



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67. ת.ד. 30811 טמרה,

עמותת בדאית (למוג'תמע אפדל ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association

עמותת בדאית



תכנית רובוטיקה 4154

טכנולוגיה נגישה לכולם

לקידום טכנולוגי ופיתוח חשיבה

פרויקט רובוטיקה משולב תלת-ממד

Lego Digital designer לגו דיגיטלי

תכנית עבודה לכלל השכבות, בתחומי תוכן פנאי ותרבות.

מטרת הארגון: הגיה, קידום ומימוש פעילות חינוכית-תרבותית-חברתית לטובת ילדים, נוער וצעירים בעיר טמרה, בין היתר, באמצעות הפעלת חוגי חינוך פורמלי ובלתי פורמלי, עזר ותגבור לתלמידים, חינוך לערכים חברתיים כמניעת אלימות וחינוך לסובלנות. העלאת המודעות בקרב צעירים לפעילות התנדבותית חברתית וקהילתית, מימוש תכניות סיוע לאוכלוסיית הילדים לשינוי חיובי במדדים החברתיים בטמרה.



@Bedaiat1010@gmail.com

جمعية بدايات عמותت بدایات Bedaiat association

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למגותמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association

מטרת על

לחזק בקרב החברה את החשיבה הטכנולוגית והיצירתית, סיוע ביצירת חברה מתקדמת בתחום הטכנולוגיה ולעודד בבניית חברה יוזמת.

תיאור קצר של הקורס

במהלך החוג נלמד כיצד לבנות לגו תלת - ממד בתוכנת Lego Digital designer. תוכנת Lego Digital Designer הינה תוכנת מחשב הניתנת להורדה באופן חופשי ומאפשרת לבנות לגו באמצעות חלקי לגו וירטואליים. למרות שמסך המחשב הוא דו ממדי, במהלך החוג נלמד כיצד להשתמש בתוכנה ולבנות מודלים שונים תלת ממדיים ואף נצפה במודלים מורכבים מקצועיים שמוצעים במדריך התוכנה. ונשוחח על כניסת טכנולוגיית תלת הממד לעולמנו. אנו מעברים את העולם הווירטואלי לעולם האמיתי ובונים את הרובוט לפי התכנון שלנו. התכנית מקנה ידע מורחב בפתרון בעיות תוך שימוש בכלים מתקדמים ובחשיבה לוגית יצירתית, בתכנות רובוטים חכמים באמצעות ערכות הדרכה מתקדמים first lego logo בתכנון ועבודה קבוצתית. השיעור משמש מנוף לקידום ידע טכנולוגי, יכולת חשיבה מסדר גבוה ופיתוח מיומנויות בפתרון בעיות.

מטרות כלליות

- העשרת הידע בתחומים שאינם נלמדים בבתי הספר.
- חשיפה לעולם הרובוטיקה המשמש כשער לעולם המדע.
- לימוד תוכנות מחשב ושפות תכנות בדרך חווייתית.
- עידוד התלמידים לעבודת צוות.
- פיתוח מיומנויות חשיבה טכנולוגיות.
- עידוד למידה עצמית ואתגרית.
- לעורר את הסקרנות האינטלקטואלית של התלמידים.
- בפיתוח יצירתיות אישית וחשיבה מקורית בתחומי המדע והטכנולוגיה השונים.
- תהליך לימוד המשלב משחק, אתגרים והתנסות.

מדריכים

מדריכי עמותת בדאית הם בוגרי הנדסה או הנדסאים (מצטיינים) בתחום המכונאות או מיכטרוניקה שעוברים מדי רבעון השתלמויות בנושא רובוטיקה על מנת להשתדרג, מה שנותן איכות יותר גבוהה לקורסים שלנו. יהיה מסוגל לתכנן סביבת לימוד מבוססת פרויקטים במדעים וטכנולוגיה תוך מתן דגש לעידוד למידה פעילה ואוטנטית ובכך, ליצור שינוי במיקוד ההוראה לקראת הנחייה של תהליך למידה תוך שימוש במגוון חלופות בהערכה.

רציונאל:

- עידוד התלמידים לעבודת צוות.
- פיתוח מיומנויות חשיבה טכנולוגיות.
- עידוד למידה עצמית ואתגרית.



