



מועצה מקומית כפר-ורדים / משאבי אנוש

כ"ח תמוז תשפ"ו
13 יולי 2026
סימוכין: 22118

מכרז פומבי מס' 17/2026

לביה"ס אמירים בכפר ורדים דרוש/ה לבורנט/ית מדעים

היקף משרה: 100% (50% כימיה + 50% פיזיקה)

דירוג: לבורנטים 37-39

כפיפות:

כפיפות מקצועית וארגונית למנהל/ת ביה"ס

כפיפות מנהלתית למנהל/ת מחלקת חינוך

תיאור התפקיד:

- הכנת ציוד, כלים וחומרים לביצוע ניסויים על ידי התלמידים.
- עזרה למורה ולתלמידים (בהתאם להנחיות המורה) בשעת ביצוע ניסויים במעבדה.
- סיוע למורה ולתלמידים בתכנון פרויקטים ובביצועם באופן יחידני או בקבוצות (כולל הדרכת תלמידים בכל הנוגע לשימוש בציוד, במכשור ובשיטות עבודה הנדרשים לביצוע ניסויים ותצפיות בזמן שיעורי המעבדה או מחוץ להם, כגון עבודות חקר מדעי ופרויקטים בחט"ב, ביוחקר, ביודע, מעבדת חקר בכימיה, אקוטופ, ביוטק בביוטכנולוגיה)
- סיוע למורה ולתלמידים בשימוש במחשבים בלימודי המדעים במעבדות, ובכלל זה סיוע בכל ציוד המתחבר למחשב כגון חיישנים.
- סיוע למורה ולתלמידים בשימוש במכשירים כגון סקטרופוטומטר, מיקרוסקופ, Ph מטר ואוגר נתונים (דאטה לוגר).
- נוכחות במעבדה יחד עם מורה הכיתה בזמן שהתלמידים מבצעים ניסויים.
- בדיקת ניסויים חדשים וביצועם על פי הנחיות מרכז המקצוע.
- סיוע למורה בהפקת דפי עבודה וחומר נלווה לשיעורים במעבדות.
- ניהול ממוחשב של הזמנת מלאי הציוד, הכלים והחומרים למעבדות המדעים/ המדע והטכנולוגיה.
- ניהול ממוחשב של מאגר ניסויים בית ספרי ממזין על פי הנושאים ושכבת גיל.
- שמירה על תקינות הציוד והחומרים שבמעבדות ופיקוח על אחסנתם ועל תחזוקתם בהתאם להוראות חוזר הבטיחות של משרד החינוך.
- איתור מכשור מתקדם היכול לשפר ולייעל את שיטות העבודה של התלמידים וצוות המדעים: שדרוג ציוד קיים או החלפתו, הזמנת ציוד חדש, התנסות בו והתאמתו לניסויים במעבדת בית הספר – כל אלה על פי הנחיות של מרכז המקצוע.
- אחזקת חומר חי במעבדה וטיפול בו.



מועצה מקומית כפר-ורדים / משאבי אנוש

- הכנת אוספים והחזקתם, ארגון והפקה של תערוכות הקשורות במקצוע במעבדות ובסביבתן.
- הכנת פריטי ציוד אור-קולי (כגון טלוויזיה, מקרן, מצלמת מיקרוסקופ, מצלמה דיגיטלית, מחשב מורה ומקרן, לוח חכם וחיבור לרשת אינטרנט ולכל ציוד חדשני רלוונטי) לשיעורים במעבדות, ארגונים והתקנתם על פי בקשת המורה וסיוע בהפעלתם, כל אלה תוך הקפדה על אמצעי הבטיחות והוראות משרד החינוך הנוגעות לעבודה במעבדה, וכן לעבודה עם חומרים שונים, ובכלל זה עם חומר חי.

