

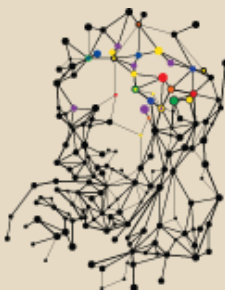
אנימציה וסטופ-מושן

מאי אורלב

"כשאתה סקרן, אתה מוצא המון דברים מעניינים לעשות." - וולט דיסני

מהי אנימציה? איך גורמים לדמויות ולחפצים "להתעורר לחיים" על המסך? בכמה דרכים שונות אפשר ליצור אשליה של תנועה? בקורס מרתק זה נגלה את עולם האנימציה והסטופ-מושן ונלמד כיצד להפוך רעיונות לסרטים קצרים ומלאי חיים. במהלך המפגשים:

- נכיר את עולם האנימציה – ההיסטוריה, העקרונות והטכניקות המרכזיות.
 - נשאב השראה מיוצרים ואמנים מובילים, ובהם אולפני דיסני, טים ברטון, סיפורי המיתולוגיה וקית' הרינג.
 - נתנסה ביצירת סרטוני אנימציה מקוריים במגוון סגנונות בהשראת יצירות ואמנים שונים.
 - נעבוד עם חומרים וטכניקות מגוונים – מציור בעיפרון על דף ועד פלסטלינה, דמויות לגו וחפצים יומיומיים.
 - נתכנן, נצלם ונערוך סרט אנימציה מסכם, שבו ניישם את כל הידע והמיומנויות שרכשנו לאורך הקורס.
- הקורס משלב יצירתיות, דמיון, אמנות וטכנולוגיה, ומאפשר לכל משתתף לפתח חשיבה יצירתית, יכולת תכנון ועבודת צוות, תוך התנסות מעשית בעולם האנימציה – אחד מתחומי היצירה האהובים והמרתקים ביותר.

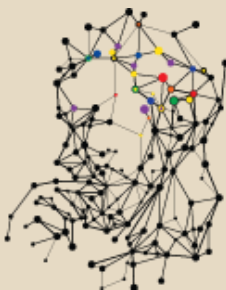




מתמטיקה אחרת

טל לוי

אפשר ללמוד מתמטיקה רק עם נוסחאות וחישובים, אבל אפשר גם עם אמנות, תנועה ומשחקים. האתגר האמיתי הוא השילוב בין שתי הדרכים - למצוא את היופי גם בנוסחאות המופשטות ולהמיר תופעות מהחיים לשפה המתמטית. בקורס נלמד על עקרונות שונים במתמטיקה בצורה חווייתית ופעילה. תוכן הקורס יכלול נושאים בלתי פורמליים, פרספקטיבה אחרת על המתמטיקה שנלמדת בבית הספר וטעימה ממתמטיקה מתקדמת. אין צורך בידע קודם מעבר למה שנלמד בבית הספר.





יצירה בעקבות וואבי סאבי

הגר זאבי

תורת הוואבי סאבי נולדה לפני מאות שנים ביפן, אך המונח עצמו קשה להגדרה. זוהי דרך להתבונן על העולם ולזהות את הקסם הטמון בפשטות, בטבעי ובקיים. לדעת להנות מרגע מושלם בעולם לא מושלם.

בקורס זה נהנה ממאפייני הוואבי סאבי, נצלול לפשטות ולאסתטיקה. נלמד את מאפייני הוואבי סאבי דרך יצירות אמנות עכשוויות העוסקות בנושאים הקשורים למאפייני אלו. נתנסה ביצירה בהשראת הוואבי סאבי בעזרת טכניקות שונות בפיסול, ציור, קולאז' ועוד.

נלמד לעבוד עם חומרים מגוונים כגון פלסטלינה, צבעי אקריליק ועיסת נייר תוך היכרות עם תכונות החומר. נתאמן בהשלמה עם אי השלמות של עבודתינו, נראה את היופי והייחוד שבתוך הסדקים, ולראות כיצד מתוכם צומח משהו חדש ואישי.

ובעזרת משחקי יצירה נחוה את המאפיינים של הוואבי סאבי. בשיעורים בכיתה ודרך עבודה מעשית נלמד להעריך את הארעיות שבחיינו ולקבל את היופי בחוסר השלמות שלנו. נחשף לתרבות שונה מהתרבות שאנו מכירים ומכירות, תוך תרגול ופיתוח החשיבה היצירתית שלנו.





CHOOSE YOUR WEAPON

מבוכים ודרקונים

אורי בצאם

בקורס זה נתעמק בתהליך מורכב של יצירת דמות וסביבתה. נלמד רבות על ההתנהלות והחיים בעת העתיקה, נשוחח על גזעים ומקצועות ריאליים ודמיוניים למשחק (הדמיוני), נרחיב רבות על היתרונות והחסרונות של כל אפשרות בחירה. נעמיק בעושר האפשרויות, שיוגבר בבחירה העצמית של תכונות הדמות על ידי התלמיד, על ידי חלוקה נבונה של ששת תכונותיה: כוח, כושר, זריזות, תבונה, חכמה וכריזמה.

נושאים נוספים וקריטריונים שנקבע לדמויות:

נטייה - בין סדר לתוהו, טוב לרוע. שריונות- סוגי איכויות, מחירים, יעילות ומחסרים. מגנים - סוגים והתאמות לפי מקצוע.

פנתיאון אלים - על פי עולם, בין מיתולוגיה יוונית ובין עולמות שונים. ציוד - מה לקחת להרפתקאות, החל מאוהל יעיל, חבלים, עששיות, מזון מסעות ועוד. כלכלה - סוגי מטבעות ויחסים מתמטיים ביניהם. שפות - תקשורת מילולית.

