

## כיתות מצוינות על אזוריות הנפתחות עבור תלמידי כיתה ז' לשנת הלימודים תשפ"ב - גדרה

97%  
זכאות לבגרות  
בשנת הלימודים  
תש"פ  
(עפ"י דיווח מנהלים  
בגרות קיץ)

**בוגרי כיתות ו' והוריהם שלום רב,**

אגף החינוך במועצה המקומית גדרה, בהובלת ראש המועצה יואל גמליאל, בשותפות עם משרד החינוך ועם רשת דרכא פועלים לעידוד מצוינות ופדגוגיה חדשנית וכן הקניית מיומנויות המאה ה-21 בקרב תלמידי גדרה. אנו שמחים להציג בפניכם במכתב זה מגוון של כיתות מצוינות על אזוריות בארבעת בתי הספר העל יסודיים במועצה המקומית גדרה. אנו מאמינים שמגוון כיתות המצוינות בתחומים השונים יתן מענה מיטבי לתלמידים, כישוריהם, יכולותיהם האינטלקטואליות והרגשיות.

### תיכון דרכא בגין

בתיכון דרכא בגין פועלת התכנית 9 שנים בהצלחה רבה.  
בשנה"ל תשפ"א לומדות בביה"ס 15 כיתות מופ"ת.



#### כיתת מופ"ת דיפלומטיה ותקשורת בינלאומית באנגלית

מטרת התכנית הינה הכנת התלמידים לעולם הדיפלומטיה והתקשורת בעידן הגלובלי. במסגרת זו התלמידים ירכשו יכולת ביטוי באנגלית, בכתב ובעל – פה ברמה גבוהה.

במסגרת תכנית הלימודים של כיתת מופ"ת לתקשורת בינלאומית, התלמידים ירכשו כלים לפיתוח מיומנויות חשיבה גבוהות, מיומנות תקשורת, מיומנות תרגום ומיומנויות ליישוב סכסוכים וקבלת החלטות, בחטה"ע יצטרפו התלמידים לתכנית משרד החינוך "דיפלומטיה ותקשורת בינלאומית באנגלית" המאפשרת היבחות ב-10 יח"ל בשפה האנגלית.

החל מכיתה ח' התלמידים משתתפים בקורס הכנה לאקדמיה מטעם אוניברסיטת בר אילן, ובהמשך מתחילים התלמידים בלימודים אקדמיים ובמגוון חוגי לימוד בנוסף ללימודים בביה"ס.

התכנית מיועדת לתלמידים בעלי יכולת הבעה בכתב ובע"פ באנגלית, בעלי מוטיבציה לימודית גבוהה.

#### כיתת מופ"ת מדעית

מטרת התכנית הינה לפתח מצוינות בלימודי המתמטיקה והפיזיקה, להוביל למצוינות אישית וחברתית ולפתח בוגר מעורב בחברה וערכי.

החל מכיתה ח' התלמידים משתתפים בקורס הכנה לאקדמיה מטעם אוניברסיטת בר אילן, ובהמשך מתחילים התלמידים בלימודים אקדמיים ובמגוון חוגי לימוד בנוסף ללימודים בביה"ס.

התכנית פועלת להטמעת המצוינות והפיכתה לאורח חיים, לפיתוח החשיבה המתמטית, הלוגית והיצירתית בהוראת המתמטיקה והפיזיקה, להעלאת אחוז הבוגרים המתמחים במתמטיקה ופיזיקה 5 יח"ל, לפיתוח יכולת התמודדות עם אתגרים, וכן לפיתוח מעורבות חברתית בבית הספר ובקהילה.

התכנית מיועדת לתלמידים בעלי זיקה למתמטיקה ומדעים, בעלי מוטיבציה לימודית גבוהה.