@Bedaiat1010@gmail.com

جمعية بدايات عמותت بدایات Bedaiat association

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67. ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למג'תמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

- לעורר את הסקרנות האינטלקטואלית של התלמידים.
- בפיתוח יצירתיות אישית וחשיבה מקורית בתחומי המדע והטכנולוגיה השונים.
- תהליך לימוד המשלב משחק, אתגרים והתנסות.
- העשרת הידע בתחומים שאינם נלמדים בבתי הספר.
- לימוד תוכנות מחשב ושפות תכנות בדרך חווייתית.

תכנית מאושרת במסלול הירוק של משרד החינוך מס' 4154

טכנולוגיה נגישה לכולם ?

עמותת בדאית מפעילה תכניות אתגרים, וחוגי העשרה, חוג לכל ילד וקייטנות קיץ ואביב ב 38 יישובים מהצפון ועד הדרום

מה מיוחד בתכנית שלנו ??



עובדים לפי התוכנית החדשה בתחום הרובוטיקה של משרד החינוך



התוכנית מעורבת עם לימודי תלת ממד



מפעילים תחרויות בין בתי ספר ובין יישובים



חלק מהלימוד שלנו זה סיורים במוזיאון הפתוח בגן התעשייה תפן המציג את התפתחות הכלים ומכונות החיתוך בתעשייה מימי האדם הקדמון ועד לעיבוד שבבי של המאה ה-20



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات עמותת בדאית

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למגותמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association



מכשירים את המשתתפים לתחרות הגדולה בישראל

FIRST Robotics Competition



מכשירים את המשתתפים לתחרות העולמית

FLL International Open Championship



כל משתתף יקבל מטעם העמותה תעודת השתתפות ומדליה, ויבחרו עד 5 תלמידים אשר

יקבלו בנוסף תעודת הצטיינות עם פרס

מה עוד מיוחד ??

המדריכים של עמותת בדאית מוכשרים וברמה גבוהה ורובם מהנדסים או בוגרי מדעים/מחשבים/מתמטיקה בהצטיינות.

התכנית שלנו מפגישה את התלמידים עם נושאים שונים מתחומי הטכנולוגיה כגון: אלקטרוניקה, מחשבים ובכך מגבירה את המוטיבציה, את ההנאה ואת הנעה ללימודי המדע והטכנולוגיה.

התכנית חושפת את התלמידים לתכנים מדעיים וטכנולוגיים ומציגה את ההקשרים החברתיים והשילוב שביניהם

בתום שנת פעילות בבתי הספר וכחלק מתהליך הערכה של הפרויקט, מתקיים יום שיא בו משתתפים נציגים מכל ביה"ס משלוש שכבות הגיל. יום השיא מביא לידי ביטוי את הפעילות שנעשתה לאורך השנה - תצוגה של עבודות ופרויקטים של התלמידים, מפגש חברתי תחרותי והעשרה באמצעות הרצאה בתחום הרובוטיקה והחקר

ולחזק בקרב החברה את החשיבה הטכנולוגית והיצירתית, סיוע ביצירת חברה מתקדמת בתחום הטכנולוגיה ולעודד בבניית חברה יוזמת.

הקורס מלווה בציווד חדיש ומשוכלל שלא מוכר לרוב התלמידים המיועד לאימון תלמידים על סמך התחרות הארצית.

גיבוש ושחרור, חשיפה לתוכן, הכרת כלים, זיהוי חיבורים בניית רובוט למידה ו או פן פעול



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات עמותת בדאיות

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאיות למגוון תחומי אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

מקווים שתבחרו בתוכנית הנכונה...

