***שלום לכולם!***

***להלן תקצירים לקורסים הניתנים למצטיינים בימי רביעי***

**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: שפות, תרבויות ומשחקים אינטראקטיביים עם המנחה: נדאל מוהנא**

**במהלך הקורס יחשפו התלמידים לאנגלית ושפות אחרות באמצעות יצירת רלוונטיות של הידע הקיים אצל התלמידים ושל הידע החדש שילמדו אל עולמם האישי והחברתי. הקורס פועל בשלושה ממדים: מיומנויות שפה, מיומנויות חשיבה וכישורי חיים. שיטת ההוראה מסתמכת בין יתר הדברים על משחקים ותחרויות ברמה אישית וקבוצתית, ניהול דיאלוג בין אישי ואינטראקציה חברתית, פיתוח חשיבה יצירתית, שימוש בחידונים ושאלות טריוויה, פיתוח יכולות למידה עצמית רפלקטיבית, קידום תהליכי חקר אישיים וקבוצתיים, שימוש בתכנים מוסיקליים ואמצעים אומנותיים וחזותיים ותכני קולנוע וחשיפה לתכנים חברתיים ותרבותיים אוניברסאליים. יחד עם זאת, במהלך הקורס נתייחס למדיניות ותרבויות שונות, מה המשותף ביניהן מבחינת שפה, מוסיקה, מנהגים, אזורי תיירות מוכרים, ספורט ומשחקים פופולאריים וגם מאכלים מפורסמים שמדי פעם נלמד להכין ונטעם יחד בכיתה.**

**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.**

**סייבר – אבטחת מידע עם ג'מאל עלי**

**סייבר אבטחת מידע , שילוב בינה מלאכותית הבינה המלאכותית משנה את פני עולם הסייבר, הן בהיבט ההתקפי והן בהיבט ההגנתי.**

**כלי בינה מלאכותית מאפשרים לתוקפים לפתח מתקפות מתוחכמות יותר ויעילות יותר, כמו יצירת תוכנות זדוניות מותאמות אישית או הנדסה חברתית מתקדמת.**

**מצד שני, בינה מלאכותית יכולה לשמש גם ככלי הגנה חזק, על ידי זיהוי איומים בזמן אמת, ניתוח מידע גדול והצגת התראות מוקדמות.**

**צילום ובינה מלאכותית עם ג'מאל עלי**

**צילום ובינה מלאכותית - הבינה המלאכותית משנה את פני הצילום, ומאפשרת לנו ליצור תמונות מרהיבות ומעוררות השראה בדרכים שלא היו אפשריות בעבר בנוסף מאפשרים לנו להפוך טקסט לתמונות מפורטות וריאליסטיות, ופותחים עולם חדש של אפשרויות יצירתיות.**

**השפה כגשר חברתי עם אמירה גנאם**

**במהלך הקורס " השפה כגשר חברתי " לכתה ו' התלמידים ייחשפו לשפה העברית על ידי הצגת נושאים שונים לדיון ולדייביט. הדגש יהיה על הבעת הדיעה האישית של התלמידים תוך כדי לימוד מילים חדשות, מושגים ומונחים בעברית.**

**המטרה של הקורס היא לפתח כישורי ומיומנויות הבעה בעל פה, התלמידים ילמדו בזוגות ובקבוצות. הלמידה היתה דרך משחקים, פעילויות, שימוש במצגות ובתמונות מתחומים שונים כגון; החברתי, חינוכי, כלכלי, בריאותי, ועוד...**