

רמת ידע
בסיסית

בינגו

תחומים בהם שולבה
הבינה המלאכותית
<< כיתות ד' ומעלה





בינגו: תחומים בהם שולבה הבינה המלאכותית

<< כיתות ד' ומעלה

רמת ידע
בסיסית

מטרת העל

היכרות עם מגוון שימושי בינה מלאכותית במגוון תחומים בחיי היומיום להבין שהבינה המלאכותית כבר נמצאת בתחומים שונים בחיינו

מטרת המשחק

להצליח לסמן 4 משבצות ברצף, מימין לשמאל, מלמטה למעלה או באלכסון

משתתפים

כ-40 משתתפים.

חלקי המשחק:

- לוח מרכז למנחה
- כרטיס בינגו אישי לכל תלמיד ובו 16 משבצות (4X4) שעליהן כתובים תחומי שימוש בבינה מלאכותית
- סלסילה עם פתקים: בכל פתק כתוב מספר מ-1 עד 21

הכנות מוקדמות:

- נכין סלסילה ובה פתקים עם מספרים מ-1 עד 21
- נדפיס את הלוח המרכז למנחה
- נדפיס כרטיסי בינגו אישיים ונחלק כרטיס אישי לכל משתתף ומשתתפת

ספרט	קולנוע	ניידות	פנאי
רובטיקה	אמנות	בישול	גינון
חקלאות	קניית	משפט	אקדמיה
אקלים	רפואה	תחבורה	תקשורת

מצורף לוח משחק
וכרטיסי שיתוף
להדפסה וגזירה!

רעיונות להרחבות ושדרוגים נוספים:

- כדי לעודד שיח אודות השימוש בבינה המלאכותית ניתן לחלק את המש-תתפים לזוגות, להקצות לכל זוג שם של תחום ולהזמין אותם לחשוב על רעיונות נוספים לשימוש בבינה מלאכותית בתחום זה.
- ניתן להזמין את המשתתפים לחשוב על תחומים נוספים המוכרים להם, שבהם נעשה שימוש בבינה מלאכותית.



בינגו: תחומים בהם שולבה הבינה המלאכותית << כיתות ד' ומעלה

1 נחלק לכל משתתף כרטיס בינגו אישי ובו 16 משבצות (4X4) כשעל כל אחת מהן כתוב תחום בו נעשה שימוש בבינה מלאכותית.

2 נזמין משתתף לבחור פתק מהסלסילה ולהכריז את המספר.

3 **נקריא את המשפט** בלוח המנחה, התואם את המספר שיצא בפתק, נבקש מהמשתתפים לזהות מהו התחום שאליו **מכוון המשפט** (לדוגמה: אם המשתתף שלף מהסלסילה את המספר 4, נקרא את המשפט - "ניבוי סיכויי הצלחה במשפט", והמשתתפים יצטרכו לזהות שהתחום הוא - משפט).

4 המשתתפים **בודקים** אם התחום מופיע בכרטיס הבינגו האישי שלהם, **ואם כן - מסמנים V.**

5 המשחק מסתיים כאשר :

- 3 משתתפים מסיימים שורה רצופה של תחומים לאורך, לרוחב או באלכסון.
- לאחר שהכרטיסים נבדקו על ידי המנחה ולא נמצאה טעות.
- כאשר שלושת המשתתפים הראשונים שסימנו בכרטיס שלהם שורה רצופה וקיבלו אישור מהמנחה מכריזים "בינגו!"



