

מוזימייקס

אמיר ארנולד ואורי זהבי

בקורס מוזימייקס נצא לחשוף את מה שבאמת קורה בתוך המוזיקה. דרך משחקים, נגינה וביצוע חי, נגלה את הקודים של עולם הצליל ונלמד על תדרים ואקוסטיקה בצורה חווייתית. בסדנת המייקרים נהפוך את המחקר ליצירה מעשית, ונבנה בעצמנו אלמנטים אקוסטיים שיהיו חלק מהחלל המוזיקלי ב"פלא". זו הזדמנות עבור הילדים לשלב בין נגינה משותפת לבין בנייה של ממש במרחב שלנו.

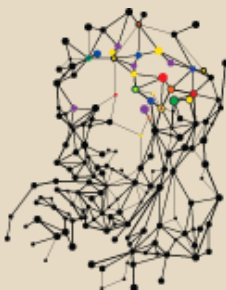




מתמטיקה אחרת

טל לוי

אפשר ללמוד מתמטיקה רק עם נוסחאות וחישובים, אבל אפשר גם עם אמנות, תנועה ומשחקים. האתגר האמיתי הוא השילוב בין שתי הדרכים - למצוא את היופי גם בנוסחאות המופשטות ולהמיר תופעות מהחיים לשפה המתמטית. בקורס נלמד על עקרונות שונים במתמטיקה בצורה חווייתית ופעילה. תוכן הקורס יכלול נושאים בלתי פורמליים, פרספקטיבה אחרת על המתמטיקה שנלמדת בבית הספר וטעימה ממתמטיקה מתקדמת. אין צורך בידע קודם מעבר למה שנלמד בבית הספר.



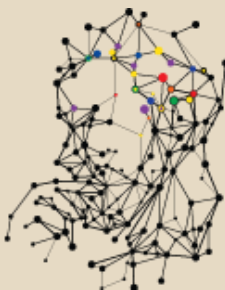


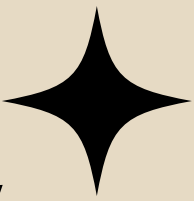
יצירה בהשראת וואבי סאבי

הגר זאבי

בקורס זה נתנסה ביצירה בהשראת הוואבי סאבי. נכיר את מאפייניה של הוואבי סאבי דרך אמנים ויצירות אמנות עכשוויות העוסקות בכל נושא בנפרד, ותוך כדי התנסות בטכניקות שונות בפיסול, ציור קולאז' ועוד.

נלמד לעבוד עם חומרים מגוונים כגון חימר, צבעי אקריליק ועיסת נייר ונכיר את תכונותיהם, ותוך כדי לימוד ויצירה נתאמן בהשלמה עם אי השלמות של עבודותינו, נראה את היופי והייחוד שבתוך הסדקים, ונלמד איך ליצור מתוך שברי החומרים משהו חדש ואישי.





CHOOSE YOUR WEAPON

מבוכים ודרקונים

אורי בצאם

"בקורס פנטזיה זה נתעמק בתהליך מורכב של יצירת דמות וסביבתה. נלמד רבות על ההתנהלות והחיים בעת העתיקה, נשוחח על גזעים ומקצועות ריאליים ודמיוניים למשחק (הדמיוני), נרחיב רבות על היתרונות והחסרונות של כל אפשרות בחירה. נעמיק בעושר האפשרויות, שיוגבר בבחירה העצמית של תכונות הדמות על ידי התלמיד, על ידי חלוקה נבונה של ששת תכונותיה: כוח, כושר, זריזות, תבונה, חכמה וכריזמה. נושאים נוספים וקריטריונים שנקבע לדמויות: נטייה - בין סדר לתוהו, טוב לרוע. שריונות- סוגי איכויות, מחירים, יעילות ומחסרים. מגנים - סוגים והתאמות לפי מקצוע. פנתיאון אלים - על פי עולם, בין מיתולוגיה יוונית ובין עולמות שונים. ציוד - מה לקחת להרפתקאות, החל מאוהל יעיל, חבלים, עששיות, מזון מסעות ועוד. כלכלה - סוגי מטבעות ויחסים מתמטיים ביניהם. שפות - תקשורת מילולית. לאחר שהדמות תהיה מוכנה נצא לתחילת המסע! נחפש משימה ראויה לקבוצתנו ונצא לדרך כחבורת הרפתקנים. נפעיל את הדמויות, נפגוש אנשים שונים, רמת הקושי של המשימות, החידות ואתגרי המשנה שבדרך תלויה בחברי הקבוצה. יהיה מרתק!





חכמים על ארבע טל בוחניק

"העתיד שייך לאלה שמעיזים לתכנת אותו" יצחק מרמלשטיין.

מטרות הקורס: להכיר את תחום בקורס "חכמים על ארבע" התלמידים יכנסו לעולם המרתק של רובוטיקה חכמה בדמות כלבים רובוטיים. נלמד לתכנת את הכלבים באמצעות סביבת בלוקים ויזואלית, שתאפשר לכל תלמיד לשלוט בהתנהגות הרובוט – מהליכה פשוטה ועד תגובה לפקודות קוליות או חיישנים. התלמידים יפתחו כלבי רובוט למשימות מעשיות כגון סיוע לאנשים עם מוגבלות (כלבי נחייה), כלבי אבטחה, רובוטי ליווי ואיתור, ועוד... בנוסף, נשלב עיצוב ויצירת מתקנים משלימים בהדפסה תלת-ממדית – אביזרים שיחוברו לגוף הרובוט ויאפשרו לו לבצע משימות מותאמות אישית.





בואו נתווכח על זה

מיכל טוב

האם אתם אוהבים להביע את דעתכם? מעוניינים ללמוד איך לדבר מול אחרים בביטחון ולהשפיע? בואו לגלות את סודות הדיבייט.

צלילה אל תחום הדיבייט היא הזדמנות לחזק ולהעשיר אתכם מיומנויות חשובות לחיי היומיום, הקשורות בתקשורת בין אישית ויכולת הבעה עצמית ולחזק את הביטחון שלכם ביכולות של עצמכם. זהו קורס חוויתי ופעיל בו נתרגל, עם הומור ובמגוון התנסויות, עמידה מול קהל, עבודת צוות, והצגת רעיונות בצורה מעניינת ומשכנעת.

לאורך הקורס נתנסה ונשחק, נשתמש בשפת הגוף והקול, נבחין בין עיקר לתפל ונבנה טיעונים מנצחים. כאן לא תשמעו "די להתווכח על כל דבר" אבל כן תשמעו "עכשיו תתווכחו נכון".