סילבוס 4154

תכני התכנית - ברמה החודשית

שעות 64 ש"ש

הערות	מיומנויות נרכשות- רגשי/חברתי/פיזי	מושגים מרכזיים	מטרות המפגש	נושא המפגש	שעות למפגש	חודש
	ניהול מידע ועבודת צוות מיומנויות בינאישיות ועבודה שיתופית	3 ממד תוכנה עולם ווירטואלי עולם אמיתי	היכרות עם . תוכנת Lego Digital Designer	תוכנת Lego Digital Designer	2	חודש מס 1
	התלמיד יכול להבחין למיין חלקים ולזהות לפי צורה ובנוסף שיתוף פעולה בין חברי הצוות , עבודת צוות	חלקי לגו 3 ממד שולחן עבודה שרטוט	לדעת להשתמש ולבנות רובוט ווירטואלי בתוכנת Lego Digital Designer	רובוט בסיסי ווירטואלי	2	
	חברתי - עבודת צוות שיתוף פעולה בין התלמידים	רובוט , מערכת קלט , פלט	חשיפה לעולם הרובוט	הכרות ומה הוא רובוט?	2	
	התלמיד יכול להבחין למיין חלקים ולזהות לפי צורה ובנוסף שיתוף פעולה בין חברי הצוות , עבודת צוות	בקר , מנועים , חיישנים	הכרת חלקי הערכה	רכיבי הערכה	2	
	גילוי אמבטיה בין חברי הקבוצה	שותפות , אתיקה , בעבודה ,	לדעת שיטת העבודה בין חברי הקבוצה	שיטת עבודה בצוותים	2	חודש מס 2
	מיומנות פיזית קורדינציה , מוטוריקה עדינה עבודת צוות , גיבוש בין חברי הקבוצה	חלקים , גלגלי שיניים צירים , מחברים	להתנסות בבניית הרובוט הראשון	הרכבה רובוט אמיתי	2	
	מיומנות ניהול מידע - התלמידים יאספו	א. קלט פלט במערכת	הגדרת פלט קלט וקוד-	מדעי המחשב	2	



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למג'תמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

	מידע, יארגנו אותו בטבלת השוואה ויסיקו מסקנות מתוך הטבלה, ניהול הזמן שיתוף פעולה	טכנולוגית . ב. שורת קוד ג. תכנית המורכבת משורות קוד ד. טעינת תכנית לרובוט. ה. טעות ברישום קוד וטעות כוונה				
	התלמיד יכול להבחין למיין חלקים ולזהות לפי צורה ובנוסף שיתוף פעולה בין חברי הצוות, עבודת צוות	רובוט אמיתי רובוט מדומה	לדעת ליישם המעבר	מעבר מעולם הווירטואלי לעולם האמיתי לרובוט	2	
	ניהול מידע ועבודת צוות מיומנויות בינאישיות ועבודה שיתופית	סרגל פקודות, אזור תכנות, פעילויות אינטראקטיביות ב. קוד ליצירת פלט הידור (קומפילציה)	התלמיד יתאר את סביבת העבודה בחלוקה לסרגל פקודות, אזור התכנות ופעילויות אינטראקטיביות. ב. התלמיד יתאר את הפעולות הבסיסיות בסביבת העבודה של הרובוט הפעלת רכיבי הפלט מסוג מסך, נורה ורמקול.	סביבת תכנות ופלט	2	
	מיומנויות בינאישיות ועבודה שיתופית	קוד ליצירת פלט הידור (קומפילציה)	העמקה בכתיבת קוד	תנועת הרובוט והוראת השהיה	2	חודש מס 3
	התלמידים יתנסו בעבודת צוות, בבניית תוצר, מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן	תנועה פיברוטית(בקווי ישר) תנועת טנק קשת, זווית, גודל הגלגל	להכיר סוגי תנועה ברובוט	סוגי תנועה	2	
	מיומנות פיזית התלמידים מתנסים ביצירת דגם, עבודת צוות	גלגלי שיניים, המרת תנועה	להכיר סוגי המרת תנועה בעזרת גלגלי שיניים	גלגלי שיניים	2	
	מיומנות תנועת חושי ובין אישי התלמידים יתנסו בעבודה שיתופית	חיישן מגע	הכרת תפקיד החיישנים, נחיצותם, סוגיהם, ותפקידם בתפעול הרובוט.	חישה ומשוב	2	חודש מס 4
	מיומנות	חיישן אור	הכרת תפקיד	חישה ומשוב	2	



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدايات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67. ת.ד. 30811

