





קלפי זיכרון << כיתות ד'-ו' (2-4 משתתפים)

שימוש הבינה המלאכותית בבית

מטרת העל:

להכיר את מגוון השימושים של הבינה המלאכותית בבית, להפנים את מרכזיותה בחיינו ולפתח חשיבה ביקורתית.



רמת ידע
בסיסית

מטרת המשחק?

לאסוף כמה שיותר זוגות קלפים.

זוג קלפים מורכב מקלף ובו כתוב שם המכשיר החשמלי, ומקלף המתאר את האופן שבו מכשיר זה עושה שימוש בבינה מלאכותית.

הכנות מוקדמות:

יש להדפיס ולגזור את הקלפים המצורפים - המשחק כולל 16 זוגות קלפים המתארים מכשירים הנמצאים בבתיים ונעזרים בבינה מלאכותית

1 ערבבו את הקלפים והניחו אותם הפוכים כך שלא ניתן יהיה לראות את הכתוב עליהם

2 כל שחקן בתורו מרים 2 קלפים בניסיון למצוא קלף אחד עליו כתוב שם של מכשיר וקלף נוסף המתאר מה ניתן לעשות עם המכשיר באמצעות הבינה המלאכותית

3 בכל פעם שמישהו מצא זוג הוא לוקח אותו אליו ויש לו תור נוסף

4 המשחק מסתיים כשנגמרים כל הקלפים

5 מנצח השחקן שיש ברשותו את מספר זוגות הקלפים הגבוה ביותר

<< מומלץ שהילדים ישתפו במכשירים המשלבים בינה מלאכותית שהם פגשו, שמעו או קראו עליהם.

<< ניתן גם להוסיף קלפים של מכשירים שהילדים סיפרו עליהם בכיתה.

טיפים
ורעיונות:

קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית



מערכות
תאורה
חכמות



מזהות תנועות חשודות
ושולחות התראות
לפלאפון



מצלמות
אבטחה
חכמות



מאפשרות לשלוט
על התאורה באמצעות
פקודות קוליות



מאפשרות בחירת
מתכון ומעקב אחר
התקדמות הבישול



תנורים
חכמים



מפעילות את
ההשקיה רק כאשר
הצמחים זקוקים לכך



מערכות
השקיה
חכמות



קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית



שואבי אבק
חכמים



מותאמות לטמפרטורה
הרצויה וללוח
הזמנים היומי



מערכות חימום
וקירור חכמות



מסתובבים לבד בבית
ומנקים את הרצפה



משמיעים מוזיקה,
מזמינים מוצרים
ומפעילים מכשירים
חכמים



עוזרים אישיים
חכמים



מנתחות את צריכת
האנרגיה ומסייעות
לחסוך בחשמל



מערכות
ניהול אנרגיה
חכמות



קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית



מכונות קפה
חכמות



אפשר לדבר איתן
ולבקש מהן להציג סרט
או תוכנית



טלוויזיות
חכמות



לומדות את ההעדפות
לאופן ההכנה ומכינות
את הקפה בהתאם



יודעים מה חסר במקרר
ומזכירים לקנות



מקררים
חכמים



מנתחים את זמני
השימוש, מזהים
פעולות חריגות
ושולחים התרעות



מנעולים
חכמים



קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית



מיקרוגלים
חכמים



מלוות את תהליך
הכביסה ומאפשרות
לכבס לפי סוג הכביסה
וכמותה.



