מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה





# תוכנית צילום "בעין העדשה"

# בנושא ביומימיקרי תשפ"ו




## הרצאה של צלם הטבע נדב בגים – עולם קטן מופלא

https://www.nadavbagim.com/




## הכרזה על הזוכים – בחינוך היסודי ובחטיבות הביניים

**מפמ"ר מדע וטכנולוגיה:** בילי פרידמן

**צוות היגוי:** גלית ניב, ד"ר רויטל וינשטוק, ד"ר עירית חוף - נהור

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# חביב הקהל: הפיל כמנוף

## החינוך היסודי, שכבה ו'

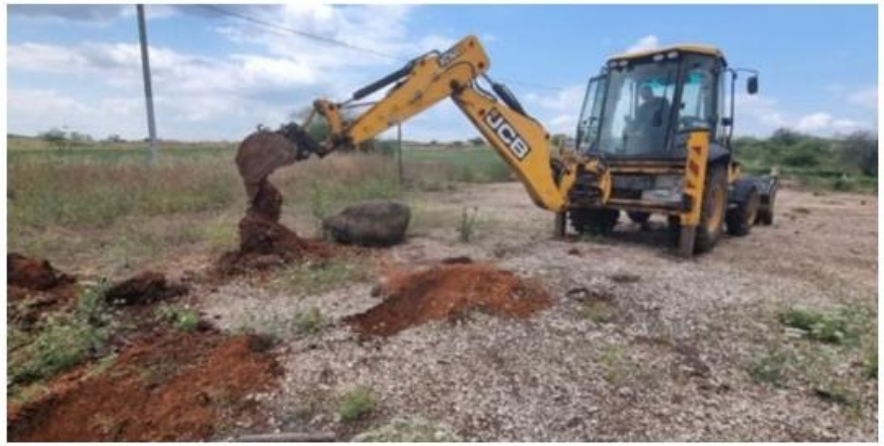
**התלמיד:** אמיר בטחיש

## מחוז דרוזי

## בית הספר: אלאנואר מסעדה, מסעדה





מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# חביב הקהל: ניטור וצייד מזהמים: פתרון בהשראת מנגנון המדוזה

**חטיבת ביניים, שכבה ח'**

**התלמיד:** תופיק משהד

**חברה ערבית**

**בית הספר:** משהד, משהד









מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

# מקום שלישי: כלב רובוטי

## החינוך היסודי, שכבה ו'

התלמידים: ליאן זוהיר אבו עראר, למאר אבו עראר, למיאא אבו עראר

מחוז דרום

בית הספר: אבו עראר א, ערערה







# מקום שלישי: בעקבות השמש - הפקת אנרגיה ירוקה בהשראת הבריאה

חטיבת ביניים, שכבה ז'

התלמידים: שוהם אזרועל ,שרה עשוש ,עטרה בן יאיר

מחוז חרדי

בית הספר: יבוא ברינה, נתיבות





מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# מקום שני: שימשיה חכמה

## החינוך היסודי, שכבה ו'

התלמידים: הדר אלקובי, נועה אלקובי, גילי מילס

מחוז ירושלים

בית הספר: מעוז המכבים, מודיעין מכבים רעות








# מקום שני: הצמדה וניקוי חלונות בהשראת השממית

החינוך היסודי, שכבה ה'

התלמידים: עומר פרץ; איתמר בכר; ירדן לוי

מחוז חיפה

בית הספר: כרמל וים, עין כרמל






מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# מקום שני: הגודל לא קובע

## חטיבת ביניים, שכבה ט'

**התלמידים:** טליה טלבי, טליה יוסף, טוהר זגורי

**מחוז צפון**

**בית הספר: אולפנת צביה, עפולה**






מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# מקום ראשון: נשבר? לא נורא. הכירו את המסך שמתקן את עצמו



החינוך היסודי, שכבה ה'

התלמידים: עמית נובק, אורי סבג

מחוז צפון

בית הספר: רעים, שמשית







# מקום ראשון: מקל רובוטי



## חטיבת ביניים, שכבה ט'

**התלמידה:** ניקול חורי

## מחוז מרכז

## בית הספר: אורט נווה יהונתן, רמלה





מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חדשנות וטכנולוגיה
אגף א' למדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



# תוכנית צילום "בעין העדשה" בנושא ביומימיקרי תשפ"ו

**מפמ"ר מדע וטכנולוגיה:** בילי פרידמן

**צוות היגוי:** גלית ניב, ד"ר רויטל וינשטוק, ד"ר עירית חוף - נהור

| מקום | שם התצלום | שכבה | מחוז | שם ביה"ס ויישוב |
|---|---|---|---|---|
| 1 | נשבר? לא נורא. הכירו את המסך שמתקן את עצמו | ה' | צפון | רעים, שמשית |
| 2 | שימשיה חכמה | ו' | ירושלים | מעוז המכבים, מודיעין מכבים רעות |
| 2 | הצמדה וניקוי חלונות בהשראת השממית | ה' | חיפה | כרמל וים, עין כרמל |
| 3 | כלב רובוטי | ו' | דרום | אבו עראר א, ערערה |
| חביב הקהל | הפיל כמנוף | ו' | דרוזי | מסעדה, מסעדה |
| 1 | מקל רובוטי | ט' | מרכז | אורט נווה יהונתן, רמלה |
| 2 | הגודל לא קובע | ט' | צפון | אולפנת צביה, עפולה |
| 3 | בעקבות השמש - הפקת אנרגיה ירוקה בהשראת הבריאה | ז' | חרדי | יבוא ברינה, נתיבות |
| חביב הקהל | ניטור וצייד מזהמים: פתרון בהשראת מנגנון המדוזה | ח' | חברה ערבית | משהד, משהד |

# מאגר תמונות בנושא ביומימיקרי בעין העדשה - תשפ"ו

