

### שאלות להפעלה האש והחמצן

#### שאלות פתוחות

1. ציינו שלושה חומרים דליקים ושלושה חומרים שאינם דליקים.  
(עץ, גז, שמן/חול, מים, אבן)
2. מנו שלושה גורמים לשריפות יער בישראל.  
(רשלנות מטיילים, הצתות, שריפות מבוקרות היוצאות מכלל שליטה, אימונים של הצבא)
3. מהם שלושת התנאים הנחוצים להצתת אש ("משולש האש")?  
(חומרי בעירה, חמצן, טמפרטורה גבוהה)
4. מהו אזור חיץ?  
(אזורי חיץ הם רצועות שטח המפרידות בין אזורי צמחייה צפופה לבין עצמם ובין מקומות יישוב ופעילות)
5. איך משקמים יער שנשרף? ציינו שלוש פעולות שיש לעשות.  
(מניעת סחף, פינוי מפגעים וחומר שרוף, גיזום וניטור ההתחדשות הטבעית, נטיעה)
6. מה תפקידו של תצפיתן קק"ל?  
(לאתר שריפות ומפגעים אחרים המאיימים על היער)

#### שאלות אמריקאיות

1. למה גורמת התחממות כדור הארץ?
  - א. אירועי מזג אוויר קיצוניים
  - ב. הפשרת קרחונים
  - ג. שינויי אקלים
  - ד. כל התשובות נכונות.
2. מהן ההשפעות הסביבתיות השליליות של הדלקת מדורות בל"ג בעומר?
  - א. בתהליך השריפה נפלים לאוויר ריכוזים גבוהים של חלקיקים המסוכנים לבריאות האדם.
  - ב. פליטת כמויות גדולות של פחמן דו חמצני, הגורם להתחממות כדור הארץ.
  - ג. נזק אסתטי לסביבה, כגון פסולת ושאריות חומרי בעירה.

## החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

ד. כל התשובות נכונות.

כדי להקטין את ההשפעות השליליות של הדלקת המדורה, מומלץ להדליק מדורות קטנות ולחלוק אותן עם אנשים נוספים.

3. אילו מבין ההמלצות הבאות תורמת לצמצום הנזק הבריאותי והסביבתי של המדורות?

- א. מדורה סביבתית – העדפה למדורות משותפות ומצומצמות בהיקפן.
- ב. בחירה בשטח נקי, ללא חשיפה לסכנה, להדלקת המדורה.
- ג. שמירה על בטיחות בעת ההדלקה והשהייה ליד המדורה ונעילת נעליים סגורות.

ד. כל התשובות נכונות.

חשוב – כשמדליקים מדורה יש להכין מראש אמצעי לכיבוי האש.

4. אילו חומרים אפשר להשליך למדורה?

- א. כל סוג של עץ, כולל תחליפי עץ כמו מלמין, M.D.F ופורמייקה.
  - ב. יש להשתמש בענפים יבשים בלבד, ללא עלוות ירק, ובעצים נקיים ממסמרים, ברגים וכדומה.
  - ג. פסולת וחומרי פלסטיק.
  - ד. בקבוקי תרסיס של חומרי ניקיון ובקבוקי זכוכית.
- השלכת חומרים שאינם עץ יבש למדורה עלולה להגדיל את זיהום האוויר ולפגוע בחוגגים סביב המדורה.

5. העץ מספק לנו תמורות רבות, אילו מוצרים אנו צורכים ישירות מהעץ?

- א. ענפים לבנייה, פירות למאכל.
- ב. צל והנאה ממרחבים פתוחים.
- ג. חומר בערה למדורות.
- ד. כל התשובות נכונות.

לעץ חשיבות רבה במערכת האקולוגית, האדם מפיק ממנו תועלות רבות.

6. הידעתם? בקק"ל קיימת יחידת כבאות שמתעסקת בכיבוי שריפות יער. כיצד נקרא רכב הכיבוי של קק"ל?

- א. יערית
- ב. כבאית
- ג. צינורית

ד. Pipe kkl

### שאלות נכון/לא נכון

1. יוסי אמר לחברו שמעון: "הודיעו בחדשות כי תנאי מזג האוויר קיצוניים ומאופיינים בחום ורוחות חזקות, אני חושב שאלו תנאים אופטימליים להדלקת מדורה".  
נכון/לא נכון  
שימו לב! אין להדליק מדורות בימים חמים ובימים שבהם יש רוחות חזקות.
2. קרן קימת לישראל מסייעת במניעת שריפות יער.  
נכון/לא נכון  
תחומי הפעילות העיקריים של קרן קימת לישראל הם: ייעור וסביבה, התיישבות ובניית מאגרי מים ושיקום נחלים.
3. כדי להדליק מדורה, מומלץ להשתמש בנפט או שמן.  
נכון/לא נכון  
אין להשתמש בחומרי דלק להדלקת מדורה.
4. פרחים בעלי פקעות ובצלים הם הראשונים לפרוח אחרי שריפה.  
נכון/לא נכון  
האש אינה אוחדת בפקעות הטמונות עמוק באדמה.
5. רעיית עדרים באזורים מיוערים מסייעת למניעת שריפות.  
נכון/לא נכון  
בעלי החיים מכרסמים את הצמחייה הנמוכה, שבה נאחזת האש.
6. מניעת סחף היא אחת הפעולות הראשונות שנעשות לשיקום יער.  
נכון/לא נכון
7. רוב שריפות היער מתחילות כתוצאה מרשלנות מטיילים.  
נכון/לא נכון
8. מטוסים לכיבוי שריפות מצניחים כבאים אל אזור השריפה.  
נכון/לא נכון  
המטוסים מפזרים מים וחומרים מעכבי בעירה.