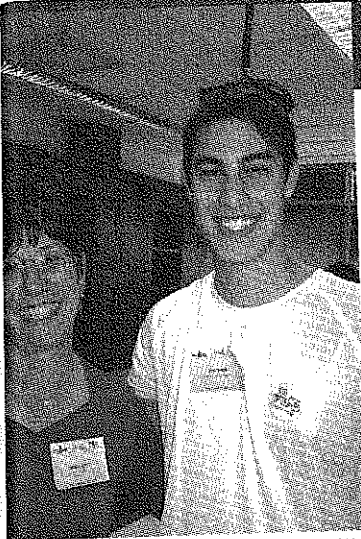


ה"נובל" בדרך?...

לתיכון בן גוריון יש כימיה... תלמידיו זכו בשלושה מן המקומות הראשונים - בתחרות ארצית של מכון ויצמן!



אווהד נבון - הזוכה במקום הראשון ורבוזה רכזת כימיה

עבודתן של נוי וטל קשורות לתחומי הכימיה במשטרה, עובדה אליה נחשבו במסגרת תחרות "הבלש הכימיה".

בתחרות צילומים:

זכתה במקום השני התלמידה פז קלס, שילבה בין תחביבה לעשות סקרי לימודי הכימיה במעבדה. פז הסתמנה בעבודתה מדוע מוסיפים מלח לשלג ופעולה זו מונעת היווצרות קרח. שילבה בצילום אומנותי את התמונה עם תמונתה כגולשת באלפים.

אין ספק כי ההשתתפות בתחרות היוזמת הזדמנות לתלמידים לתת ביטוי לכישרונותיהם ולפתוח להם צוהר לעולמם הכימיה לכותלי ביה"ס.

מנהל התיכון מוטי סגל סיכם באמרו "תודה רבה ענקית מגיעה לצוות המזכיר במגמת הכימיה ובמיוחד לרכזת השנה דבורה ברוט, שמשקיעים ונותנים מזון וממרחם איכות למידה יוצאת דופן. הזדמנות הראשונים בתחרות היוותה גורם להולם למאמצים הרבים שהשקיעו התלמידים והמורים לכימיה. כל הכבוד ואנחנו מצטרפים..."



התלמידים שזכו: מימין: אוהד נבון, פז קלס, נוי רשף וטל טישלר

זכו במקומות ראשונים:

תחרות כתבות:

בתחרות זכה במקום ראשון התלמיד אוהד נבון.

נושא הכתבה: "הכימיה נרתמת להרשעת חשודים". אוהד סקר את עבודת המשטרה בהיבט הכימי. לצורך הכתבה נפגש עם ראש מעבדת סימנים וחומרים, במז"פ של משטרת ישראל בירושלים, אשר הסביר וביחד ביצעו ניסויים כיצד מזהים: עקבות נעליים של חשודים, חורי קליעים וכן עקבות שימוש בנשק כל זאת באמצעות חומרים כימיים. אוהד התנסה בעצמו בבדיקות המעבדה ושיתף את הנוכחים בכנס בחוויה.

תחרות כרזות:

במקום השני בתחרות זו זכו שתי תלמידות נוי רשף וטל טישלר. כרוז בנושא: "חוש חש הבלש". בעבודתן התייחסו לעבודת המשטרה בהפרדת תערובות בשיטת הכרומטוגרפיה, הסבירו את ההיבט הכימי של השיטה והתייחסו לתחרות "הבלש הכימאי" בה השתתפו בשנה שעברה. התחרות פותחה ע"י דבורה ברוט, מורה ורכזת מגמת כימיה בתיכון, במסגרת קורס מורים יזמים במכון ויצמן. יש לציין כי הן עבודתן של אוהד והן

תלמידי בית הספר בן גוריון בנס ציונה, זכו במקומות הראשונים בתחרויות הארציות שנערכו במסגרת פרויקט "יש לנו כימיה".

באירוע שהתקיים ביום שני השבוע במכון ויצמן, ציינו המחלקה להוראת המדעים אשר במכון ויצמן וחברת כימיקלים לישראל בע"מ, את סיומו של הפרויקט "יש לנו כימיה".

במסגרת הפרויקט, בהנהלתה של דר' מירי קסנר, וברכוחה של דר' מרסל פרייליך - נחשפו התלמידים להיבטים יישומיים של הכימיה בתעשייה הכימית ובחיי היומיום ונהנו מקשר ישיר עם מדענים מהתעשייה ועם אנשי הוראת המדעים במכון ויצמן למדע.

הפרויקט בנושא: "כימיה, תעשייה וסביבה בראי החברה והפרט", כלל ארבע קטגוריות לתחרות: תחרות כתיבת כתבות, תחרות כרזות, תחרות צילומים ותחרות פרויקט חקר.

