

מועצה אזורית
נחל שורק



מדינת ישראל
משרד החינוך



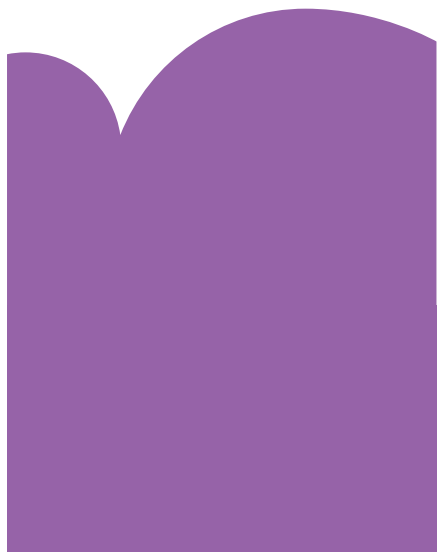
מרכז "מחשבת" מחוננים ומצטיינים לתלמידים מחוננים ומצטיינים שנה"ל ה'תשפ"ז



הורים ותלמידים יקרים,

אנו שמחים ונרגשים לבשר על פתיחתו של מרכז המחוננים והמצטיינים ביד בנימין.

המרכז ישמש כבית שני ללמידה, סקרנות ויצירתיות. זהו מקום שבו כל תלמיד ותלמידה יוכלו לממש את יכולותיהם, לחקור, לגלות וליצור. התלמידים יזכו למסגרת ייחודית המותאמת ליכולותיהם, לסקרנותם, ולרצונם להתפתח להרחיב ולהעמיק בתחומים מגוונים: מדע, טכנולוגיה, אומנויות, היסטוריה, חברה ועוד. וכל זאת מעבר לתוכנית הלימודים הרגילה. בשילוב מעטפת רגשית המותאמת לתלמידים אלה.





עקרונות פדגוגים

- למידה בין תחומית חווייתית ורלוונטית.
- עבודה בקבוצות שווים, תלמידים בעלי עניין וחשיבה דומה, יצירת אתגר משותף.
- התפתחות מתמדת על פי כישורי התלמיד.
- רכישת כלי למידה מותאמים לאתגרים אינטלקטואליים: חקר, העמקה, תכני למידה מגוונים המייצרים סקרנות והרחבת אופקים.

אקלים חברתי

- אווירה תומכת, מכילה ומותאמת אישית לכל תלמיד/ה.
- דיאלוג מכבד בין כל השותפים: תלמידים, צוות והורים.
- שיח רגשי-חברתי הנותן ביטוי לתחושות והרגשות ומאפשר העצמה וביטוי אישי.

למה מרכז מחוננים?

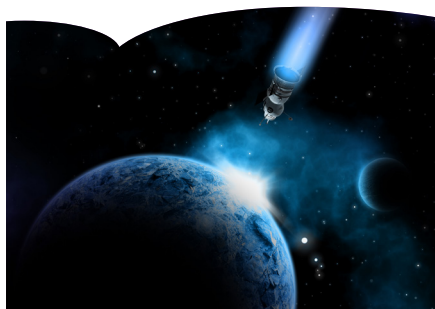
- כל ילד מחונן זקוק לסביבה שתאתגר ותצמיח אותו.
- מענה רגשי לצד אתגר חברתי
- טיפוח סקרנות, חשיבה יצירתית ומנהיגות.
- מקום שבו פוגשים חברים דומים.

מטרות

- לאפשר לתלמידים מחוננים ומצטיינים לממש את יכולותיהם בתחומי הדעת השונים.
- לאפשר חשיבה עצמאית, יצירתיות וסקרנות.
- לעודד מצוינות לימודית, ערכית וחברתית.
- ליצור קהילה של תלמידים סקרנים ומשפחות מעורבות.
- פיתוח כישורים חברתיים ומיומנויות SEL, הקשבה, שיתוף פעולה, למידה מכישלונות והכנה לעתיד.

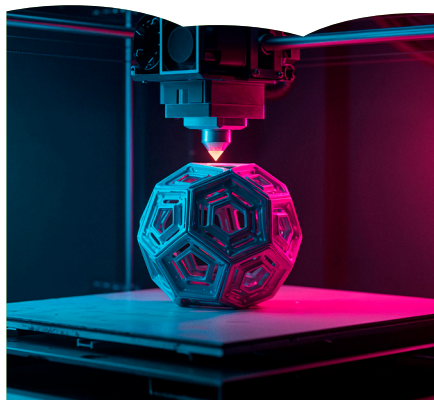


קורסי הלמידה השנה:



אסטרונומיה וחלל

בקורס אסטרונומיה וחלל התלמידים ייצאו למסע מרתק אל היקום ויכירו את מערכת השמש, כוכבים, גלקסיות ותופעות אסטרונומיות מרתקות. באמצעות תצפיות, הדמיות, ניסויים ופעילויות חקר ילמדו על חוקי היקום, חקר החלל והטכנולוגיות המאפשרות לאדם לחקור עולמות רחוקים. הקורס מטפח סקרנות, חשיבה מדעית ודמיון, ומעניק הצצה לעולם המרתק של האסטרונומיה ומדעי החלל



הדפסה בתלת מימד

בקורס התלמידים יכירו את עולם התכנון והייצור באמצעות מדפסות תלת-מימד. הם ילמדו לעצב מודלים בתוכנות ייעודיות, להבין את עקרונות ההדפסה ולהפוך רעיונות למוצרים מוחשיים. במהלך הקורס יפתחו יצירתיות, חשיבה מרחבית, דיוק ויכולת תכנון, תוך התנסות מעשית בטכנולוגיה מתקדמת, המשמשת כיום בתחומי ההנדסה, העיצוב, הרפואה והתעשייה.