כישורים נדרשים:

השכלה:

- תואר אקדמי בתחום המדעים או תעודת טכנאי/ת או הנדסאי/ת בתחומי הביולוגיה, הפיזיקה, הביוטכנולוגיה, הכימיה או בתחומי מדע הקשורים אליהם.
- שליטה בהפעלת ציוד וכלים ובשימוש החומרים הקיימים במעבדות המדעים/המדע והטכנולוגיה בבתי הספר ושליטה בהפעלת מחשב ובשימוש בתוכנות "אופיס" ואינטרנט.
- אם לא הוכשר/ה לעבודה בבית ספר- השלמת קורס בהיקף של 60 שעות, מוכר על ידי משרד החינוך, בנושא בטיחות וסיוע טכני לפעילות במעבדת בית הספר ודרכי הפעלתו של ציוד מעבדה.
- יחסי אנוש ויכולת עבודה בצוות.

דגשים:

- מועמדים שאינם עומדים בדרישות המכרז, או שלא יצרפו תעודות ומסמכים כנדרש, לא יענו.
- תינתן עדיפות למועמדות עם צרכים מיוחדים, וזאת בהתאם לכשירות/ה לביצוע העבודה הנדרשת.
- מועמדות עם מוגבלות זכאית לקבל התאמות הנדרשות לו/ה מחמת מוגבלות/ה בהליכי הקבלה לעבודה.
- תינתן עדיפות למועמדות המשתייך/ת לאוכלוסייה הזכאית לייצוג הולם שאינה מיוצגת כנדרש בקרב עובדי הרשות המקומית, אם המועמדות/ה היא בעלת כישורים דומים לכישוריהם של מועמדים אחרים. המועמדות/ה המבקש/ת לקבל עדיפות בשל השתייכות/ה לקבוצת אוכלוסייה הזכאית לייצוג הולם מכוח הדין י/תמסור גם מידע בדבר השתייכות/ה לאותה קבוצה.
- הזוכה במכרז יתקבל/תתקבל לתקופת ניסיון של שנתיים, במסגרתה יבחנו כישוריו/ה עפ"י חוות דעתו של הממונה הישיר.
- המועצה שומרת על זכותה לבצע מיון מוקדם של ההצעות למשרה ו/או ראיון מוקדם וכן הערכת המועמדים על ידי גורם מקצועי מטעם המועצה, לרבות באמצעות מבדק מיון. מובהר כי רק פונים/ות מתאימים/ות יוזמנו לראיון בפני ועדת המכרזים.
- מועצה מקומית כפר ורדים הינה מפעל חיוני. לפיכך, נדרש מהעובדים לפעול בהתאם להנחיות לשעת חירום ולהתייצב לעבודה בעת חירום, בהתאם לצורכי המועצה והנחיות הרשות.



מועצה מקומית כפר-ורדים / משאבי אנוש

- מועמד/ת שהנו/ה קרוב/ת משפחה של עובד/ת מועצה אחר/ת או נבחר/ת ציבור נדרש/ת להצהיר על כך וקליטתו/ה לעבודה מותנית באישור ועדת השירות במשרד הפנים.
על המועמד/ת לפרט בדבר נושאים העלולים להעמידו/ה בניגוד עניינים.
- המכרז נכתב בלשון זכר, אך מופנה לגברים ולנשים כאחד.

להגשת מועמדות למשרה יש להעביר:

1. קורות חיים מעודכנים בשפה העברית.
2. טופס הגשת מועמדות - "טופס הגשת מועמדות" למשרה פנויה ניתן להדפיס מאתר האינטרנט של המועצה בכתובת <https://kfarvradim.com> (בזירת השקיפות-מכרזים- תחת מכרזי כ"א).
3. תעודות השכלה (במידה והתואר מחו"ל - יש לצרף אישור הוועדה להערכת תארים במשרד החינוך על שקילה לתארים להשכלה גבוהה המקובלים באוניברסיטאות בארץ).
4. אישור העסקה- על אישורי העסקה לכלול תאריכי העסקה מלאים, היקף משרה, פירוט תוכן התפקיד וניסיון ניהולי ככל שנדרש ניתן לצרף אישורים רלוונטיים ממקומות עבודה שונים.

מועמדים העונים לדרישות הנ"ל מתבקשים להגיש מועמדותם בצירוף: קורות חיים, "טופס הגשת מועמדות", צילום ת.ז., פירוט ניסיון קודם, תעודות והמלצות – עד יום שישי 24/7/2026 בשעה 14:00, לדוא"ל – jobs@k-vradim.org.il