



מדורות

1. מדורת קונוס



מדורה זו מהווה יסוד לכל מדורה, מדורה זו יעילה כספקית אור רב. בנה פרמידה קונוסית קטנה מחומר בעירה נוח; זרדים מקלות קטנים וכד'. השעך עליהם ענפים עבים יותר, בהיקף של פרסה, כמעט סגורה (פתחה יפנה לכיוון בא הרוח). על ענפים אלה השען חומר בעירה כבד כמו: בולי עץ וענפים עבים.

המדורה חייבת להיות גבוהה ובעלת בסיס קטן ככל האפשר, לשם נוחיות ויציבות אפשר לתקוע מוט באדמה וסביבו לבנות את הקונוס כשהענפים נשענים עליו.

מדורה זו אינה חסכונית - חומר בעירה רב נאכל בה תוך זמן קצר.

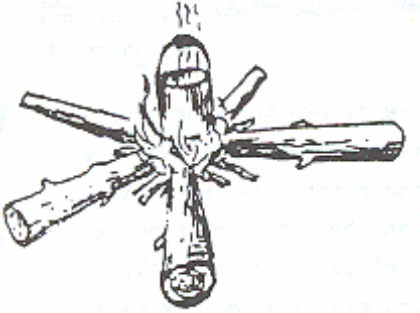
2. מדורת מזבח



מדורה זו משמשת בעיקר כמדורה חום. הנח על הקרקע שני בולי עץ מקבילים, הכן בין הבולים מדורת קונוס בקוטר הרווח והשאר פתח הדלקה לכיוון משב הרוח המשך להוסיף זוגות בולים וענפים עבים שתי וערב, ככל שבנין המדורה עולה הוא נהגך יותר והענפים דקים.

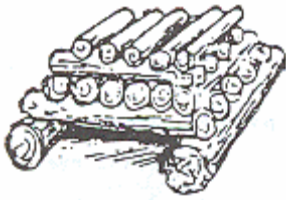


3. מדורת כוכב

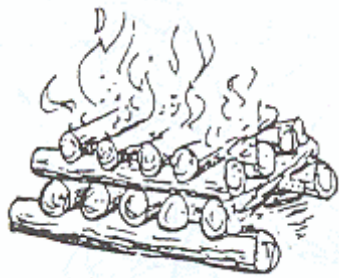


מדורה בעלת להגה נמוכה וכערה איטית, שימושית בלילה בעת שמירה. מניחים שלושה, או יותר, בולים עבים בצורת כוכב. בנקודת מפגשם בונים מדורת קונוס. ע"י הזת הבולים מדי פעם כפעם אל המרכז - נשמרת האש זמן רב. גם ניתן לחמם מיכל מים, ע"י העמדתו על הבולים (ציור).

4. מדורת פחמים



מדורה שימושית ליצירת פחמים מבולי עץ. משמשת גם לשמירת אש. מפיקה חום רב. מדורה זו היא למעשה מדורת מזבח צפופה, בלי ארובת אוויר רחבה באמצעיתה. הנח שני בולים, שיתפסו את כל רוחב הבולים. הראשונים, ועליהם שוב בכיוון הפוך מספר בולים לרוחב קודמיהם: המשך כך בהנחת הבולים. שתי וערב. מדורה זו משמשת בסיס לכירות אפייה ותנורים.



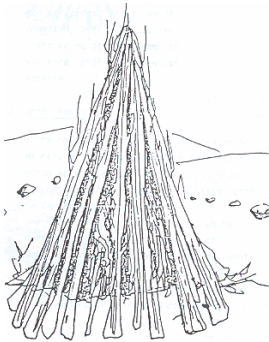
5. מדורת פסולת

מדורת המזבח הנה חסכונית מאד אך אינה מפיקה אש רבה. מדורת הקונוס מפיקה אש ואור בכמות מרובה אך אינה חסכונית. מדורת פסולת הינה חסכונית ומפיצה אור ואש כאחד. שימושית בעיקר לטיגון וצלייה, וכבסיס לכירה. ראשית בנה מדורת פחמים ופזר על קבוצת הענפים העליונה זרדים, עפים דקים, נסורת וכד'.

הדלק את המדורה בחלקה העליון (אל תבנה תחתיה את מדורת הקונוס הקטנה). למדורה זו אפשר להוסיף גם זרדים לחים ורטובים. על הבסיס של מדורת הפחמים הוסף זרדים מפעם לפעם.

6. מדורת עשן

מדורת עשן משמשת כאמצעי איתות למרחקים. אנו יכולים להשתמש למטרה זו למעשה ככל מדורה שהיא, אולם מדורת המזבח היא האידאלית למטרה זו. על המדורה נניח שק, או עלים ירוקים, או שנזלף עליה טיפות מים. מדורת עשן תתקבל גם באם נהפוך מפעם לפעם ערמה של סירה קוצנית דולקת. העשן, שיתקבל יהיה עשן לבן. כתוספת דלק כלשהו יתקבל עשן שחור.



