מלאכותית בחיי היומיום שלנו?
- מה לדעתך הדבר החשוב ביותר להבין על AI?
- מהן חלק מההשפעות האתיות והחברתיות של AI?
- כיצד תשפיע הבינה המלאכותית על מקומות עבודה?
- איזה סוג של מקומות עבודה עשויים להיווצר בגלל AI?
- כיצד בינה מלאכותית יכולה להפוך עבודות מסוימות לקלות או יעילות יותר?





Thank you for playing
hour of code:
Generation AI