



"ידלין" האקדמיה למדענים צעירים

מנהלת בית-הספר: הגב' אורנה שלי
 כתובת: הירקון 4, ראשון-לציון
 טלפון: 03-9641869, 03-965823 | פקס: 03-9658867
 אתר ביה"ס: www.yadlin.rlz.org.il

בית ספר "ידלין, האקדמיה למדענים צעירים" מזמין אתכם להיות חלק מחוויית חינוך פורצת דרך

בית ספר ידלין - "האקדמיה למדענים צעירים" שבראשון לציון, הנו בית ספר יסודי ממלכתי הקיים למעלה מ-50 שנה. בשנת תשס"ז הוכר על ידי גף ניסוי ויזמות שבמשרד החינוך כבית ספר ניסויי וכמרכז הפצה מומחה, וגם כבית ספר מדגים של הקרן למען יוניסף בישראל. התשתית החינוכית בבית הספר ע"ש ידלין מבוסס על הצמחת תלמידים בעלי חשיבה חוקרת, ביקורתית המודעים לזכויותיהם ולאחריותם האישית והחברתית. התחומים שנבחרו להבניית התשתית החינוכית והלימודית להצמחת התלמידים הינם מסלולי התמחות בעלי זיקה אקדמית בתחום המדע והטכנולוגיה. תחומים אלו נבחרו מתוך אמונה כי חשיפת התלמידים בגיל צעיר לדרכי החשיבה והיצירה יכולים להוביל להגברת הסקרנות הטבעית שלהם כלפי העולם הסובב אותם ולהעצמת המכוונות העצמית של התלמידים בתהליכי הלמידה והבחירה במסלולי התמחות עתידיים. בנוסף לתכנים, הלומדים נחשפים גם למגוון של דרכי למידה והתנסויות המניחות את התשתית לפיתוח ידע, מיומנויות ואסטרטגיות חשיבה מגונות מסדר גבוה. אנו מאמינים כי מימוש המודל הפדגוגי שפותח בבית הספר, יביא לצמצום פערים חינוכיים תרבותיים לימודיים באוכלוסיית תלמידי בית הספר תוך עידוד המצוינות האישית הטמונה בכל תלמיד.

במסגרת לימודי הקמפוס התלמידים ילמדו קורסי בחירה בתחומי מדע וטכנולוגיה, שילוב אמנויות ומדעי החברה, כדוגמת:
 מדעי כדור הארץ והיקום, בוטיקה, ביוטכנולוגיה, זואולוגיה וטכנולוגיה, מוסיקה, מחול, אמנות פלסטית חזותית ומדעי החברה.

מרכז הפצה מומחה

בית הספר פועל כמרכז הפצה מזה חמש שנים. תפקידו של מרכז הפצה הוא להפיץ למערכת החינוך ולחברה הישראלית את שיטות העבודה ואת החדשנות החינוכית שפותחה בבית הספר. הפצת הידע מהשדה אל החוץ נעשית בדרכים מגוונות: סיורים, אתר אינטרנט, השתלמויות, הדרכת סטודנטים ועוד.
 "האקדמיה למדענים צעירים" הוכרה כמרכז הפצה מומחה, קרי, מרכז בעל יכולת הפצה מוכחת, מודל פדגוגי וצוות חינוכי מומחה.