עמותת בדאית למגותמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

	תנועתי חושי ובין אישי התלמידים יתנסו בעבודה שיתופית		החיישנים , נחיצותם, סוגיהם , תכונותיהם ותפקידם בתפעול הרובוט.			
	מיומנות תנועתי חושי ובין אישי התלמידים יתנסו בעבודה שיתופית	חיישן מרחק סוגי קלט	הכרת תפקיד החיישנים , נחיצותם, סוגיהם , תכונותיהם ותפקידם בתפעול הרובוט.	חישה ומשוב	2	
	מיומנות תנועתי חושי ובין אישי התלמידים יתנסו בעבודה שיתופית	חיישן צבע סוגי קלט	הכרת תפקיד החיישנים , נחיצותם, סוגיהם , תכונותיהם ותפקידם בתפעול הרובוט.	חישה ומשוב	2	
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן	חוג פתוח חוג סגור	התלמיד יתאר את מושג הגדרת מערכת ברובטיקה בחוג פתוח ובחוג סגור	מערכת	2	חודש מס 5
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	תנאי אם בסיסי (אם, אזי)	הכרת פעולות התניה רגילות ומורכבות כצורך לתפעול הרובוט.	התניות	2	
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	תנאי אם בסיסי (אם, אזי)	הכרת פעולות התניה רגילות ומורכבות כצורך לתפעול הרובוט.	התניות	2	
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	תנאי מורכב) אם, אזי (אחרת).	התלמיד יפעיל פעולות תנאי מורכב) אם, אזי , (אחרת).	התניות	2	
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	תנאי מורכב) אם, אזי (אחרת).	התלמיד יפעיל פעולות תנאי מורכב) אם, אזי , (אחרת).	התניות	2	חודש מס 6
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	תנאי מורכב) אם, אזי (אחרת).	התלמיד יכתוב קוד תוך כדי זיהוי מכשולים, עצירה בקו מחסום, סיבוב, נפילה, תנועה בתוך מסלול.	התניות		



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدايات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 04-8515131 נטלפקס: 67. ת.ד. 30811

עמותת בדאית למוג'תמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

	מיומנויות חקר יישום והתנסות עבודת צוות	המהירות \times זמן = דרך טבלת כיוול צורת מלבן/ריבוע	מדידת תנועות הרובוט על פי חישובים ובחינת הנתונים שהוגדרו בקוד והזנו לרובוט. הכרה ויישום לולאות על פי מספר קבוע של פעמים ולולאות אין סופיות.	הערכה, מדידה, לולאות		
	יישום והתנסות עבודת צוות	1. לולאת ביצוע 2. חוזר על פי מספר חזרות קבוע 3. לולאה אין סופית-	התלמיד יתרגל את הרצת הרובוט על פי מספר קבוע של פעמים.	לולאות		
	מיומנויות קוגניטיבית וניהול מידע וזמן יישום והתנסות	לולאה בחוג פתוח – סגור	התלמיד יתאר את הרעיון של לולאה לולאות אם לא	לולאות אם לא	2	חודש מס 7
	יישום והתנסות עבודת צוות	1. לולאת ביצוע 2. חוזר על פי מספר חזרות קבוע 3. לולאה אין סופית-	התלמיד יתרגל את הרצת הרובוט על פי התוכנית	לולאות	2	
	יישום והתנסות עבודת צוות	1. לולאת ביצוע 2. חוזר על פי מספר חזרות קבוע 3. לולאה אין סופית-	התלמיד יתרגל את הרצת הרובוט על פי מספר קבוע של פעמים. התלמיד יתאר את הרעיון של לולאה אין סופית	לולאות	2	
	יישום והתנסות עבודת צוות	כיוול חיישנים	התלמיד יבנה טבלת כיוול המתארת מתן ערך חשמלי למנועים וחישוב המהירות בפועל על פי משך זמן ועל פי הנוסחה: המהירות \times זמן = דרך.	כיוול	2	
	יישום עבודת צוות גיבוש	משימות	להכיר בניית זרועות לרובוט התלמידים יתנסו בפרויקט באתגר	זרועות אתגר משימות	2	חודש מס 8



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למוג'תמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association

משימות	פרויקט סופי	פרויקט סיום	יישום עבודת צוות התנסות	סה"כ
בניית פרויקט מסכם שבו מיישם התלמיד את הנלמד במהלך שנת הלימודים	2	פרויקט סיום	יישום עבודת צוות התנסות	2
התלמידים יתכנתו ויישמו הנלמד בפרויקט	2	פרויקט סיום	יישום עבודת צוות התנסות	2
הצגת הנעשה במשך שנת הלימודים מול ההורים	2	יום הורים	יישום עבודת צוות התנסות מגברת הדימוי העצמי	2
64 ש"ש				סה"כ

לסיכום : התכנית מובנת מ 32 מפגשים , כל מפגש שעתיים ובך הכל 64 שעות .

