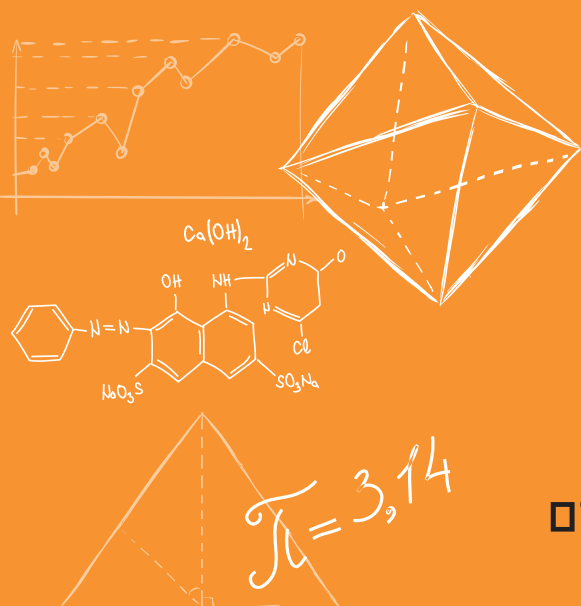
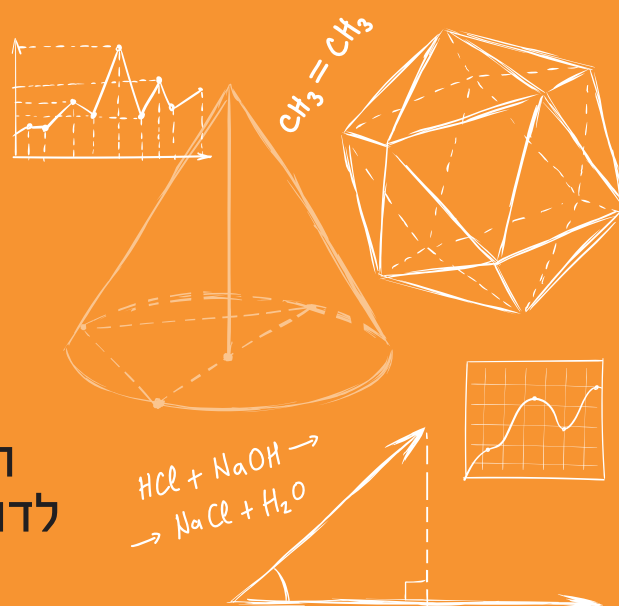




לעתיד להדג

תוכנית הזנק מדעי
לדוברי ערבית מחוננים



עתיד למדע - הצצה לפעילות בתוכנית



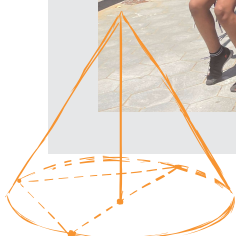
תוכנית עתיד למדע, לתלמידות ותלמידים מחוננים מהחברה הערבית, הינה תוכנית שנתית ייחודית המעניקה למשתתפיה הזדמנות להרחיב את ידיעותיהם במדעים, בדגש על למידה חווייתית והתנסותית בשפה העברית. התוכנית שואפת לפתח מיומנויות וכישורים קוגניטיביים, אישיים ובינאישיים של המאה ה-21.

התוכנית פועלת בשני מוסדות אקדמיים - מכון דוידסון לחינוך מדעי - הזרוע החינוכית של מכון ויצמן למדע, ובתל-חי אוניברסיטה בהקמה. לאורך השנה התלמידים המשתתפים בתוכנית לוקחים חלק בפעילויות מדעיות וחברתיות שמתקיימות במוסד האקדמי, וכן גם בפעילויות משותפות עם תלמידי התוכנית מכל הארץ.

אז מה היה לנו?

המדע במרכז | סמינר ארצי - יולי 2024

כל תלמידי עתיד למדע הגיעו לפעילות משותפת ומסקרנת במכון דוידסון לחינוך מדעי. התלמידים נהנו מהרצאתו של ד"ר סאמר גנאים מהפוקלטה לכימיה במכון ויצמן למדע, שאלו שאלות והעמיקו את ידיעותיהם בעולם הכימיה והחומרים. לאחר מכן יצאו התלמידים לסיור מרתק ופעילות מדעית בגן המדע המחודש של מכון ויצמן למדע, והשתתפו בפעילויות חברתיות מגבשות.



הכל אפשרי | יום האישה מרץ 2024



תלמידות עתיד למדע ממכון דוידסון ומתל-חי, נפגשו יחדיו לציין את יום האישה ולשאוב השראה מנשים דוברות ערבית ומשפיעות במיוחד. התלמידות המוכשרות שמעו את הרצאותיהן של ד"ר לילי נמרי וגב' מייסא חלבי-אלשיך, ובהמשך היום אף עברו פעילות מלהיבה של חדר בריחה אינטראקטיבי שעסק כולו בהישגים ובמחקרים של נשים פורצות דרך.



דמויות להשראה | סמינר קיץ יוני 2024

תל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בהקמה



למרות השנה המורכבת והקשה, הצוות והתלמידים של עתיד למדע בתל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בהקמה, לא ויתרו על חשיבות השגרה והמשיכו לקיים את הפעילות לצד הקשיים והמציאות הבלתי צפויה. את השנה סיכמו במחנה קיץ שהתקיים בקמפוס החדשנות בחינוך בקצרין - המחנה נפתח עם התמקדות בעולם הכימיה והתלמידים ביצעו מגוון רחב של ניסויים מעשיים. בהמשך נפגשו עם דר' האני מוסא - מפמ"ר העברית בבתי הספר הערביים, ולמדו ממנו על חשיבות השפה העברית, ככלי להגשמת חלומות והשתלבות בחברה. ביומו האחרון של הסמינר התקיים יריד מדעי ותחנות במגוון נושאים כמו פיזיקה, כימיה, ביולוגיה ועוד. בנוסף, התלמידים עבדו בשיתוף פעולה בקבוצות, בחרו נושא מדעי מתוך שלל התכנים המדעיים שנלמדו בתוכנית, והכינו עליו הרצאה קצרה.



מעניקים לקהילה | יום המעשים הטובים, יוני 2024

מכון דוידסון



תלמידי התוכנית ממכון דוידסון התנדבו בבית ספר "אל-סביל" לחינוך מיוחד ברמלה, ליום בסימן מעורבות חברתית ותרומה לקהילה. תלמידי התוכנית נדרשו לחשוב, לתכנן ולבצע ניסויים מדעיים לתלמידי בית הספר שהביעו התעניינות משמחת ורצון להתנסות. מאמצי התלמידים הניבו יום נפלא של חגיגה מדעית, מלווה בתרומה משמעותית ותחושת נתינה כפרט וכקבוצה.



ההרשמה לתוכנית עתיד למדע לשנת תשפ"ו תחל ב-15 בספטמבר 2025 ותסתיים ב-10 בנובמבר 2025

לפרטים נוספים בקרו באתר מרכז מדעני העתיד <<