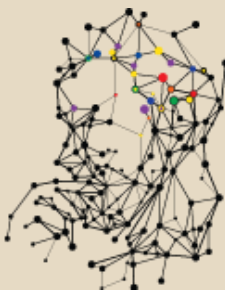


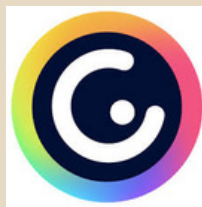
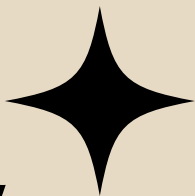
תורת המשחקים

שרון מרלין

במהלך השנה נצא למסע מרתק להכרת "תורת המשחקים". נתחיל עם היכרות קצרה עם פרופסור ישראל אומן, חתן פרס נובל בנושא "תורת המשחקים" ונבין מה המשמעות הרחבה של המושג "משחק". נלמד מושגים מרתקים כמו דילמה חברתית, עיקר וטפל, אסטרטגיה וטקטיקה. נכיר משחקים חדשים וגם ישנים ונבנה יחד משחקים משלנו. נלמד איך לתכנן, איך להציג מטרה ברורה, ואיך להגיע אליה. נחקור ונלמד כתיבת הוראות בצורה ברורה. וגם ננסה להבין למה כל כך חשוב לא לוותר על המשחק בחיים.

נעבוד על חשיבה במסדר גבוה, ננסה להבין האם ומתי המזל שולט במשחק (ובחיים) ומה ניתן לעשות בעניין, (סטטיסטיקה והסתברות) וגם נשים דגש מיוחד על מיומנויות חברתיות ומיומנויות המאה ה-21 דרך משחק. יהיה מרתק ומלמד



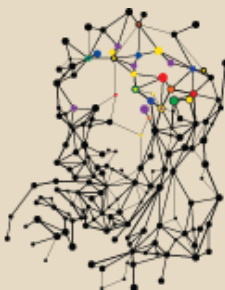


סודות חדרי הבריחה

ענת אמסטרדמר

"עלינו לשחק כל חיינו ואם נזכור להיות כמו ילדים נוכל להמשיך
ולהיות יצירתיים לכל אורך ימינו"
(דונלד ויניקוט)

ברוכים הבאים למסע שלנו!"
מזמינה אתכם להצטרף לעולם שכולו חוויה.
במסע שלנו נחקור וניצור חדרי בריחה מרתקים באמצעות הכלי
הטכנולוגי Genially. נטייל במשעולי ההשראה, היצירתיות
והדמיון. נלמד להבחין בין שאלה לחידה, ניצור סיפורי מסגרת
ונפרוץ מנעולים. נחשף לאסטרטגיות חיפוש, נתנסה בחקר רשת.
נחזק מיומנות של למידה עצמאית ובמקביל למידת עמיתים.
מוזמנים למפגשים מלאי סקרנות ואדרנלין.





עיצוב מוצר יעל סגל חרמוני

הקורס מזמין את תלמידי כיתה ד' למסע מרתק בעקבות טכניקות וזרמים פורצי דרך בתולדות האמנות – מפוינטיליזם ועד דאדא, ממיקרוגרפיה יהודית ועד קולאז' חתרני. במהלך הקורס נחשפים הילדים לדרכים מגוונות לחשיבה חזותית, להבנת טכנולוגיות עבר ולחיבור בין חומר, מסר ומשמעות. זהו קורס של חקר, חוויה ובניית שפה אישית, שבו השיעורים מציגים אמנים יוצאי דופן, טכניקות חדשות, מבט רענן ודרכי פעולה ייחודיות – המעודדים סקרנות, הבנה עמוקה וביטוי יצירתי.





