



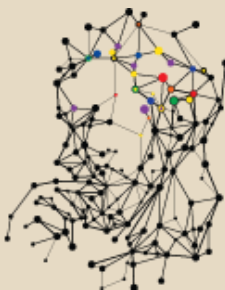
באור הזרקור אביבה רייסקי לוי

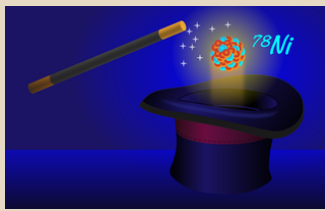
להיות או לא להיות- האם זו השאלה?. מה אני יכול להיות? מה הייחודיות שלי? האם אנחנו מרגישים בטוחים כש"אור הזרקורים" עלינו? האם אנחנו מסוגלים לתת לרגשות וליצירתיות שלנו לבוא לידי ביטוי בכל תחומי החיים?

בקורס יפגשו התלמידים עם עולם התיאטרון, עולם קסום ומרתק שבו הכול יכול לקרות. במסגרת הקורס נחקור את יסודות המשחק והכלים הדרושים לנו כדי לעמוד על במה.

באמצעות כלים משחקיים כמו: מימיקה, תנועות גוף, קול נלמד ליצור דמויות, לעבוד עם פרטנר, לשחק ולעבוד יחד כקבוצת תיאטרון כאנסמבל וכיחידים. התלמידים יכירו שחקנים וסגנונות משחק, תיאטראות שונים בארץ ויתנסו ב"להיות שחקנים". באמצעות: תרגילי ומשחקי תיאטרון המשלבים תנועה, עבודה עם פרטנר, אלתור, צירת דמויות, תלבושות, מוסיקה, עבודה עם טקסט ועוד. התלמידים ישתמשו במוסיקה, תלבושות, אביזרים, מחזות ועוד.

נבקר ונתנסה בסגנונות תיאטרון מגוונים (קומדיה דרמה, אבסורד ועוד), נכיר מחזות ומחזאים שונים נקבל תפקיד משחקי ונעלה מופע!!! הקורס מיועד לתלמידים מחוננים ושם דגש על: מיומנויות החברתיות ורגשיות באמצעות הבמה, מקוריות, חדשנות, פיתוח הקשבה וביטוי לרעיונות בלתי שגרתיים. להיות "באור הזרקור": נוכחים, חופשיים, משוחררים ובטוחים בסיטואציות משתנות. יחד ניתן ביטוי ליצירתיות, לספונטניות ולחופש שבנו.





קסם של מדע

ורד גרץ

הקורס יפתח בפנינו בצורה מהנה וחוויתית אשנב לעולם המדעים.

במהלכו נחשף לתופעות מדעיות מרתקות וניווכח כיצד הן משפיעות על חיינו.

נפתור בעיות ונעמיק את ההבנה שלנו את העולם סביבנו. נענה על שאלות כדוגמת:

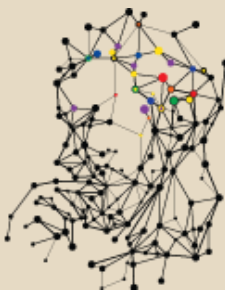
מהו קול? כיצד אנו שומעים? כיצד טס מטוס? כיצד עצים שותים? ועוד הרבה

שאלות שיחשפו עקרונות וחוקים יסודיים בעולם המדע.

הכרת התופעות וההתנהגויות המדעיות יתבצעו באמצעות חקר, שימוש בכלים המבססים מיומנויות של חשיבה מסדר גבוה, הדגמות בהן התלמידים ייקחו חלק פעיל, ניסויים ויצירות הממחישות את החומר הנלמד.

בן היתר ניווכח כי אינטואיציה היא כלי נפלא במדע (ובכלל), אך היא גם עלולה להוביל אותנו להנחות מוטעות. האתגר החינוכי הוא לעודד אינטואיציה וחשיבה ביקורתית, מבלי שהאחת תפגע באחרת, שהרי שתיהן נדרשות למדע חי, מלהיב ופורה. נתנסה

בעבודה בצוות, נטפח את הסקרנות הטבעית שלנו, ונתרגל להתבונן ולשאול שאלות – היסודות להתפתחות מדען או מהנדס.





חושבים על חשיבה

שרון מרילין

מי מאיתנו לא נתקל מדי פעם בבעיות הדורשות פתרון יצירתי -או
אולי דווקא פתרון לוגי???

לפעמים בתחום הלימודי, לפעמים במצבים חברתיים, ולפעמים
סתם בינינו לבין עצמנו. כמה פעמים אמרנו לעצמנו – "וואו, פתרון
מעולה!!", רק חבל שלא חשבתי על זה קודם"

בקורס חשיבה לוגית, נתמקד בפתרון בעיות לוגיות ונלמד איך ניתן
בעזרתן לפתור בעיות בחיי היום יום שלנו כתלמידים. נדבר על
מיומנויות המאה ה-21, עבודה בשיתוף פעולה, הסקת מסקנות
וקבלת החלטות בצורה מושכלת.

בשיעורים נפגוש סוגי חשיבה שונים כגון: חשיבה יצירתית, חשיבה
לוגית, תכנון וסדר פעולות, הצבת מטרות על ומטרות ביניים, איסוף
נתונים, דחיית סיפוקים, פרדוקס ועוד. בסיום כל משימת חשיבה,
נערוך דיון על דרכי הפתרון, ננתח ונפתח את יכולות החשיבה ודרכי
ההתמודדות עם בעיות. עיקר הדגש בקורס יהיה על הדרך אל
הפתרון ולא על התוצאה. בנוסף, נכיר ונתוודע אל מדענים ואנשים
בהיסטוריה או במיתולוגיה ששינו את דרכי החשיבה והתודעה
האנושית כגון גלילאו, זנון, הרמב"ם ואפילו סזיפוס.

