

NO.1



מה חדש אצלנו?

07 | סירות
אוסונומיות

06 | רחפנים

05 | לומדים
ונהנים...

04 | עוד רגע
מתחילים...

03 | חבל
שנגמר...

02 | נבחרת
רובוטיקה

01 | תעשייה
כחול לבן

13 | חוויה
אישית

12 | לומדים
ומלמדים

11 | גבעסול

10 | הוראה
חוצת גבולות

09 | שילוב
בתי ספר

08 | המקפצה



01

תעשייה כחול לבן

במהלך השבועות האחרונים עוברת קבוצה מבית הספר שק"ד דרכא קורס ייחודי שמהותו חשיפה לעולם התעשייה. הקורס הינו יוזמה משותפת של משרד הכלכלה והתעשייה ומכון יעדים, וזו הפעם הראשונה שתלמידי עמק המעינות משתתפים בו. במהלך הקורס נחשפים המשתתפים למפעלי תעשייה, התפתחות התעשייה, פיתוח של מוצר והשתתפות בארוע שיא ארצי.

04

עוד רגע מתחילים...

בימים אלו אנחנו מתחילים מגוון רחב של קורסים, חלקם חדשים וחלקם סבבים נוספים לאחר הצלחת הותיקים. **קורס בניית כלי רכב** יוצא למחזור חדש, בהובלת צוות וותיקי העמק, **קורס צעצוע צעצועים** להורים וילדים מתחיל גם הוא מחזור נוסף, וכן הקורס לנשים **Handy Girl**. הקורסים החדשים שיוצאים לראשונה לדרך הינם: קורס משותף לעידן טכנולוגי ולמרכז צעירים שמאפשר **הצצה לעולם התעשייה**, למעוניינים להחשיף לעולם מרתק זה ואולי גם לבחור בו כמקור תעסוקה. **השתלמות מורים בתחום התלת מימד** - השתלמות המורים מוכרת לגמול ופתוחה לכל מורה באשר הוא.



03

חבל שנגמר...

שני קורסים מקסימים שהתקיימו כבר הסתיימו: האחד קורס ביומימיקרי לתלמידי כיתות ד-ו, במהלכו נהנו המשתתפים מבניית מודלים במרחב המייקר ספייס שלנו המבוססים על חיקוי מנגנונים של בעלי החיים והטבע. קורס נוסף שהסתיים הינו צפרות וטכנולוגיה - שיתוף פעולה מוצלח בין "מקור החסידה", מרכז הצפרות בכפר רפין ועידן טכנולוגי. הקורס פנה לילדי כיתות א-ב והוריהם ובמהלך המפגשים שהתקיימו (חלקם בשטח וחלקם בעידן טכנולוגי) למדו המשתתפים על מעוף הציפור ודרך האכילה של ציפורים, ובנו מודלים של כנף ומקור הציפור.

02

נבחרת רובוטיקה FLL

זו השנה השניה בה אנו מקיימים את נבחרת הרובוטיקה, בה משתתפים ילדי כיתות ה-ו מבתי הספר: שק"ד יסודי, ביכורה ורימון. התלמידים מגיעים לעידן טכנולוגי אחת לשבוע בשעות הבוקר (כחלק מיום הלימודים), מכינים את הרובוט שלהם לביצוע משימות שונות, ובמקביל מקדמים עבודת חקר. אירוע השיא של הנבחרת, הוא השתתפות בתחרות שתתקיים בת"א בסוף חודש ינואר. הנושא המרכזי של התחרות השנה הוא: חיבור בין האדם ובעלי החיים. את הקבוצה מובילים ירון צרפתי- עובד במפעל פלדות של חברת גבעסול ורות סברנסקי- בוגרת התוכנית משנה שעברה והיום תלמידת גאון הירדן.

05

לומדים ונהנים...

אנחנו ממשיכים בהנאה רבה עם הקורסים שרצים, כמו קבוצות לגו רובוטי לילדי א-ג, קורס פרוק והרכבת מנועים וקורס בניית סירות.





08

המקפצה

בשבועות האחרונים התחילה לפעול בעידן טכנולוגי תוכנית ייחודית, המובלת על ידי המועצה האזורית בשיתוף בתי הספר גאון הירדן ושק"ד דרכא. התוכנית מיועדת לתלמידי כיתות י' ומטרתה חיזוק התחום הלימודי ועבודה על העצמה רגשית וחברתית ובניית תחושת שייכות ומסוגלות. התוכנית בנויה מיום לימודים מלא בו המשתתפים בוחרים קורסים מבין מבחר מגוון וייחודי המשלבים טכנולוגיה, אומנות ועוד...