בינגו: תחומים בהם שולבה הבינה המלאכותית << לוח מרכז למנחה

רפואה	אבחון מוקדם של מחלות	1
תחבורה	נהיגה אוטונומית ללא נהג	2
אקדמיה	תרגום מאמרים ותמצותם	3
משפט	ניבוי סיכויי הצלחה במשפט	4
קולנוע	קטלוג סרטי קולנוע בתחומים שונים	5
אומנות	הצגת רעיונות ליצירות אומנות	6
בישול	בישול ארוחה בהתאם למוצרים קיימים	7
גיבון	זיהוי חרקים שפוגעים בצמחים	8
תקשורת	שיפור דיוק ומהירות דיווחים בתקשורת	9
פנאי	שליחת תזכורות לאירועי פנאי	10
אקלים	הצגת חיזוי מזג אוויר בצורה מדויקת	11



בינגו: תחומים בהם שולבה הבינה המלאכותית << לוח מרכז למנחה

צרכנות	חיפוש פריט מיוחד לקנייה	12
למידה	יצירת מצגות ללמידה מחומרים קיימים	13
ניידות	שדרוג המכשור לזקוקים להתניידות	14
ספורט	זיהוי דפוסי התנהגות במשחקי כדור	15
בינוי	הצעת חומרי בנייה מתאימים	16
אבטחה	אבטחה גבוהה בעזרת זיהוי פני המשתמש	17
חקלאות	זיהוי פגמים וחוסרים בחומרים תזונתיים בקרקע	18
רובוטיקה	סיוע בתכנון המסע בהובלת סחורות למוסדות	19
משאבי אנוש	הפקת מידע מניתוח פרופיל וקורות חיים של מועמדים	20
פניות ציבור	בניית מסד נתונים של תשובות אפשריות לשאלות	21

רפואה	אקדמיה	ספורט	בישול
צרכנות	משפט	תחבורה	קולנוע
פניות ציבור	תקשורת	בינוי	גינון
אומנות	למידה	ניידות	אבטחה

תחבורה	קולנוע	פנאי	רפואה
למידה	משפט	גינון	רובוטיקה
תקשורת	בישול	משאבי אנוש	אקלים
אומנות	ניידות	בינוי	אקדמיה

פניות ציבור	תחבורה	רובוטיקה	משאבי אנוש
ניידות	בישול	אקדמיה	גינון
פנאי	רפואה	אומנות	חקלאות
קולנוע	אבטחה	תקשורת	למידה

ספורט	תקשורת	בינוי	פנאי
אומנות	פניות ציבור	צרכנות	תחבורה
גינון	רפואה	רובוטיקה	אקלים
בישול	למידה	משאבי אנוש	משפט

גינון	אבטחה	ספורט	בינוי
קולנוע	אומנות	למידה	תחבורה
אקלים	משפט	ניידות	אקדמיה
רפואה	פניות ציבור	משאבי אנוש	בישול

אקלים	רפואה	אקדמיה	ספורט
תחבורה	קולנוע	גינון	בישול
צרכנות	אבטחה	פניות ציבור	פנאי
תקשורת	למידה	ניידות	רובוטיקה

תחבורה	צרכנות	תקשורת	אקלים
בישול	ניידות	חקלאות	קולנוע
אומנות	משפט	פניות ציבור	רובוטיקה
משאבי אנוש	פנאי	ספורט	גינון

אבטחה	למידה	משפט	רפואה
בינוי	ספורט	אומנות	אקלים
גינון	פניות ציבור	תחבורה	רובוטיקה
צרכנות	ניידות	אקדמיה	בישול

למידה	משאבי אנוש	פנאי	אומנות
תקשורת	בישול	בינוי	ניידות
ספורט	רובוטיקה	רפואה	פניות ציבור
גינון	קולנוע	חקלאות	אקלים

תקשורת	צרכנות	אקדמיה	אקלים
קולנוע	חקלאות	גינון	אומנות
פנאי	אבטחה	רפואה	משאבי אנוש
תחבורה	ניידות	ספורט	בינוי

בישול	אומנות	רפואה	אקדמיה
חקלאות	תחבורה	למידה	פניות ציבור
צרכנות	ניידות	פנאי	ספורט
רובוטיקה	אקלים	קולנוע	תקשורת

אקדמיה	קולנוע	חקלאות	פניות ציבור
משפט	פנאי	משאבי אנוש	גינון
אומנות	תחבורה	ניידות	בישול
למידה	אבטחה	רפואה	ספורט

