

# ***FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League***

## ***TUT******RIALS***

teach

share

learn

פיתוח זהות קבוצתית

PRETTY SMART POWER GIRLS

תורגם לעברית ע"י D-Bug #3316 מתיכון עירוני ד, תל אביב

# מי אנחנו?



- Pretty Smart POWER Girls  
היא קבוצה של חברות מנורדהורן ,  
גרונינגן, הולנד
- קבוצה של בנות בלבד
- שנה רביעית ב FIRST LEGO  
League
- 2018 BeNeLux Champions  
(Hydro Dynamics)
- FIRST World Festival Detroit,  
MI 2018

# למה לפתח זהות קבוצתית?

- **זה תורם לגיבוש הקבוצה:** חקר הזהות הקבוצתית שלכם מחזק את הקבוצה על ידי פנייה למכנה המשותף של כל חברי הקבוצה.
- **זה תורם לזיהוי הקבוצה מצד קבוצות אחרות:** זהות קבוצתית מוגדרת היטב עוזרת לקבוצות אחרות ולמתנדבים לזכור ולזהות את הקבוצה בתחרויות ובעונות שונות.
- **זהות קבוצתית מותירה רושם על השופטים FLL:** הוא ספורט מבוסס שיפוט. שופטים יזהו ויעריכו את מאמצים בבניית זהות קבוצתית מתאימה.
- **זה כיף.** אין צורך בהסבר נוסף.

גילוי				
הקבוצה חקרה ושיפרה מיומנויות או רעיונות בכל שלושת התחומים (רובוט, פרויקט החדשנות, ערכי ליבה) של FIRST® LEGO® League תוך שימוש ביצירתיות והתמדה לפתרון בעיות.				
דוגמאות רבות לחיפוש מיומנויות ורעיונות חדשים, דוגמאות נרחבות לשיפור בכל שלושת התחומים	דוגמאות רבות/ דוגמאות מכל שלושת התחומים	דוגמאות מועטות / דוגמאות משני תחומים	דוגמאות מינימליות / כל הדוגמאות מתחום אחד	ל"ה
השראה				
ביטוי מהנה של זהות הקבוצה, הקבוצה מביעה כיצד היא נהנית מ- FIRST® LEGO® League				
זהות ברורה, הקבוצה משלבת אחרים בהנאתה	זהות ברורה, הקבוצה מביעה הנאה באופן ברור	זהות מועטה, הנאה אינה ברורה	זהות מינימלית, הנאה מינימלית	ל"ה
הקבוצה יושמה ידע, מיומנויות ו/או ערכים אחרים ושברכשו ב- FIRST® LEGO® League כדי לשפר את עצמה ואת עולמה.				
השפעה				
ידע, ערכים ומיומנויות השפיעו על כל חברי הקבוצה והקבוצה השתמשה בערכים או מיומנויות כדי לעזור לאחרים	ידע, ערכים ומיומנויות השפיעו על כל חברי הקבוצה	ידע, ערכים ומיומנויות השפיעו על כמה מחברי הקבוצה	ההשפעה של FIRST® LEGO® League אינה ברורה	ל"ה

## הכר את הקבוצה שלך

■ אפשר לתכנן מראש חלקים מהזהות הקבוצתית. חלקים אחרים יתווספו עם הזמן.

■ הדרך הטובה ביותר למצוא את הזהות שמתאימה לקבוצה ולחברי הקבוצה שלכם היא לבצע כמה שיותר פעילויות גיבוש / ערכים.

■ תוכלו למצוא הרבה רעיונות באתר

[FLLtutorials.com](http://FLLtutorials.com)

## זהות לעונה אחת ויותר

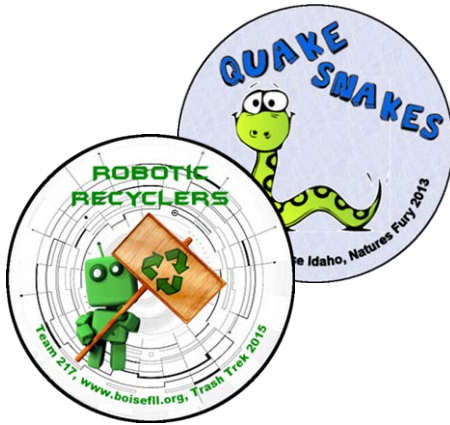
**ממושך:** בנו זהות קבוצתית  
למספר עונות

**חד פעמי:** בנו זהות קבוצתית  
לעונה אחת

- אם אתם מתכוונים להשתתף בכמה עונות FLL וורוצים שיכירו ויזהו את הקבוצה
- אם תרצו להדגיש את הזהות או האישיות של הקבוצה לאורך השנים

- אם הקבוצה תשתתף רק בעונת FLL אחת
- אם תרצו להדגיש את הנושא השנתי

# בחירת שם לקבוצה



■ **מבוסס על הנושא השנתי:** בססו את שם הקבוצה על הנושא השנתי. בעונת Hydro Dynamics הרבה קבוצות שילבו את המילים "הידרו", "אקווה" או "מים" בשמן.