מכונות כביסה
חכמות



מזהים את סוג המזון
והכמות ומתאימים את
ההגדרות הנדרשות
לבישול מדוייק



מזהים את כמות
הלכלוך בכלים
ומפעילים את התוכנית
הרצויה



מדיחי כלים
חכמים



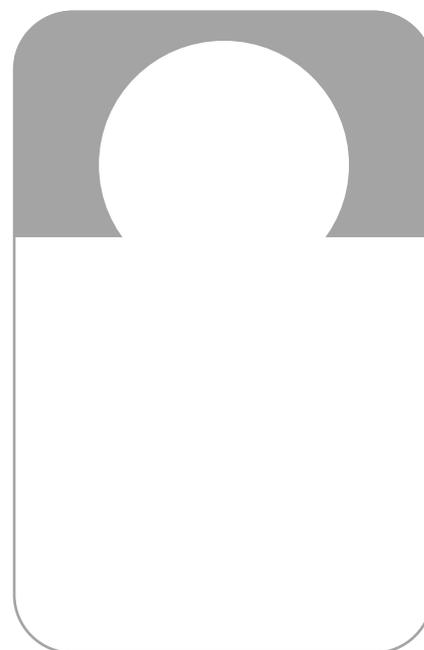
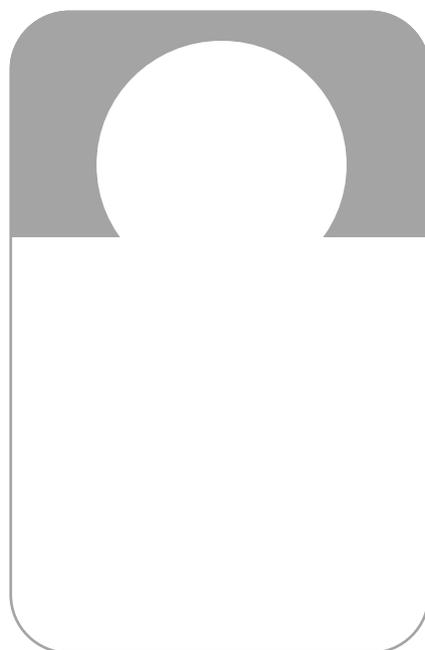
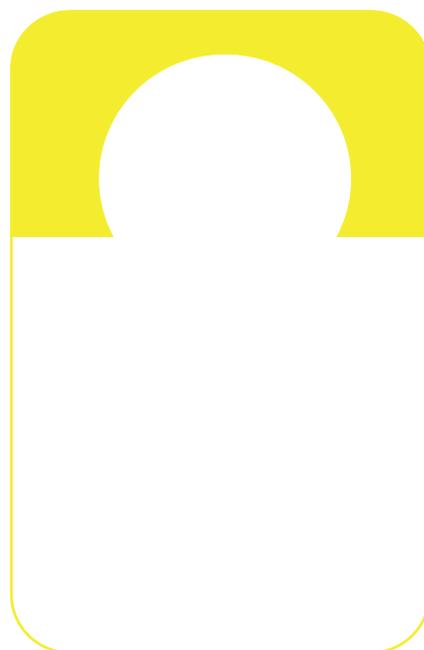
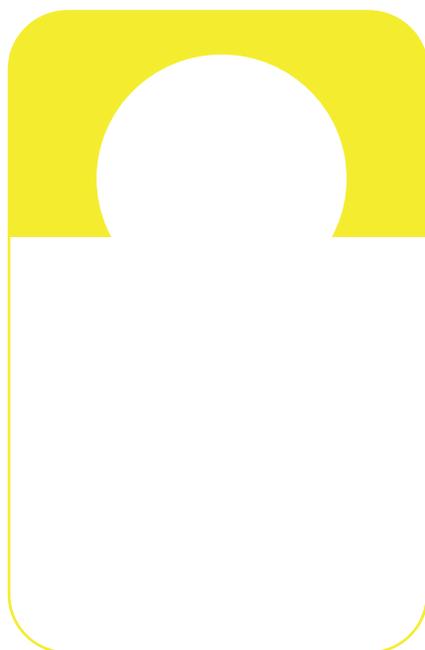
