

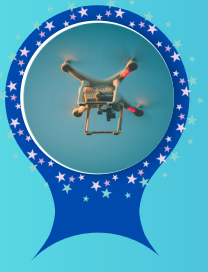
# תקצירי קורסים לשנת הלימודים תשפ"ז

## לתלמידי מחוננים - כיתה ד'



### אנימציה למתקדמים עם מוריה קורן

איך והופכים רעיון לסרט חי, מדויק ומקצועי באמת בעזרת אנימציה סטופ מושן? הקורס מזמין להעמיק בעולם האנימציה דרך יצירת שפה אמנותית ייחודית, כתיבת תסריט עיצוב דמויות בעלות אופי ותפאורה. נלמד להחיות תנועות מורכבות כמו הליכה ודיבור באמצעות keyframes, וליצור lip-sync מדויק שמקפיץ את הדמות למסך. נצלול לכל שלבי ההפקה – מתכנון, כתיבה וסטורי בורד ועד בימוי ו־post production עם פסקול ואפקטי סאונד. זהו קורס יצירתי ומלהיב שבו הדמיון שלכם הופך לסרט של ממש פריים אחר פריים.



### לעוף אל העתיד עם נדב אלשיך

תמיד רצית לטוס? בקורס הזה אתה הולך לעשות את זה. נכיר רחפנים מכל הסוגים – קטנים, גדולים, מירוץ, צילום – ונבין איך הם בכלל מצליחים להישאר באוויר. נגלה איך רחפנים מצילים חיים, מצלמים מקומות מטורפים ועוזרים לחקלאים בשדה. אבל החלק הכי כיף? תחזיק את הסטיקים בידיים ותלמד להטיס בעצמך. אם אתה חולם על הרפתקאות באוויר וטכנולוגיה שמשנה את העולם – הקורס הזה בשבילך.



### פיזיקה בפעולה עם רחלי אלישביץ

איך אפשר לגרום לביצה לשרוד נפילה מגובה? ומה הקשר בין מזרקה, כלי נגינה וצעצוע שיווי משקל? בקורס נצא למסע של חקר, בנייה ויצירה שבו נהפוך רעיונות למציאות. נבנה מזרקות, צעצועי שיווי משקל, כלי נגינה ומתקנים מאתגרים, ונגלה כיצד חוקי הפיזיקה פועלים בעולם שסביבנו. דרך ניסויים, תכנון הנדסי וחשיבה יצירתית נלמד לפתור בעיות, לאלתר ולפתח רעיונות חדשניים. זה קורס למי שאוהבים לשאול שאלות, לדאוג לפתרונות ולהתנסות בחשיבה של ממציאי העתיד.



### אומנות ישראלית עם מאיה

בקורס נכיר את האמנות הישראלית במאה השנים האחרונות דרך יצירותיהם של אמנים מובילים כמו נחום גוטמן, ועוד... נחקור ונגלה כיצד החברה והתרבות בישראל השפיעו על היצירה האמנותית לאורך השנים. נתנסה בטכניקות מגוונות, ניצור עבודות בהשראת האמנים ונפתח פרויקט אמנות אישי משלנו זהו מסע יצירתי ומעורר השראה שיאפשר לכם לראות את הסיפור הישראלי דרך צבע, דמיון ויצירה.



### מדע בגינה עם מוריה קליינמן

איך אפשר לחבר בין עבודת כפיים בגינה לבין חקר מדעי של עולם הצומח? בקורס נשלב עבודה מעשית בגינה עם חקר מדעי וכיור לעומק את מאפייני הצמחים. נתנסה בשיטות מחקר ונבחן את השפעת תנאי הסביבה על התפתחות הצמחים. נשלב התנסויות מעולמות משקים לעולם הצומח ונפתח הבנה של תהליכים טבעיים.

יום הלימודים יתקיים בימי שני בין השעות 8:15-13:30

הרשמה מוקדמת תזכה בהנחה

\*להנהלת התוכנית שמורה הזכות לערוך שינויים