

אורט "אבין" תיכון קהילתי למדעים אומנויות ותקשורת

המנהלת: מריאנה בן יוסף

רח' שלם 1, ת.ד. 990 רמת-גן 52109 טלפון: 03-630411, פקס: 03-6304118

כתובתנו באינטרנט: ebin@ort.org.il

קווי תחבורה: 9, 11, 16, 30, 34, 37, 67 (דן)

"אורט אבין" - בחירה נכונה להצלחה

בית הספר שם למטרה לטפח מצויינות לימודית, חברתית וערכית באווירה משפחתית, קשובה ותומכת. הדרך למיציא החוזקות של כל תלמיד בבית הספר היא באמצעות היכרות מעמיקה עם עולמו של התלמיד, מתן כלים אפקטיביים ללמידה והוראה מכוונת הצלחות. אורט אבין מחנך את תלמידיו לערכים הומניסטיים לאומיים ואוניברסליים ומעודד חופש מחשבה.

על הישגיו בתחום הלימודי והערכי הוענק לביה"ס פרס החינוך הארצי לשנת תשע"ג.

חדשנות פדגוגית



בית הספר מוביל את תלמידיו להצלחה בכלים של המאה ה-21 והינו חלוץ בלמידה באמצעות מחשבים ניידים וספרים דיגיטליים. הלמידה מתבצעת בכיתות מתוקשבות ומאובזרות במקרנים אינטראקטיביים ולוחות חכמים. התלמידים מגיעים לביה"ס עם מחשבים ניידים ובהם מותקנים ספרי הלימוד. בית הספר מעודד תלמידים להרחיב את השכלתם במקצועות המדעיים ומשלב לשם כך תומכי הוראה. בבית הספר מתקיים מפגש עם אנשים מעוררי השראה המאפשרים התנסות ומגע עם מגוון תחומי דעת, מרכז למידה המאפשר תרגול נוסף במגוון מקצועות, קורסים באסטרטגיות למידה וכן מקצועות ייחודיים המהווים השכלה כללית.

מצויינות לימודית

- תלמידי ביה"ס נוטלים חלק במגוון מסלולים:
- **ננוטכנולוגיה** - מסלול המיועד לתלמידים מצטיינים המעוניינים להעשיר את ידיעותיהם בתחום ולהתנסות בעבודה במעבדות מתקדמות.
 - **כיתה אקדמית** - מסלול המיועד לתלמידים מצטיינים. תלמידי כיתה ט' ו-י' המבקשים ללמוד באוניברסיטת ת"א ולצבור נקודות לקראת תואר ראשון.
 - **מרכז מצויינות** - מאפשר קורסים במגוון תחומים מעבר לשעות הלימודים:
 - סייבר ואבטחת מידע
 - אפליקציות לטלפונים חכמים
 - רובוטיקה ויזמות
 - קולנוע
 - תיאטרון ומוסיקה

- **בי"ס ירוק** - מועצה ירוקה שחבריה הם תלמידים, פועלת בביה"ס ומעלה את המודעות לקיימות.
- **spacelab** - פעילות קרן רמון - תלמידים נפגשים עם עולם התעופה והחלל ובונים ניסוי הנשלח לביצוע בחלל בשיתוף נאס"א.
- **מעבדה לשונית** - ביה"ס מעבדה לשונית משוכללת המשמשת ללימוד השפה האנגלית.

מסלולי הלימוד באורט אבין

השילוב המנצח של מקצועות הלימוד הם שיביאו למיצוי יכולתו האישית של התלמיד ותחומי התעניינותו.

