

קמפוס

שיעורי העשרה בשרת

תשפ"ב | 2022



מסע בחלל

כיתות
א'-ב'

בהובלת: נוי כהן, אילנית פלג

חשבתם פעם מהו החלל, מה קורה בו, ומה יהיה בסופו?
כולם יודעים מהן טיסות לחלל, חלליות, חליפות חלל...

אבל מהו בעצם החלל?

איך מגדירים אותו?

איפה הוא מתחיל?

מה הוא כולל?





נפלאות הטבע

כיתות
א'-ב'

בהובלת: אילה הייט, מיה יעקובוביץ

בעולם שבו אנו מתפקדים ומקבלים אותו כמובן מאליו, רבים הדברים שעדיין הם בחזקת פלא. בכל מפגש חקרנו שאלת חקר הקשורה לבעלי חיים. גילנו עולם מרתק ולמדנו דברים חדשים.

למה הדבורים עוקצות?

לאיזה מרחק יכולות הציפורים לעוף?

למה לפילים יש אוזניים ענקיות?

ועוד ועוד...



תופעות טבע

כיתות
א'-ב'

בהובלת: רותי קסלר כהן

איך נוצרת קשת בענן ? האם קיים הר געש בישראל? מהו שיטפון ?

במהלך השיעורים התלמיד יכיר תופעות טבע שונות - איך
הן נוצרות ומה מייחד אותן. באמצעות למידה חווייתית
ומהנה, המעודדת חקר, יצירה ושיתופי פעולה, הילדים
ירכשו ידע והבנה בנושא תופעות הטבע השונות ויחשפו
לנושא כחלק מהעולם בו אנו חיים.



משקפי הקסם של ליאור

כיתות
א'-ב'

בהובלת: מלי ברדה

במפגשים נטפח קריאה מושכלת של טקסט סיפורי ונקדם את התחום החברתי-ערכי באמצעות כתיבה יוצרת (בכתב יד ובמחשב). התלמידים יופעלו במצבים חברתיים, שיביאו לשינוי בחשיבתם ובהתנהגותם.

נפתח את עולם הדמיון שלהם. יתאפשר לכל ילד המאזין לסיפור להציג את עולמו, לבדוק את עצמו ולעודד את הכוחות החבויים בו לבניית דימוי עצמי על ידי שיח ומשימות כתיבה. המפגשים יאפשרו לילדים לבטא רגשות, יעוררו ויעודדו אותם למצוא פתרונות ולהגשים משאלות.

חשוב איך אתה מספר לעצמך כל דבר וזה ישנה את דרך ההסתכלות וההתמודדות שלך..



אומנות ב- מתמטית



כיתות
ג'-ד'

בהובלת: רותם איגומנוב והילה אלגן

במהלך השיעורים התלמידים ייחשפו ליוצרים ואומנים מהעולם, דרכם יכירו מושגים ויתרגלו מיומנויות מתמטיות.

- נלמד מהן אשליות אופטיות וגיאומטריות.
- נכיר דרך קיפולי אוריגמי סוגי משולשים, משפחת מרובעים, סימטריה, קווים מאונכים ומקבילים ועוד..
- נלמד על הגופים שנמצאים בסביבתנו, מהו פרקטל ועוד..





שפת המנדלה

כיתות
ג'-ד'

בהובלת: סמדר ברגר, נילי שלפר

תכנית המשלבת מדיטציה תנועה שפה ויצירה

במהלך השיעורים התלמידים יכירו וייחשפו לעולם של רוחניות ומודעות עצמית דרך פלטפורמת המנדלה בשילוב תנועה, הרפיה ומדיטציה, חיבור נפש- גוף והקניית מושגים מעולמות תוכן מגוונים כגון : ערכים, רגשות, כישורים חברתיים, חגים ועוד.

אתם מוזמנים להצטרף לחווית יצירת המנדלה.
דרך הציור תצאו למסע חוויתי ומרתק, מסע שישלב בין מנדלות לבין נושאים מעולמות תוכן מגוונים.





המרוץ מסביב לעולם

כיתות
ג'-ד'

בהובלת: גל משאל ומלי ברדה

בכל מפגש התלמידים "יבקרו" במדינה אחרת ויתמודדו עם משימות חווייתיות ומאתגרות, דרכן יכירו מאפיינים תרבותיים וחברתיים, תופעות טבע ובעלי חיים ייחודים. התלמידים יכירו בחשיבותם של שמירה על ערכי הקיימות ויבינו כי יש ביכולתם לתרום לשמירה ולהגנה על הסביבה.

במהלך הקורס, התלמידים יפצחו כתב סתרים, יכירו שפות חדשות, יתנסו במנהגים מקומיים וירכשו כלים שישמשו אותם בחיי היומיום כגון קריאת מפה, חיפוש מידע ברשת, תכנון מסלול ועוד.

אין אומרים בוקר טוב בסינית?
מי המציא את המצפן ?
היכן נמצאת שונית האלמוגים
הגדולה בעולם?
ובאיזו מדינה אוכלים
הכי הרבה שוקולד?



ביומיקרי - פלאי מדע

כיתות
ג'-ד'

בהובלת: מור לוי ניסנבויס וחגית כהן פוקס

הטבע הוא ספרייה גדולה של רעיונות.

**- הידעתם שעכביש מייצר חומר חזק יותר ממתכת
וגמיש יותר מניילון?!**

**- מסתבר שישנה דרך חדשה לפתור בעיות.
הטבע לא שומר סודות, צריך רק להתבונן מקרוב,
ללמוד ולחקות אותו**

במהלך מפגשי הקורס, נתבונן בטבע, נחקור תופעות מעניינות
המתרחשות בעולם היצורים החיים, ונבחן כיצד נוכל לחקות אותן
ולשלבן בחיי היום יום שלנו.
נערוך ניסויים, נבנה דגמים, נתנסה בחומרים שונים ונהפוך למדענים
צעירים.

