**שיעורים מצולמים במדע וטכנולוגיה לחטיבת הביניים**

חומרי עזר למורה: שיעורים מצולמים ועיבודם הדידקטי

**על מה יצא הקצף - פירוק מי-חמצן**

**דף עבודה 1**

**תהליך כימי של פירוק מי החמצן**

1. צפו היטב בהדגמה שמבצעת המורה ומלאו את הטבלה הבאה:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מאפיינים/ תופעות** | **לפני הוספת** **אשלגן יודי ( KI)** | **במהלך התהליך** | **בסיום התהליך** |
| צבע החומרים |  |  |  |
| מצב הופעה( תמיסה, קצף) |  |  |  |
| תחושת חום / קור |  |  |  |
| תופעות נוספותשהתרחשו |  |  |  |

1. נסחו 2-3 שאלות לגבי התופעות שבהן צפיתם במהלך ההדגמה של פירוק מי החמצן.

 שאלות המתייחסות ל.....: מה שראיתם / מה שלא ניתן לראות ( רמת המיקרו) / מה שניתן למדוד שאלות של "מה יקרה אם.....? ".