- רשימת המקצועות הנלמדים באורט אבין ברמה מוגברת:
 - ביוטכנולוגיה * כימיה * ביולוגיה * רובוטיקה * מכטרוניקה * מחשבים * אלקטרוניקה
 - פיסיקה * תקשורת וחברה * קולנוע * עיצוב * גרפיקה ממוחשבת * תולדות האומנות
 - ציור * רישום * פיסול * ערבית * פסיכולוגיה וסוציולוגיה * אנגלית * מתמטיקה.
- כל מגמה מאפשרת בנוסף למקצועות החובה צבירה של לפחות שני מקצועות מורחבים/פרויקט גמר.
- הנדסת תוכנה : פיסיקה+ מדעי המחשב + עבודת גמר או פרויקט בתכנון ותכנות מערכות.
 - ביוטכנולוגיה: ביולוגיה + כימיה+ מערכות ביוטכנולוגיות.
 - תקשורת וקולנוע: מדעי הטכנולוגיה + תקשורת, חברה וקולנוע + התמחות בתקשורת דיגיטלית; עבודת גמר או פרויקט (הפקת סרט).
 - אמנויות העיצוב: מדעי הטכנולוגיה + אומנות שימושית + התמחות בעיצוב: גרפיקה ממוחשבת.
 - הנדסית מדעית: רובוטיקה תכנון ובניה של מערכות מכניות מבוקרות מחשב בתחומים הנדסיים שונים (אלקטרוניקה, מכניקה ומחשבים).
 - אלקטרוניקה : אלקטרוניקה ומחשבים + מערכות אלקטרוניות +פיסיקה
 - בוגרי מגמות אלה מקבלים בנוסף לתעודת בגרות עיונית מלאה, גם תעודה טכנולוגית.
 - מסלול עיוני: שילוב של מקצועות מתחומי דעת שונים כמו מדעי החברה (סוציולוגיה, פסיכולוגיה), ערבית.



“אורט אבין” כמרכז לפעילות קהילתית, חינוכית וחברתית

המטרות העיקריות של התוכנית ב"אורט אבין" מיועדות להשפיע על סולם הערכים בקרב המתבגרים, להכין את התלמיד לאזרחות בחברה דמוקרטית - פלורליסטית, ליצור מעורבות, שיתוף ולקידוח אחריות של התלמידים בחיי ביה"ס וקהילה.

- מועצת התלמידים של "אורט אבין" עומדת בראש חברת הילדים, יוזמת ושותפה בעשייה החברתית בביה"ס.
- נבחרות הספורט של "אורט אבין" - נבחרת קטרגל, כדורסל בנות ובנים, אתלטיקה וכדורעף מייצגות בכבוד את ביה"ס בתחרויות עירוניות ומחוזיות.
- "אורט אבין" של חברה וכיף- שילוב בין לימודים לחוויות מגבשות בטיולים, פעילות ימית, ימי קולנוע, תחרויות ומסיבות.
- הרכב נגנים - הרכב מגוון העובד עם מעבד מוסיקלי, משתתף ומייצג את ביה"ס באירועים.
- הלהקה של "אורט אבין" - להקת זמר בליווי מקצועי לתלמידי טי-יב שאוהבים לשיר ולהופיע.
- תיאטרון באורט אבין - תלמידי הקבוצה לומדים את רזי התיאטרון ומעלים הופעות.
- "אורט אבין" והמסע לפולין - המסע הוא אחת החוויות המשמעותיות במהלך ההתבגרות ושיאו של תהליך לימודי השואה. תלמידי ביה"ס יוצאים למסע לאחר הכנה מעמיקה וחוזרים עם תובנות לחיים.
- התלמיד והוריו שותפים - מתוקף היותו של "אורט אבין" ב"ס קהילתי, מתקיימות בו וועדות בהן שותפים מורים הורים ותלמידים אשר יוזמים ומפעילים פרויקטים לרווחת הקהילה.
- "האחר הוא אני" - דו קיום יהודים- ערבים הלכה למעשה. פעילות "חיים משותפים" ו"גשרים של שלום" הפכה למסורת בביה"ס.
- הורות מיטיבה - בית ספר להורים
- תעודת בגרות חברתית - תלמידים המיישמים פעילות חברתית והתנדבות בקהילה במהלך הלימודים זכאים לתעודת בגרות חברתית.



ניתן להפנות שאלות למנהלת ביה"ס באתר ביה"ס או לדוא"ל: marianab@ebin.ort.org.il
כך ניתן לתאם שיחות אישיות בנושא הרשמה בתאום טלפוני מראש למס' 03-6304111

זהירשם, ואז זהירשם