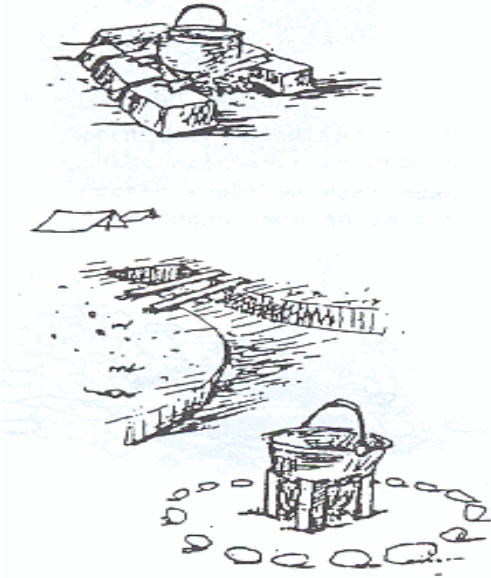
7. מדורת חצובה

מדורת מאור טיפוסית המשמשת לאיתות, לתאורת שטח גדול וכד'. בניה: חצובה משולשת מגזעי עץ לא עבים ביותר אך מרובי ענפים צדדיים. ב"לב" החצובה הקם מדורת קונוס רחבה.



כירות

כללים ראשונים



ראשית עם הקמת הכירה יש להתחשב בכיוון משב הרוח. כירה, אשר לא תוקם עם פיתחה ("פתח-הדלקה") לכיוון הרוח, לא תענה על דרישת המבשלים. סוגי הכירה וצורתם - ייקבעו בהתאם לצרכים, פני הקרקע ומיכלי הבישול. יש להקפיד על יציבות הכיריים. קיימים, איפוא שני סוגי כירות - ארעיות וקבועות. בכירות הקבועות מושקעת הרבה עבודה וכן הן משמשות לזמן רב. לכן הקפד על צורה, מקום ושיקולים טכניים.

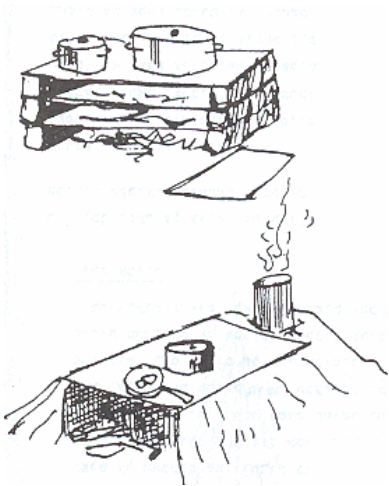
1. כירת אבנים

כירה ארעית מתאימה לאזור טרשים. הכירה בנויה משתי שורות מקבילות של אבנים. האבנים צריכות לחיות מרובעות, לשם ייצובם של כלי הבישול, וגדולות, לשם יצירת נפח מספיק חוטר הבעירה. המרחק שביך שורות האבנים יהיה קטן במעט מקוטר המחבת, או הסיר. במקרה וכלי הבישול קטן מאוד אפשר ורצוי לשים על האבנים שתי יתדות ברזל או רשת. רצוי מאוד לסתום את הפתח המנוגד לכיוון נשיבת הרוח. דבר זה ירכז את האש ויגביר את החום.

2. כירה חפורה



כירה ארעית שימושית בשטח התנור אבנים. כירה זו היא למעשה תעלה חפורה וצרה, באורך של כ-90 ס"מ. פתחה רחב יותר והיא הולכת וצרה. צורה זו של חפירה שומרת על החום וחוסכת עצי הסקה.



3. כירת יתדות כירה ארעית, נוחה לכל שטח.

תקבע בקרקע שלוש יתדות בקדקודי משולש שווה צלעות, ששטחו קטן במעט משטח תחתית כלי הבישול. את מלוא התועלת ניתן להפיק מכירה זו באם היתדות תתקענה מסביב לבור לא גדול, שבתוכו תבער האש. בצורה זו החום לא יתפזר.

4. תנור שדה

תנור שימושי לאפייה. שלושה קירות אבנים בגובה של כ-40 ס"מ. וברוחב של כ-90 ס"מ. הנח על גבי שלושה הקירות לוח פח בגודל של 90 דמ"ר את הקיר האחורי השאר פרוץ בטור העליון ליציאת העשן, המשך ובנה את הקירות לגובה של כ-40 ס"מ נוספים וכסה שוב בפח. את האש תדלק במדור התחתון.

5. תנור פח ובוצ

כירת קבע, משמשת לאפייה ולחימום. התנור הרגיל בנוי משני מדורים. האחד מכיל את חומר הבעירה והשני את דברי המאפה. יסוד להקמה ישמש פח פשוט הפתוח מצדו האחד.