11. **אתיקה מקצועית** : חוג הרובוטיקה בין היתר מעודד את התלמידים ומציג בפניהם על השימושים החיוביים שאנו מפיקים מבניית הרובוט אם זה בעולם התעשייה או במחקר ומדע או בחינוך ואקדמיה ותחרויות.

בתעשייה

- עבודות מנוטונית החוזרות על עצמן - הזזה, הרמה, הובלה וטיפול בציוד וחלקים על פס ייצור או במחסן. הרכבה, הברגה וריתוך בקצב גבוה ולאורך זמן רב – פעלות בעלות פוטנציאל גבוה לגרום נזק פיזי מצטבר לאדם
- עבודות קו ייצור – תהליך רציף ומהיר עם הרבה תחנות לאורך קו נע כשבכל תחנה רובוט האחראי על פעולה אחת) או מספר פעלות מצומצם (בלבד .מינימום טעיות ועצירות לעומת מעורבות אנושית
- עבודות דיוק – חיתוך, הלחמה, הרכבה וטיפול ברכיבים זעירים ברמת דיוק שאדם לא מסוגל להגיע אליה או רכיבים עדינים שינזקו ממגע ידי אדם

במחקר ובמדע

- חקר החלל - לווניים וטלסקופים, חלליות חקר חלל עמוק(מחוץ למערכת השמש) ורכבי שטח פלנטריים(ירח ומאדים). אספקה ותחזוקת תחנת חלל בינלאומית .
- מעמקי הים – מיני-צוללות, רכבי חילוץ ואיסוף דגימות, מעקב אחר המגוון הביולוגי הימי, ארכיאולוגיה וצילום .
- רפואה – סיוע לרופאים בניתוחים מסובכים ועדינים ע"י מינימום פלישה לגוף האדם, גלולות מצלמה



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית (ע"ר) למג'תמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

- ננו-טכנולוגיה וביולוגיה – יצירה וסינטזה של חומרים, תרופות ו DNA ברמה מולקולרית
- אנדרואידים – רובוטים הלוששים צורה אנושית מלאה, נעים, מגיבים ומתפקדים בהתאם. מתבצעת האנשה של רובוטים ומחקר המנסה לחכות את הפיזיולוגיה וביולוגיה של האדם
- חקר התנהגות אוטונומית ומערכות לומדות – פעילות המתבצעת דרך תחרויות מרוץ וניווט של רכבים אוטונומיים, רובוטים משחקי שחמט ומתכנני אסטרטגיה

בחינוך , באקדמיה ובתחרויות

- חינוך טכנולוגי – הקניית יכולות טכנולוגיות, ידע רב תחומי וגישה לפתרון בעיות דרך מפגש בין בני נוער ורובוטיקה כדי לאפשר התנסות בתהליכי חשיבה ויצירה והכין את דור ההמשך שלנו בצורה מיטבית לאתגרי המאה ה-21
 - תחרויות – התמודדות בין בתי ספר ואוניברסיטאות כדי לעורר עניין, ליצור אתגר בתכנון הנדסי-רובוטי ולאפשר ביטוי לידע ויכולות שנרכשו בתהליך הלימוד. זו הדרך הטובה ביותר להפגין את החשיבה המקורית, הנועזת והחדשנית, בחתירה לנצחון בתחרות. כל זאת באווירה מלהיבה ומהנה.
- ולסיכום :** במשך 12 שעות לימוד (במסגרת ה 60 שעות של התוכנית) מעבירים לתלמידים ומלמדים אותם את השימוש החיובי בעולם הרובוטיקה והתרומה שלו לחיינו היום יומיים . ומחדירים לתלמידים את ההפקות החיוביות שניתן להוציא מהתחום הזה....

