

אוסרו של אדם תלוי בהפעלה חסרת מעצורים של כישרונותיו (אריסטו)



עיריית בת ים מנהל החינוך מרכז מצוינות בת ים – לחוות, ליצור, להתפתח

הורים יקרים, **ילדכם נבחר** להשתתף במרכז מצוינות בת ים. אנחנו ממשיכים במרץ לשנה 14 של קורסים מרתקים, מורים בכירים, קבוצות חקר בתחומי טכנולוגיה, ימי שיא מיוחדים, תערוכות סיום בקורסים. **החזון** הנו להדליק את הניצוץ - פיתוח דמיון וחשיבה יצירתית, פיתוח חשיבה מדעית ויכולת טכנולוגית, יכולת התמודדות עם אתגרים.

אנחנו מגשימים את החזון באמצעות 4 עקרונות: **תכנים מרתקים, מורים בכירים, הוראה חווייתית, ניהול קשוב ומדויק.** מערכת הקורסים מורכבת משלושה אשכולות: מדע, יצירתיות, טכנולוגיה.

רשימת הקורסים במרכז מצוינות

כיתה ג': שעשועי מדע, הדרכון הסיני, קומיקס ופיתוח דמיון, חשיבה יצירתית והמצאת משחקים, מסע בזמן – עיצוב ואומנות בינתחומית

כיתה ד': ניוטון בלונה פארק, אומנות הצילום, צבע הכסף -חווייה פיננסית, אנימציה בתנועה

כיתה ה': מבוא לתכנות, אקשן מצלמים – קולנוע, פיתוח משחקי מחשב, משחקי תיאטרון ואלתור

כיתה ו': אדריכלות, צילום-מתקדמים, כלכלה וקבלת החלטות, עריכת וידאו וקולנוע

• **כל תלמיד לומד שני קורסים בכל מחצית, יתכנו שינויים בקורסים ע"פ היקף רישום**

ימי הלימוד: יום ראשון שכבות ד, ה. יום שלישי שכבות ג, ו. מחיר התוכנית המסובסדת 1,700 ₪.

יום הלימוד במרכז מצוינות מתחיל בהסעות משער בי"ס החל מ-13:35, ארוחת צהריים חמה. בין השעות 14:30-17:00 לומדים שני קורסים, עם הפסקה באמצע וארוחת ארבע. איסוף ב-17:00 ע"י ההורים, ובאחריותם.

הקבוצות קטנות על מנת לאפשר למידה משמעותית, לפיכך מספר המקומות בתוכנית מוגבל.

הלימודים בתוכנית יחלו בשבוע שמתחיל ב-9.11 • לכיתות ג בלבד יתקיים מפגש הכרות ב-4.11 • מפגשי חשיפה להורים בזום יתקיימו **ביום ראשון 28.9** • בשעה 17:00-17:40 - חשיפה להורי כיתות ד-ו • שעה 18:00-18:40 - חשיפה להורי כיתה ג • **וכן ביום ראשון 5.10**, בשעה 17:00 להורי כיתות ד-ו ו-18:00 להורי כיתה ג

ההשתתפות במפגש חשיפה חשובה להורים חדשים, ששוקלים להירשם לתוכנית. לילדים מצפה חווית למידה עשירה ואיכותית.

טופס רישום
לתוכנית



קישור בזום
למפגש חשיפה
להורים.



סירקו את ה-QR:

בכבוד רב,

ארז גרטנברג

מנהל מרכז מצוינות בת ים

052-6318866 • ga.erez@gmail.com

מרכז מצוינות בת ים - נבחרת המורים ותקציר קורסים שכבת ה

נבחרת המורים כוללת בין היתר: • דוקטור בלימודי סין באוניברסיטת שיקגו, לימדה באוניברסיטת ת"א ובטאיוון • יוצרת סרטים ועורכת עם תואר שני בקולנוע • ד"ר לביולוגיה מתמחה בלימודי תכנות ושחמט • מומחה בפיתוח משחקי מחשב וקומיקסאי • שחקן ובמאי תואר ראשון ושני בתיאטרון • מעצב במגזר העסקי בוגר תואר בעיצוב • צלמת מנוסה שהקימה ביס לצילום • מעצבת מוצר פסלת וציירת • תואר ראשון ושני במדעים, מורה מנוסה בהוראת מחוננים ומצטיינים

מנהל המרכז: מתמחה בחינוך ילדים למצוינות, מפתח ומלמד תוכניות מנהיגות ויצירתיות, מרצה באוניברסיטה בתואר ראשון בניהול, מאמן ילדים ונוער. התמחות בהוראת מצטיינים אוני' עברית.

