

## עפולה לומדת מרחוק ומקרוב

### שבוע למידה שני

שבוע מצוינות ומתמטיקה

15.11.2020-19.11.2020

#### יום ראשון – 12:00-13:00

כותרת השיעור: "מודל אפר"ת".

נושא: כישורי חיים.

שם המורה: מירי וזאן.

בית ספר: אורט יהודה.

פירוט: מודל אפר"ת יכול לסייע לנו בהתמודדות עם אירועים שונים, באמצעות חשיבה רפלקטיבית על האופן שבו פירשנו את האירוע, הרגשנו כלפיו והגבנו אליו. באמצעות המודל אנחנו מנסים לבחון אפשרויות אחרות לפרשנות שנתנו לאירוע, על מנת להגיב בצורה אחרת אליו. מטרת:

- התלמידים יבינו כי אירועים שונים מתפרשים בצורות שונות על ידי אנשים שונים ובנקודות זמן שונות.
- התלמידים יבחינו בין רגשות, מחשבות והתנהגות.
- התלמידים יכירו את מודל אפר"ת ככלי שיכול לסייע בשיפור דרכי הפעולה וההתמודדות באירועים מסוימים.



#### יום שני – 09:00-10:00

נושא השיעור: בין מספרים לרמזים

תחום השיעור: מתמטיקה (אומדן).

מורה: יסמין מלכה.

בית ספר: תדהר.

פירוט: התלמיד יאמוד/ישער את הכמות הנתונה כאשר רמזים מתמטיים שיתווספו משלב לשלב יגרמו לו לשנות את תשובתו יותר מפעם אחת.

עזרים נדרשים: ריכוז, הקשבה וזכירת עובדות.



### יום שני – 11:00-12:00

נושא השיעור : סיכום פרק בהפקת אנרגיה חשמלית.  
תחום דעת : מדעים – פיזיקה.  
שם המורה : גיני פרידמן.  
בית ספר : גוונים.

התנסות : הפקת אנרגיה חשמלית באמצעות רוח ומים ותא סולארי (ניסוי).  
פעילות יישומית : השתתפות בחידון "מי מומחה בהפקת אנרגיה חשמלית".



### יום שלישי – 11:00-12:00

נושא השיעור : מהי קריקטורה? תמונה אחת שווה אלף מילים.  
תחום השיעור : שפה – הרחבת הדעת וההשכלה.  
שם המורה : איריס גילעד.  
בית ספר : נופים.

פירוט : חקר המושג "קריקטורה" בעזרת קטעי מידע כתובים וחזותיים. בירור מאפייני הקריקטורה.  
התנסות בהעברת מסר ע"י פרצופונים (אימוג'ים).  
\* עזרים נדרשים : דפי כתיבה, כלי כתיבה, ריכוז והקשבה.



### יום רביעי – 09:00-10:00

נושא השיעור : חנו-מטיקה – חידון מתמטי באווירת חנוכה.  
תחום השיעור : פתרון חידות שתשובותיהן מתוך החומר הנלמד, שאלות חשיבה ותובנה.  
שם המורה : הודיה דוויק.  
בית ספר : נועם מוריה.

פירוט : בתחילת השיעור ילמדו התלמידים את המקור שמחבר בין חג חנוכה למתמטיקה ואחר כך ניחשף לשאלות וחידות שונות באווירת חנוכה ויערך דיון על אסטרטגיות השונות לפתרון.  
• עזרים נדרשים- יש צורך במחשב.  
יש להגיע עם המון מצב רוח.



### יום רביעי – 11:00-12:00



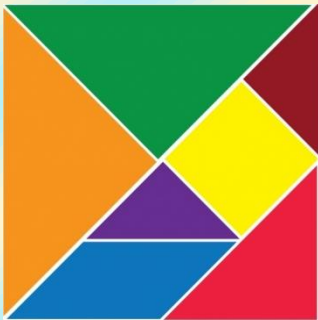
נושא השיעור : אמצעי דימות.  
תחום השיעור : מדעים.  
שם המורה : הדס נפתלי, רכזת מדעים, מנהלת שכבת ט'.  
בית ספר : אורט אורן.  
פירוט : בשיעור זה נלמד על דרכים שונות לדמות את גוף האדם באמצעים לא פולשניים. נלמד על קרינת רנטגן, ההבדל בין צילום CT לצילום MRI ונקנה באבחון תמונות דימות אמיתיות.

### יום חמישי – 10:00-11:30



נושא השיעור : חידון מידענות תחרותי וחוויתי.  
תחום השיעור : פתרון חידות שתשובותיהן נמצאות ברשת האינטרנט.  
חיפוש מושכל ודליית פרטים מדויקים יוביל אתכם לתשובה ולניצחון.  
שם המורה : רויטל חכם.  
בית ספר : בן צבי.  
פירוט : בתחילת השיעור ילמדו התלמידים מספר אסטרטגיות חיפוש ברשת ואחר כך יוקרנו חידות המורכבות ממספר סעיפים. חידה אחת בכל פעם. התלמיד יצטרך לשלוח אלי בציט הפרטי תשובה מלאה העונה על כל הסעיפים על מנת להיות הזוכה בשאלה. רק אז יוכל לקבל את השאלה הבאה.  
• עזרים נדרשים – יש צורך במחשב. הפעילות מהטלפון הנייד תהיה פחות נוחה.  
כמו כן כדאי להגיע במצב רוח תחרותי, ריכוז על ולהיות סופר חדים וזריזים.

### יום חמישי – 11:00-12:00



נושא השיעור : מציאת חלק מתוך השלם בעזרת ה טנגרם (לכיתה ה') מיומנות של מתמטיקה וגאומטריה.  
תחום השיעור : חשבון.  
שם המורה : איריס פרץ.  
בית ספר : יהלום.  
פירוט : התלמיד יחשב חלק מהשלם בעזרת משחק סיני עתיק (הטנגרם).  
עזרים נדרשים : חלקי טנגרם (ניתן לרכוש משחק זה בחנויות הסטוק או בספרי הלימוד של כיתה ה').  
כדאי להגיע עם מצב רוח למשחק והנאה.

שבוע חמישה מהנה ומעשיר! 😊