חשיפה לכיתות המצוינות תיערך ביום שני יב' בשבט תשפ"א 25.1.2021 בשעה 19:00

פרטים ליצירת קשר: 08-8591034 | tegchenm@gmail.com

## תיכון דרכא למדעי הרפואה, חינוך גופני ותקשורת



### ביתת חינוך גופני - ספורט

ביתת חנ"ג היא ביתה ייחודית בגדרה, המיועדת לפתח, לטפח ולהעצים תלמידים שוחרי חנ"ג מקהילת גדרה ומהאזור. היא מיועדת לתלמידים בעלי יכולות ספורטיביות מעל הממוצע, חדורי מוטיבציה לעסוק בחנ"ג שעות מרובות, עם דגש על אתלטיקה קלה. התלמידים בכתה זו מקבלים שעות תגבור עיוניות ומעשיות בתחום החינוך גופני.

הלימודים כוללים תכנים מעשיים ועיוניים הכוללים מתן דגש לאוריינות גופנית בריאותית, וליכולת להבין, להעריך וליישם ידע ופעולות הנוגעות לבריאות גופנית ונפשית והקשרים ביניהן. במסגרת הכיתה יערכו שיעורים מתחום החנ"ג והקשר של תחומי דעת הרלוונטיים אליו כגון פיזיולוגיה, אנטומיה, היסטוריה, פסיכולוגיה חיובית. וכן סיורים ומפגשים עם מובילי התחום בארץ, פעילויות ספורטיביות, תחרויות וכדומה.

כביה"ס שש שנתו צומח המאמין בחשיבות הרצף מחטיבת הביניים לחטיבה העליונה, אנו רואים בכיתות החינוך הגופני את הבסיס וההכנה לקראת מגמת חינוך גופני בהיקף של 5 יחידות.

התכנית מיועדת לתלמידים בעלי כישורים בתחום חינוך גופני, ערכיים, בעלי יכולת התמדה, אחריות ויכולת גבוהה בעבודת צוות.



### ביתת מדעי הרפואה

ביתת מדעי הרפואה הינה ביתה ייחודית בגדרה, בה ייחשפו התלמידים להעשרה מגוונת בתחום מדעי הרפואה החל מחטיבת הביניים. במרכז התכנית – פיתוח ערכים הומניים, מצוינות מדעית ואתיקה.

הלימודים כוללים לימודי מתמטיקה, פיזיקה, ביולוגיה, כימיה, מדעי המחשב ואנגלית ברמה גבוהה. תכנית הלימודים המעשית תתקיים בליווי הצוות הרפואי בבית החולים האוניברסיטאי אסותא - אשדוד וכן עם מדענים בתעשיית התרופות וטכנולוגיות רפואיות. התכנית כוללת סיורים במתקני בית החולים במחלקות השונות עם מיטב הרופאים ויכללו היבטים יישומיים מתקדמים של עולם הרפואה.

כביה"ס שש שנתו צומח המאמין בחשיבות הרצף מחטיבת הביניים לחטיבה העליונה, אנו רואים בכיתות מדעי הרפואה את הבסיס וההכנה לקראת מגמה טכנולוגית מדעי הרפואה בהיקף של 10 יחידות לימוד.

התכנית מיועדת לתלמידים מצטיינים וסקרנים בתחומי הרפואה, הביולוגיה, המדעים והמתמטיקה.

חשיפה לכיתות המצוינות תיערך ביום רביעי יד' בשבט תשפ"א 27.1.2021 בשעה 20:00

פרטים ליצירת קשר: 08-6537680 | tichonhadash2020@gmail.com



## תיכון דרכא חמ"ד נתיבי נועם

### מסלול משולב – מנהיגות והייטק

בעולם המתחדש שלנו, אנו נדרשים לשילוב של ידע מקצועי גבוה, לצד יכולות חברתיות וכישורים בין אישיים מפותחים. מטרת התכנית היא לפתח מצוינות בתחומי הליבה, בדגש על מקצועות המתמטיקה, המחשבים והאלקטרוניקה. זאת לצד פיתוח יכולות הובלה ומנהיגות חברתית, המצמיחות בוגר/ת בעל/ת ידע, כישורים וערכים תואמי מיומנויות המאה ה-21.