מבוא לתכנות

בקורס נכיר את יסודות התכנות באמצעות תוכנה ידידותית. התוצרים הינם אלגוריתם ברמת מורכבות הולכת עולה, וגם משחקים, שהתלמידים יוצרים. התלמידים יתמודדו עם האתגר של פיתוח תוכניות: כיצד לתרגם רצונות מסוימים להוראות שהמחשב יכול לבצע. נלמד להוסיף מרכיבי קול ותנועה. הקורס מפתח חשיבה לוגית, ידע בתכנות, חשיבה יצירתית. הקורס דורש מחויבות לביצוע משימת בית בתכנות מידי שבוע, ונוכחות עקבית במפגשים. אל תשחק בטלפון שלך, תכנת אותנו (ברק אובמה)

אקשן מצלמים - עולם הקולנוע

הקורס לוקח אותנו למסע בעולם הקסם של הקולנוע. נלמד על התפתחות הקולנוע, נצפה בקטעי סרטים מעוררי השראה. נלמד על צילום בתנועה, לונג שוט, קלזאפ, וסיפור קולנועי. נקפוץ למים במשימות מדליקות של כתיבה, בימוי, צילום, לבד ובצוותים. עד להפקת תוצר מוגמר של סרטון, כולל התנסות בדיבוב. הקורס מפתח יכולת אומנותית, יצירתיות, עבודת צוות, יכולת משחק. מוכנים? אקשן!

פיתוח משחקי מחשב

משחקי מחשב נמצאים בכל מקום ומהווים את אמצעי הבידור הפופולארי והרווחי בעולם. בואו נעבור מכיסא השחקן במשחק, לכיסא היוצר, שממציא ומפתח משחק מחשב. נלמד איך בונים משחק מחשב אמיתי, ללא ידע קודם. איך מתקדמים משלב הרעיון למשחקיות. איך בונים חוקים למשחק, איך מוסיפים פס קול ושאר מרכיבים. הקורס מפתח יכולת תכנות, חשיבה יצירתית לוגית. תתכוננו להנות ובגדול

משחקי תיאטרון ואלתור

בכל אחד ואחת חבוי שחקן, שמחכה להתגלות. בקורס נלמד את שפת התיאטרון דרך תרגילי אלתור (אימפרוביזציה) משעשעים ומשחק מול מצלמה. הקורס נותן מקום לביטוי אישי, ומפתח יצירתיות, חוש הומור, מודעות עצמית. במיוחד בתקופה זו חשוב לתת מקום לתלמידים לבטא את עצמם ואת עולמם הפנימי, בהנחיה מקצועית של שחקן ובמאי תיאטרון ומורה מנוסה. תתכוננו להנות, להשתטות ולצחוק

יפתחו קבוצת חקר בעריכת וידאו מחצית א ופייתון מחצית ב- 17:15-18:15 בתוספת תשלום

הורים ממליצים

מרכז המצוינות הוא פנינה ענקית בעיר, הזדמנות אמיתית לילדים להיחשף לתחומי עניין לא שגרתיים ומרתקים בדרך מהנה וחוויתית. תודה על השקעה אדירה של מחשבה, על תכנים מעניינים, מעשירים, מחכימים, מעוררי סקרנות. ניכר מאוד שהדבר הוא בליבר ואין ספק שזה מה שגורם לתוכנית להיות כל כך מוצלחת. תודה ארז על שנה קסומה ומרתקת.

אלינור דולף

הבכור שלנו סיים 4 שנות לימוד במצוינות והצעירה סיימה את שנתה הראשונה. לאורך השנה האחרונה, נחשפנו עוד יותר לאיכות הגבוהה של ההוראה במצוינות, לקצב ולאווירה המיוחדת של השיעורים. אנו מודים על תקופה מדהימה בהן ילדינו התפתחו והשכילו בשלל מובנים ובעיקר נהנו מחוויית למידה ייחודית, תוך עמידה באתגר המצוינות, וללמוד לעשות את "הכי טוב שהם יכולים" ממליצים על ארז בחום ואהבה,

אריאל ונטעלי בוטנר

אני רוצה להודות לך על המסירות, הקשב, הנגישות. על הנכונות לתת מענה לכל ילד, לכל הורה, בכל זמן ותמיד במאור פנים, בגמישות ובסבלנות. רוצה להודות לך על החוויה, על חדוות הלמידה, על זה שראית כל ילד וילדה והשכלת לתת להם תחושה של חשיבות, מחויבות ושמחה של גילוי. למדתי ממך הרבה ואני שמחה שביתי, זכתה ללמוד בפרויקט בהובלתך.

גלית ביתן