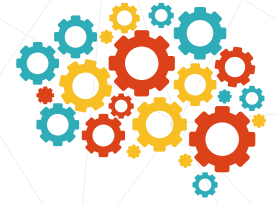
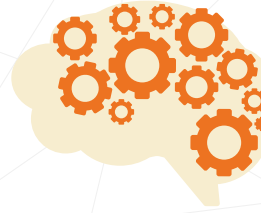


הכיתה הארצית במדעי המוח

מגמה חדשנית יחודית



התלמידים יתחברו לסביבת הלמידה של הקורס (סביבת מודל) בשיעור מקוון. שיעור נוסף יתקיים א-סינכרונית, כשהתלמידים יופנו לעבודה עצמית עם חומרי למידה שיועלו לסביבת הלמידה.

במהלך כיתה י"ב יבצעו התלמידים עבודת מחקר בתחום שתיערך ביחידים או בזוגות, בהנחייה אישית וקבוצתית צמודה. בנוסף יתקיים סמינר פתיחה לפני תחילת שנת הלימודים (27-29 באוגוסט 2017), ו-3-4 ימי מפגש במהלך השנה במכון דוידסון לחינוך מדעי.

באחריות בית הספר למנות איש קשר שיקשר בין בית הספר לצוות הכיתה הוירטואלית. רישום תלמיד לתוכנית מותנה באישור בית הספר ובהסדרת השתתפותו בתוכנית. נציגינו יהיו בקשר עם בית הספר לקבלת אישורו.

עלות

העלות לתלמיד היא 1,700 שקלים לשנה, ו-350 שקלים לסמינר הפתיחה. העלות לבית הספר היא 2,500 שקלים לשנה לתלמיד.

לפרטים נוספים

רכזת התוכנית: ד"ר נועה פינסקר-זכריה
noa.zeharia@weizmann.ac.il

הכיתה הארצית במדעי המוח מיועדת לתלמידים הלומדים ביולוגיה, כימיה או פיזיקה בהיקף של 5 יח"ל ומעוניינים במקצוע מדעי מוגבר נוסף, בתחום המתפתח והמרתק של מדעי המוח.

הלימודים מוכרים על ידי משרד החינוך ונעשים בלמידה אינטרנטית (סינכרונית וא-סינכרונית) במשולב עם מפגשים לאורך השנה המתקיימים במכון דוידסון לחינוך מדעי ברחובות. התוכנית מיועדת לתלמידים סקרנים, בעלי עניין ויכולת ללמוד בצורה עצמאית, רצון לעסוק במחקר ובשאלות פתוחות ורצון להיחשף לתכנים מחזית המחקר המדעי.

תלמידי התוכנית זוכים ליחס אישי, לומדים עם מורים מעולים ומפתחים מיומנויות חשיבה, למידה וחקר. הם מבצעים מחקרים, מנתחים תוצאות ונחשפים להיבטים רבים של חקר המוח: חישה, תנועה, זיכרון, למידה, רגשות, שפה ועוד.

למי זה מתאים?

התוכנית מיועדת לתלמידים העולים לכיתה י', כמקצוע מדעי נוסף.

משך התוכנית

מכיתה י' עד י"ב.

תיאור התוכנית

במהלך הכיתות י' וי"א ילמדו התלמידים שתי שעות שבועיות סינכרוניות בימי חמישי בשעות 14:00-16:00. ביום זה