התלמידים במסלול זה ירכשו מגוון מיומנויות, ביניהן: יזמות, יצירתיות, מנהיגות חברתית ועמידה מול קהל וכן יפגשו דמויות מובילות בחברה הישראלית, תוך עיסוק בסוגיות של ערכים וזהות. בנוסף, במסגרת התכנית יילמדו המקצועות אנגלית ומתמטיקה ברמה גבוהה וכך גם קורסים מתחומי טכנולוגיה עתירת ידע, כגון: תכנות מחשבים, רחפנים והנדסת אלקטרוניקה.

התכנית מיועדת לתלמידים בעלי מוטיבציה לימודית גבוהה, רצון להוביל ולהשפיע בתפקידי מפתח בחברה הישראלית.

חשיפה למסלול המצוינות תיערך ביום ראשון יא' בשבט תשפ"א 24.1.2021 בשעה 19:30

פרטים ליצירת קשר: 08-8591051 | n.noamdarca@walla.co.il

## תיכון דרכא רמון

### כיתת מדעים ויזמות

בעולם שמתקדם ודוהר טכנולוגית הוקם מסלול המיועד לתלמידים מצטיינים, השואפים להרחיב ולהעמיק את לימודיהם במקצועות מדעיים וטכנולוגיים ורואים את עצמם בעתיד כיזמי start-up (סטארטאפיסטים). במהלך מסלול הלימודים תתוגבר הכיתה במקצועות: מתמטיקה, פיזיקה ומחשבים.

בזכות תכנית מיוחדת זו, התלמידים יירכשו כלים לפיתוח מיזמים טכנולוגיים וחברתיים. התלמידים ייפגשו עם מנטורים ויזמים מובילים במשק, ילמדו כיצד להוציא לפועל את הרעיונות והמיזמים שתכננו, לטובת החברה הישראלית.

**המסלול מלווה ע"י מכון דוידסון, הזרוע החינוכית של מכון ויצמן למדע.**

**התכנית מיועדת לתלמידים בעלי זיקה לתחום המדע והטכנולוגיה, בעלי חשיבה יצירתית, יכולת ניתוח ומודעות חברתית גבוהה.**



### כיתת לה"ב – למידה הנדסה בגרות

הכנה שמובילה אותך במסלול אקדמי ישיר לתואר ראשון בהנדסה (B.Sc.): תלמידי כיתת לה"ב ירחיבו את לימודיהם במקצועות מתמטיקה ופיזיקה כבר בכיתות ז' ו-ח'. החל מכיתה ט' יזכו התלמידים להשתלב במכללה מובילה בתחומי ההנדסה – SCE המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון באשדוד, כאשר זו פעם ראשונה שהקורסים באקדמיה יהוו תחליף לבחינת הבגרות ב-5 יח"ל מתמטיקה ו-5 יח"ל פיזיקה. עם סיום הלימודים בכיתה י"ב התלמיד יקבל תעודת טכנאי. לאחר מכן ימשיכו התלמידים ללמוד שנתיים אקדמיות נוספות: בתום השנה האקדמית הראשונה התלמיד יקבל **תעודת הנדסאי** ובתום השנה האקדמית השנייה יקבל התלמיד **תואר מהנדס**. תיכון דרכא רמון ילווה ויתמוך בתלמידים לאורך כל הדרך במסירות ובמקצועיות.

בוגרי כיתת לה"ב יוכלו להשתלב ביחידות מובחרות בצבא, ובחברות מובילות במשק הישראלי והעולמי.

**המסלול מוכר ע"י משרד החינוך ומלווה ע"י SCE המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון וצה"ל.**

**התכנית מיועדת לתלמידים בעלי זיקה לתחומי המדע וההנדסה, בעלי יכולת חשיבה מתמטית ברמה גבוהה מוטיבציה ומשמעת עצמית.**

**חשיפה לכיתות המצוינות תיערך ביום שלישי יג' בשבט תשפ"א 26.1.2021 בשעה 19:00**

פרטים ליצירת קשר: 08-8591927 | ramonschool@darca-ramon.co.il

בברכה,  
ענת קוך  
מנהלת אגף חינוך