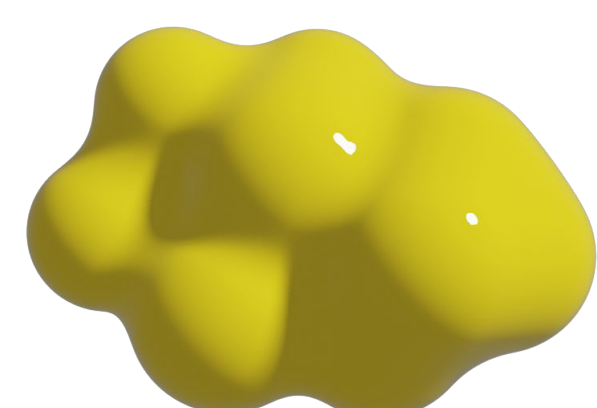


מהי בינה מלאכותית?

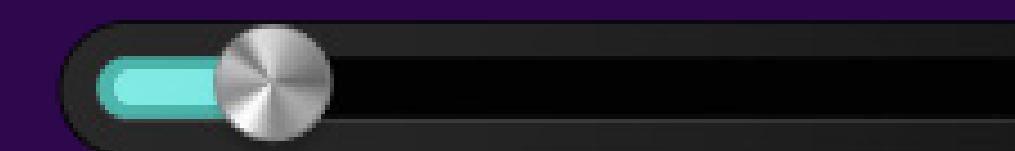
בינה מלאכותית (באנגלית Artificial Intelligence ובקיצור AI) היא טכנולוגיה המאפשרת למחשבים ללמוד ולבצע משימות ממש כמו בני האדם. דמיינו מחשב שיכול לחשוב קצת כמונו: הוא יכול ללמוד דברים חדשים, לזהות תמונות, להבין שפות, ואפילו לשחק משחקים. בדיוק כמו שאתם לומדים דברים חדשים מהניסיון והידע שלכם, גם המחשב לומד מהמידע שמלמדים אותו ומשתפר כל הזמן.

דוגמאות לשימוש בבינה מלאכותית

- יישום שמזהה את הפנים שלכם בתמונה, עושה זאת באמצעות בינה מלאכותית.
- כשאנחנו מדברים עם סירי או אלכסה, הן מבינות אותנו בזכות בינה מלאכותית.
- כשהמחשב משחק נגדנו משחק כדוגמת שחמט או משחקים אחרים, הוא עושה זאת באמצעות בינה מלאכותית.



משימה ללא קידוד



רמת מתחילים



בינה מלאכותית



המשימה שלכם

גם אתם יכולים ליצור משחק שיוכל ללמד אחרים מהי בינה מלאכותית.

2

שאלו את קיו על בינה מלאכותית, ניתן לשלב את מה שלמדתם מתשובותיו במשחק שלכם.

1

חקרו את הנושא והכינו משחק המסביר מהי בינה מלאכותית, באמצעות תבנית ב-Genially או ב-Power Point.

*במידה שבחרתם בכלי Genially:
העזרו [בסרטון הבא](#).
• בחרו תבניות למשחק מתוך תבניות Quizzes או Games

4

שלחו למורה את הקישור למשחק שיצרתם.

3

אילו דברים חדשים ומרתקים למדתם בתהליך העבודה על בינה מלאכותית?

*בהנחיית וליווי המורה ובכפוף להנחיות משרד החינוך.



צפו בסרטון

"מהי בינה מלאכותית"

להרחבה צפו בסרטון "מהי בינה מלאכותית"



אתם מבינים?

אפשר ללמד את הבינה המלאכותית כמעט הכל!!

ואז להשתמש ביכולות שלה כדי לנתח, להסביר, לחשוב...

זה כח מטורף!!

אפשר לעזור לכל כך הרבה אנשים בעולם ולספר לבינה המלאכותית על אתגרים שעומדים בפניהם. הבינה תוכל לעזור לנו למצוא להם פתרונות!

בואו נכין משחק שילמד את האנשים שמסביבנו מהי בינה מלאכותית, כדי שידעו להשתמש בה בצורה מושכלת!