07

סירות אוטונומיות

קורס ייחודי וראשוני יצא לדרך, במהלכו נהנים תלמידי "אורט כללי" מבית שאן מהתנסות בבניית סירות ושילוב של בקר אלקטרוני, מנועים ועוד, במטרה לייצר סירות אוטונומיות שיתמודדו עם משימות אמיתיות המאתגרות את סביבתנו.



06

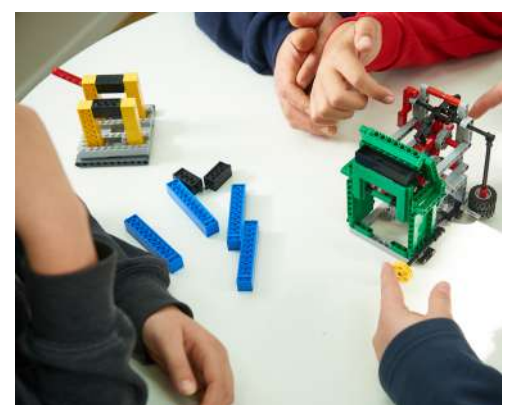
בניית רחפנים

הסתיים מחזור ראשון של קורס בניית רחפנים. בקורס שהסתיים השתתפו תלמידי שק"ד דרכא מתוכנית קדם עתידים, המשתתפים שהגיעו בימי ו' בבוקר למדו והתנסו בבניית רחפן מתחילתו ועד סופו, קורס נוסף לתלמידי אורט דתי בית שאן יצא לדרך בימים אלו.

09

שילוב בתי ספר

משרד החינוך הפנה שעות הוראה לטובת שיעורים שיתקיימו בעידן טכנולוגי, בשילוב תמיכה נוספת של עמותת דנור (לזכרו של שי דנור ז"ל). אנו נהנים ממספר קבוצות רב בשעות הבוקר, כל בית ספר בחר את הקבוצות ואת התכנים המתאימים לו. בתי הספר שנהנים ממגוון רחב של פעילויות הינם: ביכורה, רימון, שק"ד יסודי, דקלים, גלעד, נווה, שקד דרכא וגאון הירדן.



10

הוראה חוצת גבולות

בתחילת דצמבר קיימנו בעידן טכנולוגי ובחווות עדן סמינר בן יומיים המשלב מורים מירדן ומעמק המעינות. המורים עברו יחד סדנאות המבוססות טכנולוגיה, חשיפה לחוות עדן, פעילות מגבשת ועוד. המטרה - לבנות תוכנית משותפת לתלמידים משתי המדינות.

11

גבעסול

חברת גבעסול השותפה בעידן טכנולוגי, מהווה חלק משמעותי לכל העשייה הענפה שמתקיימת במקום. צוות החברה מגוייס על בסיס קבוע ושותף בהצלחת הפרויקטים על ידי העברת שיעורים בקורסים קיימים, הרצאות מקצועיות, ליווי תלמידים במפעל ייצור הדגמים (עיבוד שבבי), איתור וליווי יזמים מהארץ והאזור בתחומי הליבה בהם עוסקת החברה ועוד.

מהנדסי החברה פועלים בקומה השנייה של עידן טכנולוגי, ומכניסים תוכן וידע מקצועי באופן שוטף לעשייה החינוכית.

12

לומדים ומלמדים

אנחנו מקיימים סיורים רבים בעידן טכנולוגי על בסיס שוטף, לאחרונה מגיעים אלינו להכיר את סיפור ההקמה וההפעלה של המקום ואנו מרגישים שבכל מפגש כזה אנו גם לומדים ומשתפרים... נשמח לרעיונות חדשים, אנשים עם ברק בעיניים שירצו להיות חלק מהעשייה במקום.



13



חווייה אישית

"אני וביתי נגה השתתפנו בקורס צפרות וטכנולוגיה. הנושאים היו מקוריים ומעניינים, ההעברה של התוכן הייתה מותאמת לכל הגילאים, חזרנו מאושרים. פגשנו אנשים מקצועיים, מגוון של אוכלוסיות מעמק המעיינות וזכינו לזמן איכות משותף - הכל טוב! מחכים לעוד!"

'עידן טכנולוגי' - מרכז לפיתוח טכנולוגי, חדשנות חינוכית-קהילתית ותעסוקה. המרכז כולל מעבדות מתקדמות, משרדים, אודיטוריום, אולם ייצור ומלאכה, מרכז עיבוד שבבי ואולם הרכבות המוקף כיתות לימוד ומעבדות ייעודיות לצרכי החינוך הטכנולוגי ומרכז הפיתוח. במרכז ניתן להנות מקורסים לכל הגילאים בנושאי טכנולוגיה ויזמות, מעבדות לפיתוח טכנולוגי תעשייתי, ומפעל ייצור של חברת גבעסול. **נשמח שתשתפו אותנו ברעיונות, יוזמות והצעות שלכם...**