מדעי המזון עדי דסקלוביץ'

תרבויות, מאכלים, שפות ומה שביניהם.
נצא לסיור חובק יבשות ומדינות מבלי לצאת אפילו מהכיתה.
מסע בין תרבויות דרך אוכל, שפה, מנהגים, גיאוגרפיה
והיסטוריה. במהלך הקורס נחקור את הקשר בין תרבות לסביבה,
נכיר מושגים בשפות שונות, נלמד על חגים ומסורות ייחודיות
ונגלה איך כל אלה משקפים את הזהות והערכים של עמים שונים.
פיתוח חשיבה ביקורתית, סקרנות בין-תרבותית, אמפתיה וכישורי
חקר ותקשורת. בנוסף, נשלב טכנולוגיה מתקדמת וניצור דגמים
תלת-ממדיים בהשראת מבנים, סמלים וחפצים מתרבויות שונות
אותם נדפיס במדפסת תלת מימד כחלק מתהליך למידה יצירתי
ורב-תחומי.





העולם הוא במה גם בכיתה

אופירה מור

שיעורי תיאטרון – לצחוק, לזוז, לשחק ולגלות את עצמנו
השנה בשיעורי התיאטרון נצא למסע מלא דמיון, צחוק ורגש.
נלמד איך להביע רגשות דרך תנועה, קול ומבט, איך להשתמש
בגוף שלנו ובחפצים פשוטים כדי להפוך כל רגע על הבמה
לסיפור.

נתנסה במשחקים תיאטראליים שיעזרו לנו:
להופיע לבד, בזוגות ובקבוצות.
ללמוד להקשיב, לשתף פעולה ולהוביל.
להבין איך לפתור בעיות ודילמות דרך תרגילים מעולם הבמה.
לחקור רגשות דרך תנועה, דמיון וסיפורים.
נכיר טכניקות של אלתור, עבודה עם דמויות, בניית סצנות
מקוריות ונמחזיז אותן בכיתה.
נדבר גם על נושאים חשובים כמו ביטחון עצמי, הכרת תודה,
שייכות ויצירתיות – ונגלה כמה כלים מהתיאטרון יכולים לעזור לנו
גם מחוץ לבמה, בחיים האמיתיים.

מוזמנים לבמה – ההרפתקה מתחילה!





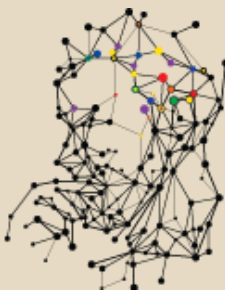
מבוכים ודרקונים

בצאם

בקורס פנטזיה 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!





המוח שמאחורי הרובוט נבו שרעבי

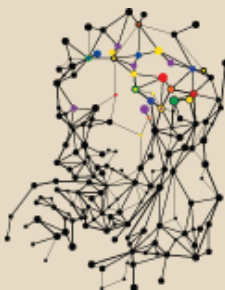
איך רובוט יודע ללכת? לעצור? לזהות תנועה או להגיב לסביבה?
בקורס "המוח שמאחורי הרובוט" נלמד איך לתכנת ולהפעיל
רובוט אמיתי – הכלב הרובוטי XGO – בעזרת Microbit, מחשב
כיס קטן אך חכם במיוחד.

במהלך הקורס ניכנס לעולם מרתק של תכנות, רובוטיקה
וחדשנות טכנולוגית. נשלוט בתנועות של הרובוט, נחבר חיישנים,
נבנה מערכות תגובה חכמות ונפתח את היכולת לפתור בעיות
טכניות בדרך יצירתית.

◆ מה נעשה בקורס?

נלמד לתכנת בשפת MakeCode ולמתקדמים גם ב-Python
נשלוט ברובוט ונבנה תנועות מורכבות: הליכה, פנייה, עמידה,
תגובה לסביבה

נשלב חיישנים ואלגוריתמים ליצירת רובוטים "חושבים"
נעבוד בצוותים, נפתור אתגרים ונבנה פרויקטים מקוריים