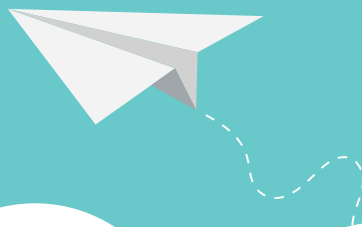
חשיבה מתמטית

נגלה יחד את הצד המרתק של המתמטיקה, לא רק מספרים ותרגילים, אלא חידות, משחקי חשיבה ואתגרים שמפתחים יצירתיות, סקרנות ויכולת פתרון בעיות. כי מתמטיקה היא שפה של חכמה ודמיון!



רובוטיקה

העתיד כבר כאן! בשיעור נלמד תכנות, בנייה והפעלה של רובוטים, נביר עקרונות הנדסה מתקדמים ונפתח מיומנויות חשיבה יצירתית ופתרון בעיות. התלמידים ייקחו חלק בפרויקטים חדשניים ותחרויות, יפתחו כישורי עבודת צוות, ויחוו מקרוב את עולמות ההיי-טק והטכנולוגיה.



מדעי הטבע והחיים

בקורס מדעי הטבע והחיים התלמידים יחקרו את עולמם המופלא של היצורים החיים, מגוף האדם ועד למערכות האקולוגיות בטבע. באמצעות ניסויים, תצפיות, חקר והתנסות מעשית, יכירו תהליכים ביולוגיים מרכזיים, יפתחו מיומנויות חקר מדעי וילמדו לשאול שאלות, להסיק מסקנות ולהבין את הקשר בין המדע לחיי היומיום. הקורס מטפח סקרנות, חשיבה מדעית ואהבה לעולם הטבע.

לוגיקה

בקורס הלוגיקה התלמידים יפתחו מיומנויות של חשיבה לוגית, ביקורתית ואנליטית באמצעות חידות, משחקי חשיבה, אתגרים ופתרון בעיות. במהלך הקורס ילמדו לזהות דפוסים, להסיק מסקנות, לבנות טיעונים ולהתמודד עם משימות הדורשות יצירתיות והתמדה. הקורס מעודד סקרנות, דיוק מחשבתי וחשיבה מחוץ לקופסה, ומקנה כלים שימושיים ללמידה ולהתמודדות עם אתגרים בתחומי המדע, המתמטיקה וחיי היומיום.



אקטואליה

בקורס אקטואליה התלמידים יעסקו באירועים ובסוגיות מרכזיות מהארץ ומהעולם, ילמדו לנתח מידע ממקורות שונים, להבחין בין עובדה לדעה ולפתח חשיבה ביקורתית. באמצעות דיונים, עבודת חקר וניתוח אירועים אקטואליים, ירחיבו את הידע הכללי, יפתחו מיומנויות של הבעה וטיעון, ויעמיקו את הבנתם את החברה, המדע, הכלכלה והעולם הסובב אותם.



תכנות וכתובת קוד

בקורס התלמידים יכירו את יסודות התכנות ויפתחו חשיבה חישובית באמצעות כתיבת קוד ויצירת פרויקטים מגוונים. במהלך הקורס ילמדו עקרונות כגון משתנים, תנאים, לולאות ופונקציות, תוך פתרון בעיות, פיתוח אלגוריתמים והתנסות מעשית בסביבת תכנות ידידותית. הקורס מטפח יצירתיות, חשיבה לוגית והתמדה, ומעניק בסיס לעולם מדעי המחשב והטכנולוגיה.

ימי הלמידה לשנת הלימודים תשפ"ז:

ימי שלישי - בנים	
מחוננים	בוקר
מצטיינים	צהריים

ימי רביעי - בנות	
מחוננות	בוקר
מצטיינות	צהריים

* ייתכנו שינויים

שכר לימוד

העלות השנתית: 1760 ₪ לתלמיד
ניתן לחלק לתשלומים



מידע כספי ונהלי תשלום – שנת תשפ"ז

עלות שנתית: שכר הלימוד עומד על 1,760 ₪ לשנה (כולל 250 ₪ דמי הרשמה שאינם ניתנים להחזר).

אופן התשלום: ההסדרה מתבצעת מראש ובמלואו דרך קישור ההרשמה, בכרטיס אשראי בלבד (עד 6 תשלומים). אין אפשרות לתשלום בצ'קים או לתקופת ניסיון.

הנחת אחים: 5% הנחה לכל אח/אחות הלומדים במרכז (ההנחה תינתן כהחזר לאחר שליחת צילום ספח תעודת זהות למזכירות).

מלגות: משרד החינוך מעניק מלגות לזכאים. פרטים והגשת בקשות יפורסמו בהמשך השנה דרך מזכירות המרכז.

מדיניות ביטולים והחזרים

ביטול לימודים ייעשה בכתב בלבד למייל: giftedschoolns@gmail.com.

גובה ההחזר נקבע לפי מועד קבלת המייל:

עד ה-6.10.2026: החזר של 1,510 ₪ (ניכוי דמי הרשמה).

עד ה-4.11.2026: החזר של מחצית שכר הלימוד (755 ₪).

החל מה-5.11.2026: לא יינתן החזר כספי.

הצטרפות במהלך השנה

במחצית הראשונה: חיוב בשכר לימוד שנתי מלא.

במחצית השנייה: חיוב של 1,005 ₪ (מחצית שכר לימוד + דמי הרשמה).

אי-הסדרת התשלום במועד עשויה להוביל להפסקת הלימודים באופן מיידי.