12. מידת יכולת ההפעלה :

מחוז	מספר רשויות	כמויות
צפון	20	350
מרכז וחיפה	5	75
דרום	2	150

עלות : שעת לימוד 350 ₪ (עלות כולל ל 60 שעות 21,000) לפני הנחה !

18,000 ₪ אחרי הנחה

תודה רבה על שיתוף הפעולה



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدايات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811 סמרה,

עמותת בדאיאת למוג'תמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

תכנית רובוטיקה במסלול ירוק מספר : 4154

13.המלצות:מצורף



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 04-641930 טלפון: 04-6419429

עמותת בדאית למנוג'מע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association



مدرسة الأمل الابتدائية - المشهد
בית ספר יסודי אל - אמל - משעד -

סמל מוסד : 268011
טלפון : 04-6419429 04-641930



23-01-2018

לכל שאן דבעי

11.A

הנדן : עמותת בדאית

הרינו לאשר ביה כי עמותת בדאית מפעילה בבית ספרנו כבר תקופה בחוגי ההעשרה לתלמידי בית הספר תחת תכנית "חוג לכל הלומד".
העמותה מפעילה הרבה חוגים בין היתר החוגים שבחרו תלמידי בית הספר כגון ספורט, אומנות חובוטיקה, מדעים ועוד הרבה...
אני רוצה לציין לשבח את פעילות העמותה אם זה ברמה המקצועית, היחס והזמינות.
עמותת בדאית מספק תכנית וחוגי העשרה מפעילה ביישים שלנו חוגים ליותר מ- 360 תלמידים בחטיבה היסודית.
אני ממליץ בחום לעסוק עם העמותה המתחזה בתחום הבלתי פירמאלי.

בברכה

ח'אלד סאלח

סגן בית ספר

مدرسة الأمل الابتدائية - المشهد
קי"ם ישור אגוד - כ. 10111





@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدايات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאית למגותמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association





@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811 סמרה,

עמותת בדאית / מוג'תמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association

מועצה מקומית עילבון



مجلس محلي عيلبون

Eilaboun Local Council

23.2.2018

לכל המעוניין ,

הנדון : עמותת בדאית (ע"ר)

א.ג.ג.

1. עמותת בדאית מבצעת עבור מועצה מקומית עילבון שירותי ספק תכניות בתחום החינוך וההעשרה.
 2. צוות העמותה הכין את כל הדרישות להצלחת החוגים .
 3. החוגים מנוהלים בצורה הטובה ביותר אם זה ברמת איכות החומר וגם בבחירת המדריכים .
 4. העמותה מפעילה שירותים ביישוב לתלמידי בתי ספר המונים מעל 160 תלמידים .
 5. צוות העמותה מבצע את משימתו בצורה מקצועית ויעילה והכ זמינים למחלקת החינוך ככל הנדרש .
 6. השירות ניתן ומבוצע ברמה גבוהה, ובהתאם ללוח הזמנים המתוכנן .
 7. צוות העמותה בעל יכולת מקצועית מעולה וידע העשרתי מעמיק שמאפשר בחינת הצורך והתאמה מיטבית של המענה לדרישות .
 8. בדאית נותנת שירות ומענה מהיר ואדיב, בזמינות תמידית של המדריכים אשר מבצעים את עבודתם בצורה יוצאת מן הכלל ושביעות רצוננו .
- אנו ממליצים על העסקת העמותה בכל הקשור לחוגים , פדגוגיה וחינוך !

מאחלת הרבה הצלחה לעמותה בהמשך דרכה

בכבוד רב

דיס זריק

מונהלת מחלקת חינוך

ד"ר דיס זריק
מונהלת מחלקת חינוך
מועצה מקומית עילבון
מחלקת חינוך
מ.מ. עילבון



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67 ת.ד. 30811

עמותת בדאיאת למוג'תמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association

مدرسة المشهد الرسمية "ب" בי"ס ממלכתי משהד "ב"

المشهد-ميكود 16967 משהד – מיקוד 16967

טלפקס טלפקס 06/6518639 ס. מסד 217273

שלום

לכל המעוניין

הנדון : עמותת בדאיאת

הריני מאשרים בזאת כי עמותת בדאיאת עובדת אתנו והיא ספק שירותי העשרה כבר תקופה ארוכה בחוגי העשרה לילדים .