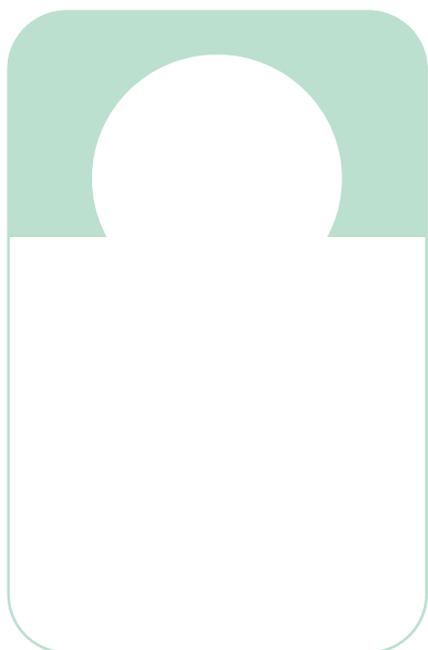
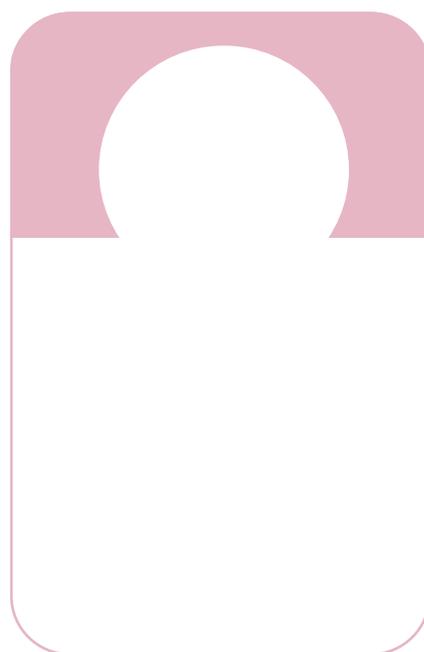
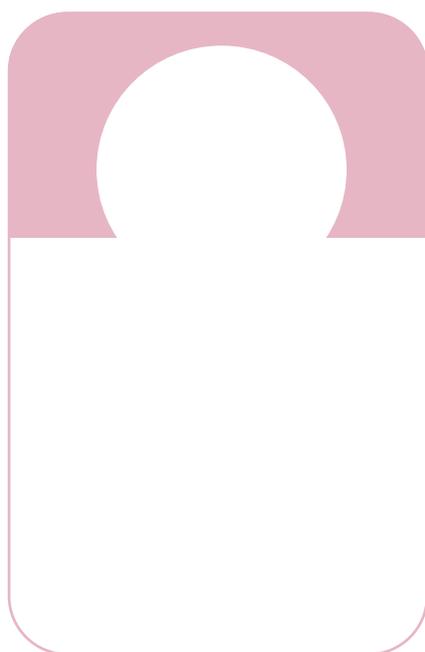
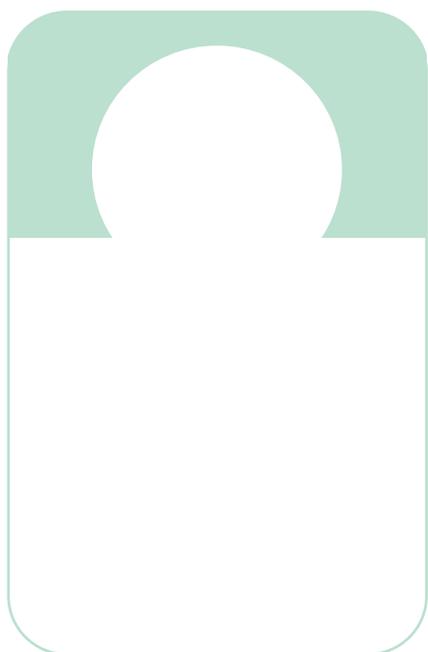
מאפשרים שליטה על
זרימת המים וגובה
הטמפרטורה שלהם



ברזי מים
חכמים



קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית



קלפי זיכרון << שימושי הבינה המלאכותית בבית