לאחר שהדמות תהיה מוכנה נצא לתחילת המסע!

נחפש משימה ראויה לקבוצתנו ונצא לדרך כחבורת הרפתקנים.

נפעיל את הדמויות, נפגוש אנשים שונים,

רמת הקושי של המשימות, החידות ואתגרי המשנה שבדרך

תלויה בחברי הקבוצה.

יהיה מרתק!





מעורבות סביבתית – שינוי האקלים

טליה לוי

"התבונן עמוק אל תוך הטבע ואז תבין הכול טוב יותר". אלברט איינשטיין

רוצים לדעת איך העולם שלנו עובד, להבין את הסודות של תופעות הטבע הכי מרתקות, ולהיות אלה שמשנים את הכללים? הצטרפו למסע מדעי בעקבות שינוי האקלים! יחד נצא לחקור מה באמת קורה לכדור הארץ?

• נחקור ונבין: נשאל שאלות, נחשוף את הגורמים לתופעות הטבע שסובבות אותנו ונבין איך הכל מחובר.

• נמדוד ונתנסה: נבצע מדידות שטח וניסויים מעשיים.

• נגלה ונשפיע: נלמד איך לזהות הזדמנויות שבהן אנחנו, יכולים ליצור שינוי אמיתי.





בואו נתווכח על זה

מיכל טוב

האם אתם אוהבים להביע את דעתכם? מעוניינים ללמוד איך לדבר מול אחרים בביטחון ולהשפיע? בואו לגלות את סודות הדיבייט.

צלילה אל תחום הדיבייט היא הזדמנות לחזק ולהעשיר אתכם מיומנויות חשובות לחיי היומיום, הקשורות בתקשורת בין אישית ויכולת הבעה עצמית ולחזק את הביטחון שלכם ביכולות של עצמכם. זהו קורס חוויתי ופעיל בו נתרגל, עם הומור ובמגוון התנסויות, עמידה מול קהל, עבודת צוות, והצגת רעיונות בצורה מעניינת ומשכנעת.

לאורך הקורס נתנסה ונשחק, נשתמש בשפת הגוף והקול, נבחין בין עיקר לתפל ונבנה טיעונים מנצחים. כאן לא תשמעו "די להתווכח על כל דבר" אבל כן תשמעו "עכשיו תתווכחו נכון".



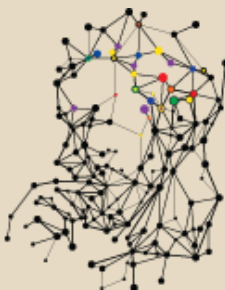
מפצחי הצפנים: מדעי הסתרים והטכנולוגיה

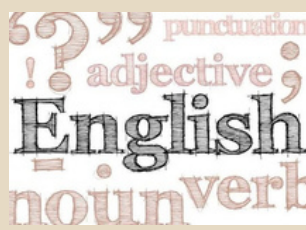
אורי בכור

קורס קריפטוגרפיה חווייתי המשלב מתמטיקה, היסטוריה וחדרי בריחה דיגיטליים

מאז ומעולם, היכולת להסתיר מידע ולפענח הודעות סודיות קבעה גורלות של מדינות, הכריעה מלחמות ושינתה את פני ההיסטוריה.

בקורס "מפצחי הצפנים" נצא למסע מרתק בעולם הקריפטוגרפיה (תורת הנסתר). נלמד לחשוב כמו סוכנים חשאיים ומדענים, נפתח חשיבה מדעית-מתמטית לפתרון חידות מורכבות, ונגלה את הקשר המפתיע וההדוק בין טכנולוגיית ההצפנה לבין רגעי המפתח בהיסטוריה של עם ישראל והתנועה הציונית.





אנגלית יצירתית

שיינה מאיו

במקום להסתפק בשינון חוקי דקדוק יבשים, אנו יוצאים מגבולות ספרי הלימוד הרגילים וצוללים לעומקה של השפה דרך נושאים מרתקים, דיונים קבוצתיים ולמידה חווייתית.

מה מחכה לילדים בקורס?

- חשיבה ביקורתית ופיתוח שיח (Debate): ניתוח טקסטים, בניית טיעונים מותאמי-גיל, ופיתוח היכולת להביע דעה רהוטה ומשכנעת באנגלית.

- כתיבה יוצרת וחוקרת: התנסות בסגנונות כתיבה שונים – מכתיבת סיפורים קצרים, דרך תיאורים ועד לטקסטים אישיים, כדי לעודד יצירתיות והבעה עצמית.

- העשרת אוצר מילים מתקדם: חשיפה לאוצר מילים עשיר, ניבים וביטויים מתוך ספרות, מאמרים מותאמי-גיל וטקסטים מעשירים מעולמות התוכן של הילדים.

- למידה מבוססת פרויקטים (PBL): חקר עצמאי וקבוצתי בנושאים שמעניינים את התלמידים. תהליך המעודד עצמאות, שיתוף פעולה והצגת תוצרים מול קבוצת השווים באנגלית.

- קהילת חשיבה תומכת: סביבה אינטלקטואלית וחברתית מאתגרת שבה הילדים מפרים זה את זה, נהנים משיח משותף, ומרגישים בנוח להיות עצמם, לפרוח ולהצטיין.

אני מזמינה את ילדיכם להצטרף למסע מרתק של למידה, התפתחות ואהבה אמיתית לשפה האנגלית.

אשמח לראותכם!

שיינה מאיו