■ **דוגמאות:** היידרובוטס, בויילרז, **יתרונות:** מתאים לנושא השנתי, מרהיב. **חסרונות:** שימושי רק לעונה אחת

■ **מבוסס על מיקום או מוסד:** בססו את שם הקבוצה על העיר או בית הספר שלכם.

■ **לדוגמא:** בתיכון עירוני ד' בתל-אביב, שמות כל הקבוצות מתחילים באות D ובציליל די D++, Dgital, Dscaver, D-Bug. **יתרונות:** קל לזיהוי, שימושי לאורך כמה עונות. **חסרונות:** לפעמים פחות נחרט בזיכרון

■ **שם מומצא:** המציאו שם בעצמכם. הוא יכול להיות כל דבר שמתאים לכם או לקבוצה שלכם. הוא יכול להיות תיאורי או מומצא לגמרי. היו יצירתיים!

■ **יתרונות:** מרהיב, קל לזיהוי, יצירתי. **חסרונות:** אולי בית הספר או הספונסר שלכם ירצו להופיע בשם הקבוצה

מקרה לדוגמה: איך מצאנו שם לקבוצה שלנו

- 

לא משנה איזה שם תבחרו, כל עוד תוודאו שיש לו משמעות בעיני הקבוצה.

# פיתוח לוגו לקבוצה



■ כל קבוצה צריכה שם

■ לוגו קבוצתי הוא לא חובה, אבל כיף!

■ הלוגו שלנו צבעוני. הוא משקף כיף, גיוון ותשוקה למדע, שהם המאפיינים של הקבוצה.

■ המילים בלוגו כתובות בגופן שתואם את המשמעות שלהן.

■ יש לנו לוגואים שונים לחומרים/דיגיטל ולחולצות, אבל שניהם מזוהים עם הקבוצה.



# חולצות וכובעים עוזרים לפתח זהות קבוצתית

- החולצות שלנו משתנות כל שנה. התחלנו עם עיצוב פשוט, אך ככל שצברנו ניסיון, השקענו יותר זמן בלבוש ובמראה שלנו.
- אנחנו תמיד חובשים כובע מסוג כלשהו. זה כל כך הרבה יותר כיף!
- השנה הוספנו גם סוודרים וג'קטים.



הרובוט והחולצות שלנו  
תואמים!



כובעי כריסמס בצבעי הקבוצה בדצמבר



כובעים, סרטים ואיפור הולנדיים  
בתחרות העולמית



■ עידוד, צעקה או שיר יכולים לעזור להגדיר אתכם כקבוצה.

■ תוכלו להעשיר את הזהות שלכם בעזרת יצירת שיר עידוד מיוחד שמחזק את הנוכחות הקבוצתית שלכם.

■ אולי אפילו תוכלו להוסיף ריקוד ייחודי!

## דגלים, כרזות, קמעות

■ דגלים הם דרך טובה  
להראות מאיפה באתם  
(מדינה, עיר או בית  
ספר.)

■ כרזות

■ קמעות (כמו של קבוצות  
ספורט!)



*Photo: Dutch  
Delta*

## רשתות חברתיות

■ חשוב מאוד לחיזוק הזהות הקבוצתית :  
נוכחות ברשתות החברתיות!

■ פייסבוק, אתר, אינסטגרם, טוויטר ,  
יוטיוב...

■ דברו על הקבוצה, היעדים והמטרות  
שלכם, החלומות שלכם, חברי  
הקבוצה, פרויקט החדשנות שלכן וכל  
דבר מופלא אחר שתגלו

■ השתמשו ברשתות החברתיות כדי  
לשתף ולעורר השראה!



## טיפ :היו אותנטיים

■ לא משנה איזו זהות יש לכם או איזו זהות אתם רוצים ליצור , תמיד היו אותנטיים ,היו נאמנים למי שאתם כקבוצה.

■ למשל ,אם כל חברי הקבוצה הם ילדים ביישנים ,אל תנסו ליצור את הרושם שאתם אנשי מסיבות מוחצנים .או אם אתם ילדים קופצניים ושמחים ,אל תנסו להיראות "מקצועיים".עשו מה שמשמח אתכם!

■ אל תעתיקו מקבוצות אחרות רק כי הן נראות מוצלחות .זה לא יעבוד עבורכם .ראו למעלה.



*Pretty Smart supporting the Droids at 2018 Detroit World Festival*

- שיעור זה נכתב ע"י - Pretty Smart POWER Girls  
<https://www.facebook.com/prettysmartfl>
- תורגם לעברית ע"י D-Bug #3316 מתיכון עירוני ד, 'תל-אביב
- תוכלו למצוא עוד מדריכים ב:  
[www.ev3lessons.com](http://www.ev3lessons.com)
- [www.flitutorials.com](http://www.flitutorials.com)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).