

אוניברסיטת  
אריאל  
בשומרון

היחידה האוניברסיטאית  
לילדים ונוער

"DAY  
CAMP"

# חנוכה בקמפוס

תכנייה

סיפור החנוכה לאורך ארבעה ימים מדעיים

אוניברסיטת אריאל בשומרון.  
רוח חדשה באקדמיה

## כיתות : ד'-ו'

רוטציה של 5 נושאים ב-4 ימים

### חג חנוכה מדליק בקמפוס!

היחידה לילדים ונוער שמה לה למטרה להנגיש את תחומי הדעת האקדמיים גם בימי חג החנוכה:

- במדעי הטבע נחקור את השמן ותכונותיו
- בפיזיקה נתנסה בניסויי חשמל ואש
- ברובוטיקה נרכיב סביבון ונלחם באנטייכוס
- בקדם רפואה - נדליק זרקור אור על העור
- בתקשורת נצלם צילומי חוץ 'להעביר את האור'

### מדעים- תכונות השמן

- נחקור את תכונות השמן
- נפיק שמן מזיתים ואגוזים
- נעשה ניסויים שונים עם שעווה ונרות
- נכין סבונים משמן זית ועוד..

### פיזיקה- חשמל ואש

- נתנסה בייצור חשמל בתפוחי אדמה
- נכין סביבון שמסתובב בעזרת האש
- ניצור מטף אש בכוחות עצמנו

### קדם רפואה

- נכיר את עקרונות רפואת החירום
- נתנסה במדידת דופק, לחץ דם ותמרון היימליך
- נלמד לאבחן חולים שונים
- נדליק זרקור אור על העור ונתנסה בסוגי חבישות שונות

### רובוטיקה

- נרכיב סביבון רובוטי
- נלמד על רובוטים ע"י משחקי זוגות
- נבנה רובוט מדליק נרות חנוכה
- נלחם באנטייכוס עם דגמים מתקדמים

### תקשורת

- נלמד על צילומי חוץ ותפעול מצלמות כף יד
- נרשום תסריט, נביים ונפיק
- נצלם סרטון 'להעביר את האור'

## חנוכה שמח!