במהלך הקורס התלמידים יקבלו משימות שונות ומגוונות. לפעמים
נתמודד יחד ונלמד ליצור סיעור מוחות לקבלת תוצאה קבוצתית
אופטימלית, ולפעמים נתמודד לבד ונלמד להתמודד גם עם כשלון,
תסכול, וקשיים. נפגוש חידות חשיבה, תשבצי הגיון, סודוקו, פתור
ושחור ועוד. בסוף כל שיעור נקיים דיון על דרכי הפתרון השונים.



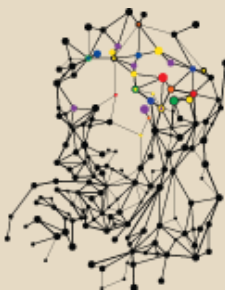


מדעי המזון עדי דסקלוביץ'

"אמור לי מה אתה אוכל ואומר לך מי אתה" (ז'אן אנטלם ברייה סברין)

בקורס מדעי המזון נתעמק בהיכרות עם אבות המזון וחשיבותם לבריאות הגוף, ונחקר כיצד מזונות שונים משפיעים על תפקודנו היומיומי. נשלב למידה חווייתית באמצעות הדפסת מודלים של דברי מזון במדפסת תלת מימד, ונצא למסע קולינרי סביב העולם שבו נכיר מטבחים מתרבויות שונות. הקורס מפתח חשיבה בריאה, סקרנות מדעית ויצירתיות, ומחבר בין מדע, תרבות וטכנולוגיה.

מחכה ביחד איתכם להישאב אל העולם המרתק והאין סופי של התזונה ולצלול אל תוך גופינו דרך זכוכית מגדלת שונה וחדשה.





הגשר בין הנדסה לדמיון

ענת אמסטרדמר

"גשרים מחברים לא רק מקומות, אלא גם אנשים וחלומות"
(מקור לא ידוע)

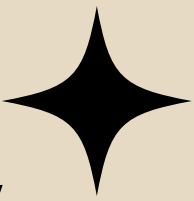
מוזמנים לגלות איך עקרונות מדעיים משפיעים על בניית גשרים.
במפגשים שלנו נאתגר את עצמנו בהפיכת התיאוריה למציאות
באופן מרתק ומהנה

נשלב פיסיקה ופתרון בעיות תוך פיתוח מיומנויות חשיבה,
יצירתיות ודמיון.

נתרגל קבלת החלטות המקדמות עבודה יעילה ומחזקת
בקבוצות, נתמודד עם אתגרים והצלחות.

בואו לחוות אתגרים מרתקים, לפתח מיומנויות חדשות ולהפוך
למומחים צעירים בבניית גשרים יציבים וחדשניים!





מציאות דמיונית ד"ר רחלי הבדלה

בקורס זה נעבוד עם הדמיון ונברא דמויות ועולמות חדשים. נעסוק בפיתוח הדמיון והיצירתיות דרך כתיבה, אמנות ותיאטרון. נמציא דמויות שונות ונכיר מספר דרכים לבנות דמות. נכיר את המרכיבים העיקריים של סיפור ונמציא סיפורים ודמויות דרך כתיבה, ציור, אמנות ומשחק. נעבוד עם סיפורים קבוצתיים, ונכיר כמה מהדרכים השונות בהן סיפור מתגלגל ומתפתח בקבוצה. במהלך הקורס נעבור בין עבודה אישית לקבוצתית ונתרגל עבודה בצוות ושיתוף פעולה. דבר זה מאפשר הרחבת היכולת לעבודה בצוות, שיתופי פעולה והפריה הדדית, ביחד עם פיתוח מיומנויות חברתיות. נפתח את יכולת היצירה האישית שלנו, כמו גם את היכולת לעבוד וליצור בצוות. הצטרפו אלינו למסע אל הדמיון!





CHOOSE YOUR WEAPON

מבוכים ודרקונים

אורי 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 התלמידים, 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.

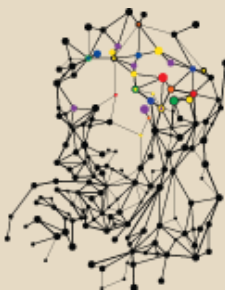
כלכלה - סוגי מטבעות ויחסים מתמטיים ביניהם.

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!





עולם הים על פי בובספוג

שירה בר אשר

בקורס עולם הים על פי בובספוג נלמד מושגים ורעיונות במדעי הים דרך צפייה בחלקים מפרקים בסדרה בובספוג, שיאפשרו הצגה חווייתית, מוכרת ומהנה של מגוון רחב של יצורי ים, מערכות אקולוגיות ימיות ומושגים בחקר האוקיינוסים. במהלך הקורס התלמידים ילמדו על סוגי סביבות ימיות שונות והיצורים השוכנים בהן, יחסי גומלין בים, שרשרת המזון הימית, יצורים מיוחדים בים העמוק והשפעות האדם על הסביבה הימית. באמצעות דוגמאות והמחשות מהסדרה ילמדו התלמידים על חשיבות האוקיינוס והמגוון העצום של יצורים השוכנים בו.