משאבי אנוש	למידה	בינוי	תחבורה
פניות ציבור	בישול	אקלים	פנאי
גינון	קולנוע	רפואה	תקשורת
אומנות	אבטחה	צרכנות	חקלאות

תחבורה	ניידות	בינוי	משאבי אנוש
רובטיקה	משפט	פנאי	אקלים
אבטחה	קולנוע	גינון	פניות ציבור
בישול	אומנות	צרכנות	ספורט

חקלאות	למידה	ספורט	אקדמיה
רובוטיקה	קולנוע	פנאי	פניות ציבור
בישול	אומנות	תקשורת	בינוי
תחבורה	רפואה	משפט	גינון

אומנות	פניות ציבור	ניידות	גינון
תחבורה	פנאי	אבטחה	רובוטיקה
צרכנות	ספורט	רפואה	קולנוע
משאבי אנוש	משפט	תקשורת	למידה

ספורט	פניות ציבור	בינוי	בישול
תקשורת	אקדמיה	חקלאות	למידה
משאבי אנוש	פנאי	אבטחה	משפט
ניידות	קולנוע	אקלים	צרכנות

ניידות	אקדמיה	אבטחה	תחבורה
בינוי	פנאי	רפואה	פניות ציבור
צרכנות	רובוטיקה	ספורט	משפט
משאבי אנוש	למידה	תקשורת	גיבון

משאבי אנוש	אקלים	משפט	גיבון
פנאי	בינוי	למידה	ניידות
קולנוע	רפואה	רובוטיקה	צרכנות
חקלאות	אומנות	בישול	תקשורת

פניות ציבור	פנאי	גיבון	תקשורת
צרכנות	חקלאות	אבטחה	קולנוע
ניידות	למידה	אקדמיה	ספורט
רובוטיקה	אקלים	משפט	תחבורה

תקשורת	צרכנות	פניות ציבור	חקלאות
רפואה	רובוטיקה	ספורט	בינוי
אומנות	אקלים	בישול	משאבי אנוש
קולנוע	תחבורה	אבטחה	פנאי

ניידות	אבטחה	בינוי	ספורט
צרכנות	משאבי אנוש	קולנוע	אקדמיה
תחבורה	למידה	אומנות	רפואה
משפט	אקלים	פנאי	תקשורת

משפט	משאבי אנוש	קולנוע	אבטחה
אקלים	תקשורת	רובוטיקה	למידה
תחבורה	ניידות	גינון	חקלאות
פנאי	צרכנות	בינוי	פניות ציבור

גינון	רובוטיקה	אקדמיה	משפט
צרכנות	פניות ציבור	ספורט	פנאי
בינוי	חקלאות	קולנוע	למידה
ניידות	אבטחה	אקלים	משאבי אנוש

פנאי	רובוטיקה	בינוי	אקלים
ניידות	למידה	אבטחה	משאבי אנוש
פניות ציבור	משפט	אקדמיה	תקשורת
תחבורה	בישול	רפואה	חקלאות

אבטחה	חקלאות	משאבי אנוש	תחבורה
גינון	ניידות	אומנות	משפט
תקשורת	בינוי	קולנוע	אקלים
ספורט	צרכנות	רובוטיקה	פנאי

אבטחה	פנאי	ספורט	חקלאות
ניידות	בינוי	תקשורת	אומנות
רפואה	למידה	אקלים	רובוטיקה
משפט	משאבי אנוש	צרכנות	פניות ציבור

קולנוע	גינון	רפואה	משפט
אקלים	פניות ציבור	אבטחה	תקשורת
למידה	בינוי	תחבורה	רובוטיקה
חקלאות	בישול	אקדמיה	משאבי אנוש

משפט	אקדמיה	חקלאות	אבטחה
בינוי	אומנות	אקלים	ניידות
למידה	פנאי	פניות ציבור	גינון
תחבורה	רובוטיקה	תקשורת	בישול

חקלאות	צרכנות	אומנות	גינון
תקשורת	פניות ציבור	בישול	משפט
בינוי	ספורט	פנאי	רפואה
אקדמיה	ניידות	תחבורה	רובוטיקה