



קרן קימת לישראל, האגף לחינוך ולנוער המחלקה הפדגוגית אתר "חלון ירוק"

משחק בינגו

מונחים לבינגו:

קק"ל – ראשי התיבות של "הקרן הקימת לישראל"

כבול – אדמה שחורה אוורירית ורכה (בתוספת קלקר, אדמת הכבול משמשת למילוי עציצים). זהו חומר דחוס ורקוב חלקית של צמחים ותאית המצוי בטבע היכן שרוכזה אדמת סחף או ביצות המשמש לעיתים כדשן.

ספיחת מים – הזרע זקוק למים כדי לנבוט. הורמיקוליט הוא מצע גידול טוב בשל _____ הגבוה שלו.

ורמיקוליט – סלע מפורר לגרגירים בעלי משקל נמוך, אשר סופחים מים, שבתוכו אנו זורעים את הזרע.

שורשון – השורש העוברי הפורץ מהזרע. שורשון תמיד יגדל כלפי מטה. גדל ומפתח יונקות אשר מתחילות לקלוט מהקרקע מים וחומרי מזון.

נצרון – הגבעול העוברי הפורץ מן הזרע. הנצרון תמיד יגדל כלפי מעלה. הוא גדל, בוקע מעל פני הקרקע, מצמיח עלים ומתחיל בתהליך הפוטוסינתזה המאפשר לצמח להיות עצמאי.

שתיל – מה מייצרים במשתלה?

נטיעה – איך קוראים לשתילת השתילים בקרקע?

הקשחה – תהליך שעוברים השתילים כדי להתחזק ולהיות מותאמים לתנאי היער.

חממה – אזור גידול הנבט שבו מווסתים את תנאי הטמפרטורה, הלחות והאור.

מגש גידול – כלי שבו נשתל כל זרע אחרי הנביטה, הוא עובר ממגש הנביטה אל _____ שם יגדל השתיל עד שישתל ביער.

דישון – מתן מזון ותוספים שונים לצמח המאפשרים לו להתפתח בצורה תקינה ומיטבית.

עץ בוגר – כשהשתיל יגדל הוא יהפוך ל_____.

חדר נביטה – המקום שבו הזרע הופך לנבט.

סטיפה – תהליך שעובר הזרע, לניקוי וקליטת מים כדי שיתנפח.

איסוף זרעים – לקיחת הזרעים מהעצים ומהאדמה.

קילוף הפרי – פעולה הנדרשת לצורך הוצאת הזרעים מהפרי.

תעודת זהות – ריכוז נתונים על הצמח (או האדם) המספרים לנו פרטים עליו.

ארגז הנביטה – כלי מלא בורמיקוליט שבו זורעים את הזרעים כדי שינבוטו.

חומרי תשמורת – החומרים שבתוך הזרע המזינים אותו ואת הנבט עד שעליו יוצאים.

תנאים לנביטה – כדי לנבוט, הזרע זקוק ל: מים, אוויר, טמפרטורה מתאימה.

אינקובטור – חדר שבו תנאים קבועים של לחות (90% לחות) וטמפרטורה קבועה (22 מעלות צלזיוס),

הדרושים לזרע לשם נביטה.

חממה – מקום שאליו מועברים הזרעים מיד אחרי שנבטו. שם הם מקבלים תנאים נוחים של חום, לחות ואור.