***שלום לכולם!***

**להלן תקצירי קורסים לתוכנית המצטיינים ביום רביעי**

**שם הקורס: אנגלית אינטראקטיבית**

**עם המנחה: נדאל מוהנא**

**למיעצמית רפלקטיבית; קידום תהליכי חקר אישיים וקבוצתיים; שימוש בתכנים מוסיקליים ואמצעים אומנותיים; שימוש במשחקים ותחרויות ברמה אישית וקבוצתית; שימוש בכלים שפתיים לכתיבת שירה, הייקו וחמשירים; שימוש בתכנים חזותיים ותכני קולנוע; חשפיה לספרות וסיפורי ילדים; חשיפה לתכנים חברתיים ותרבותיים אוניברסאליים.**

**סקראץ עם ריהאן עמאר**

**הקורס נותן לתלמידים ליצור משחקים, סרטונים וסיפורים תוך כדי לימוד יסודות התכנות, כך שאין צורך בידע קודם. הילדים יכירו את הדמויות המונפשות ואת כלי העיצוב הייחודיים לסביבת הפיתוח של סקראץ'. הם ייצרו משחקים כיפיים על ידי גרירה של "בלוקים" (שורות קוד מובנות) וזריקתם בסביבת העבודה שלהם. שיטה זו מאפשרת הבנה והטמעה של הלוגיקה הייחודית לתכנות**

**כלים דיגיטלי ומדעי מחשב בסיס עם ריהאן עמאר**

**קורס בניית משחקים הוא קורס שבו לומדים התלמידים את יסודות המחשוב ונותן לתלמידים להיכנס לאווירה דיגיטלית דרך שילוב כלים טכנולוגיים שונים בהוראה ובלמידה התמחות מקצועית בפיתוח משחקי מחשב לכל סוגי הפלטפורמות, במהלכו מעניק כלים ומיומנויות נרחבות הנחוצים להשתלבות במשחקים לימודים וכאן התלמידים מפעילים החשיבה הדיגיטלית .**

**החיים כמשחק שחמט עם סאהר מועלם**

**חשיפת הילדים לעשרת העקרונות הבסיס בשחמט ושל החיים , עקרונות אלו מובלים אותנו להצלחות ברמות גבוהות, תוך מתן סיטואציות וסיפורים הקשורים לעקרון עצמו**

**-הבנת האסטרטגיה ותכנון לאסטרטגיה עם הצלחות.**

**למידת טקטיקות בשחמט והשלכתם להקניית טקטיקות ואסטרטגיות של החיים.**

**לבנות מטרות על, בדרך אופרטיבית להשיגן ולבדיל בין הבצוע לתוצאה.**

**המשתתפים יועשרו דרך הדגמה והמחשה, תרגילים והסבר לנוסחאות הבאות :**

**אסטרטגיה + טקטיקה = הדרך המהירה ביותר לממש את המטרה שלי .**

**אסטרטגיה בלי טקטיקה = הדרך האטית והארוכה ביותר בשביל להגיע למטרה .**

**טקטיקה בלי אסטרטגיה = הדרך המהירה ביותר לדרך לכישלון .**

**שם הקורס: תקשורת וידאו וצילום עם חנאן דכואר**

**לומדים על סוגי מצלמות, סוגי צילום וידאו ותמונות רגילות, תנועות הצילום, זוויות הצילום, עמידה מול מצלמה, תרגילי צילום בכיתה ובשטח בנושאים שקשורים בטבע, צל, זום, צילום מלמעלה למטה, מלמטה למעלה ועוד תרגילים שונים ...... סלפי, וסלפי הפוך וההבדל ביניהם. Stop motion טכניקת אנימציה שהתלמידים מיישמים בפועל ומשתמשים בכלים שונים. תוכניות עריכה דרך הפלפון והמחשב שהתלמידים לומדים איך להכין סרטון קצר או מצגת לתמונות לנושאים שונים.**

**בשיעור שלי חשוב שיהיה שיתוף פעולה בין התלמידים וגם עבודה בקבוצות שיכירו אחד את השני וגם מגישים עבודה משותפת בצילום ומציגים אותה מול התלמידים**

**שעשועי מדע עם מיכאל**

**הקורס מיועד לתלמידים אשר שואפים ללמוד מעבר למה שהם מקבלים בבית הספר. הקורס עוזר לתלמידים להיות חוקרים עצמאיים, לפתח כישורים בתחום החקר המדעי, לחקור ולהתנסות בעצמם בדברים. כמו כן, המידע שהם מקבלים יעשיר את הידע המדעי שלהם, ועשוי לעורר סקרנות ויצירתיות.**

**תקציר אומנות עם זכאא סבית:**

**תקציר כלים דיגיטלים ואנימציה עם ג'מאל עלי**