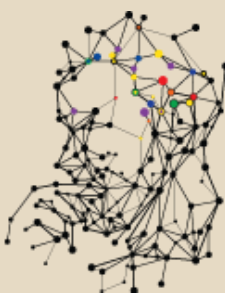




תבונה כלכלית

אביחי גוטליב

הקורס פותח צוהר לעולם הכלכלי, עוסק בכישורי חיים ומטמיע אוריינות פיננסית. במהלכו נבחן את משמעות הכסף ושימושיו בחיינו האישיים. התכנית עוסקת בהעצמה אישית והתמודדות עם אתגרים כלכליים, בדגש על למידה חברתית רגשית. באמצעות הפעלות ושעשועונים, משחקים פיננסים ייחודיים ושיתוף פעולה. נפתח חשיבה ביקורתית, כישורי יזמות ומנהיגות. נגדיר מושגי יסוד בתחום – מהו כסף, עו"ש, ריבית, הלוואה, חוב טוב וחוב רע, קביעת סדרי עדיפויות, צרכנות נבונה ועוד נפתח ונאמן את היכולות הכלכליות ונעודד חשיבה עצמאית ולקיחת אחריות פיננסית.





להמציא את העתיד

נעמה חפץ

קורס מייקרוס שמשלב

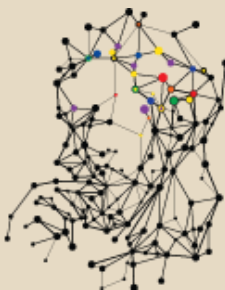
עבודה מעשית עם פיתוח חשיבה חדשנית, ומקנה לילדים כלים טכנולוגיים, חברתיים ורגשיים שמתאימים לעולם של היום – ולעולם של מחר. במהלך הקורס הילדים יחקרו, יבנו, יתנסו בטכנולוגיות מגוונות, ילמדו לעבוד בשיתוף פעולה ויחזקו את תחושת המסוגלות והביטחון האישי.

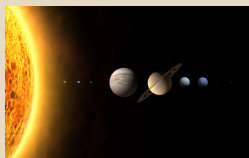
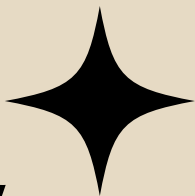
מה מקנה הקורס?

יכולת פתרון בעיות מורכבות – דרך עיצוב, המצאה ויצירה. עבודת צוות, ניהול רגשות, התמודדות עם אתגר וכישלון (SEL) – מיומנויות רגשיות-חברתיות.

ניסיון מעשי בטכנולוגיה – מנועים, מעגלים חשמליים, בינה מלאכותית.

ביטחון עצמי ומנהיגות – הצגת רעיונות, קבלת פידבק למידה והתנסות.





חלל על הזמן

איל בן-זאב

דמיינו שאתם טסים אל החלל – יוצאים מכדור הארץ למסע מרתק בין כוכבים, פלנטות וגלקסיות! יחד נגלה את הסודות הגדולים של היקום, נלמד איך נראית מערכת השמש ונכיר מקרוב את כוכבי הלכת בשכונה שלנו.

נחקור איך בני האדם הצליחו לפרוץ את גבולות האטמוספירה אל החלל, מה צריך כדי לשגר חללית, ואיך נראית התחנה הבינלאומית מקרוב. נבין למה לוויינים הם לא רק "קופסאות מתכת בחלל", אלא כלים שמשנים את חיינו כאן על פני כדור הארץ – מטלוויזיה וניווט ועד חיזוי מזג אוויר.

נכיר את הסיפור המיוחד של החלל הישראלי – מי היו האנשים שהובילו את ישראל להישגים בחקר החלל, ומה המשימות הבאות שממריאות מכאן לשמים.

וגם נשאל את השאלות הגדולות באמת:

איך נוצר היקום והאם יום אחד הוא ימות?

מתי יוולד התינוק הראשון על מאדים? והאם אנחנו באמת לבד ביקום – או שיש שם בחוץ חיים אחרים שמחכים שנמצא אותם? החלל הוא תחום מלא סקרנות, הרפתקה ודמיון – אבל גם מדע אמיתי שמתרחש כאן ועכשיו. אם אתם

אוהבים לשאול שאלות, לחקור ולדמיין – הצטרפו אלינו למסע אל הכוכבים!