העמותה עסקה אצלנו במגוון רב של חוגים כמו :

רובטיקה , דבקה כדור סל כדורגל

כדור עף, הגנה עצמית , מדען צעיר, התעמלות , אופניים, אומנות, עריכת וודאו, ספורט אתגרי, זומבה, מדעים עברית ועוד..

העמותה פעלה במקצועיות וברמה מאוד גבוהה אם זה באיכות החוגים והמדריכים

העמותה מפעילה את החוגים השונים ובזאת נותנת שירותי העשרה ליותר מ 360 תלמידי יסודי .

אנו גאים בפעילות של העמותה וממליצים עליה בפני כולם .

כל הכבוד !!

בכבוד רב

מנהל בית ספר יסודי ב

עיסאם סלימאן



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات عמותت بدایات

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 נטלפקס: 67. ת.ד. 30811

עמותת בדאיות (ע"ר) למגותמע אפדל

جمعية بدايات لمجتمع افضل

Bedaiat Association



الكلية القبطية
المدرسة الثانوية التكنولوجية المشهد
رمز المدرسة 277020

המכללה הארצית
בי"ס על יסודי טכנולוגי משהד
סמל מוסד 277020

06.06.2018

לכל מאן דבעי..

א.ג.נ,

הנדון: עמותת בידאיות - הערכה

אנו מאשרים בזה כי עמותת בידאיות הפעילה בבית ספר שלנו תכנית רובוטיקה .
התוכנית התנהלה לאורך 20 מפגשים (40 שעות).
אנו מציינים לשבח את עשיית העמותה הם ברמת המקצועיות והם ברמת הזמינות
ואיכות החומר. והם ברמת התיאום עם הנהלת העמותה .
השירות של העמותה ניתן לפי לוח זמן מתוכנן ומדויק, נציין שהשירות היה יוצא
דופן ואנו שביעי רצון מעבודתנו עם העמותה .
אנו ממליצים ובחום על העסקת העמותה בכל מה שקשור בתחום הבלתי פורמאלי
כל הכבוד , תמשיכו .

בהצלחה בהמשך הדרך

בכבוד רב,

זיאד חסן

מנהל ביה"ס

Handwritten signature and stamp of the Faculty of Education, Assiut University. The stamp includes the text: "מנהל בית ספר על יסודי טכנולוגי משהד 277020".



@Bedaiat1010@gmail.com

f Bedaiat association جمعية بدايات עמותת בדאיות

Tamra 21/1 Main street. Mailber 67 postal code 30811, Israel +972-050-3622185 נייד: 04-8515131 67 נטלפקס: 30811 ת.ד.

עמותת בדאיות למגותמע אפדל (ע"ר)

جمعية بدايات لمجتمع افضل
Bedaiat Association

מדינת ישראל
משרד החינוך
אגף חברה ונוער - חברה ערבית
מינהל חברה ונוער

29-8-2018

לכבוד
עמותת בדאיות
גבי רשא עראבי

שלום רב,

הנידון: החלטת ועדת החריגים אשר התקיימה ביום ראשון 26-8-2018 בנושא החרגת מחיר עבור ציוד מיוחד

א.א.

הוועדה דנה בבקשתך ולאחר שעינה במסמכים הרלוונטיים, הריני מודיע לכבודכם על הכרה בהחרגת מחיר לשעת פעילות לפי הפירוט הבא:

שם התוכנית	מספר התוכנית במאגר	הסכום המאושר לשעת פעילות
רובטיקה	4154	350 ש"ח כולל מע"מ

התוכנית בנייה לפחות מ-60 שעות, 40 מפגשים (לפחות מפגש אחד שבועי של שעה וחצי)

**תוקף אישור זה לשנה אחת בלבד
ויסתיים ב-31-8-2019**

מנהל מרכז הדרכה ארצי - אגף חברה ונוער חברה ערבית
בשם ועדת החריגים