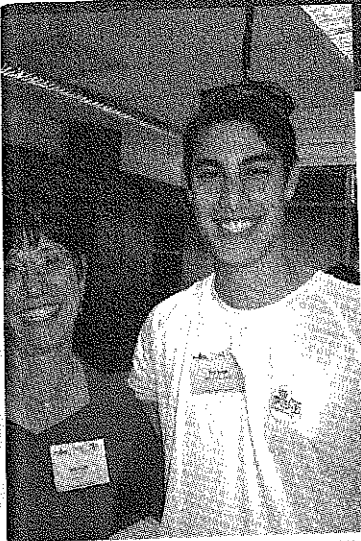
בכנס, אשר סיכם שנה של פעילות בקרב 250 תלמידי כימיה מ-25 בתי ספר תיכוניים מכל רחבי הארץ, הוצגו עבודות כ-135 עבודות של תלמידי הכימיה בכיתות י"ב-י"ג.

תלמידי תיכון בן גוריון בנס ציונה נטלו חלק בשלוש תחרויות: תחרות כתבות, תחרות כרזות ותחרות צילומים, בכולם

לוח כל נס ציונה
940-50-37

ה'נובל' בדרך?...

לתיכון בן גוריון יש כימיה... תלמידיו זכו בשלושה מן המקומות הראשונים - בתחרות ארצית של מכון ויצמן!



אוהד נבון - הזוכה במקום הראשון ודבורה רכזת כימיה



התלמידים שזכו: מימין: אוהד נבון, פז קלס, נוי רשף וטל טישלר

עבודתן של נוי וטל קשורות לתחום הכימיה במשטרה, עובדה אליה נח במסגרת תחרות "הבלש הכימיה"

בתחרות צילומים:

זכתה במקום השני התלמידה פז קלס פז שילבה בין תחביבה לעשות סקרי לימודי הכימיה במעבדה. פז הסתמך בעבודתה מדוע מוספים מלח לשלג ולפעולה זו מונעת היווצרות קרח. שילבה בצילום אומנותי את הנושא במעבדה עם תמונתה כגולשת באלפים.

אין ספק כי ההשתתפות בתחרות היוזמת הזדמנות לתלמידים לתת ביטוי לכישרונם הבלתי פורמליים, לגלות את יופיו של מקום הכימיה ולפתוח להם צוהר לעולמם הכימי שמחוץ לכותלי ביה"ס.

מנהל התיכון מוטי סגל סיכם באמרו "תודה רבה ענקית מגיעה לצוות המזמין במגמת הכימיה ובמיוחד לרכזת השנה דבורה ברוט, שמשקיעים ונותנים מזמין ומממנים איכות למידה יוצאת דופן. הזדמנות ראשונה בתחרות היוזמת הכוללת למאמצים הרבים שהשקיעו התלמידים והמורים לכימיה. כל הכבוד"

ואנחנו מצטרפים...

לוח כל נס ציונה
940-50-37

זכו במקומות ראשונים:

תחרות כתבות:

בתחרות זכה במקום ראשון התלמיד אוהד נבון.

נושא הכתבה: "הכימיה נרתמת להרשעת חשודים". אוהד סקר את עבודת המשטרה בהיבט הכימי. לצורך הכתבה נפגש עם ראש מעבדת סימנים וחומרים, במז"פ של משטרת ישראל בירושלים, אשר הסביר וביחד ביצעו ניסויים כיצד מזהים: עקבות נעליים של חשודים, חורי קליעים וכן עקבות שימוש בנשק כל זאת באמצעות חומרים כימיים. אוהד התנסה בעצמו בבדיקות המעבדה ושיתף את הנוכחים בכנס בחוויה.

תחרות כרזות:

במקום השני בתחרות זו זכו שתי תלמידות נוי רשף וטל טישלר. כרוז בנושא: "חוש חש הבלש". בעבודתן התייחסו לעבודת המשטרה בהפרדת תערובות בשיטת הכרומטוגרפיה, הסבירו את ההיבט הכימי של השיטה והתייחסו לתחרות "הבלש הכימאי" בה השתתפו בשנה שעברה. התחרות פותחה ע"י דבורה ברוט, מורה ורכזת מגמת כימיה בתיכון, במסגרת קורס מורים יזמים במכון ויצמן. יש לציין כי הן עבודתן של אוהד והן

תלמידי בית הספר בן גוריון בנס ציונה, זכו במקומות הראשונים בתחרויות הארציות שנערכו במסגרת פרויקט "יש לנו כימיה".

באירוע שהתקיים ביום שני השבוע במכון ויצמן, ציינו המחלקה להוראת המדעים אשר במכון ויצמן וחברת כימיקלים לישראל בע"מ, את סיומו של הפרויקט "יש לנו כימיה".

במסגרת הפרויקט, בהנהלתה של דר' מירי קסנר, ובריכוזה של דר' מרסל פרויליך - נחשפו התלמידים להיבטים יישומיים של הכימיה בתעשייה הכימית ובחיי היומיום ונהנו מקשר ישיר עם מדענים מהתעשייה ועם אנשי הוראת המדעים במכון ויצמן למדע.

הפרויקט בנושא: "כימיה, תעשייה וסביבה בראי החברה והפרט", כלל ארבע קטגוריות לתחרות: תחרות כתיבת כתבות, תחרות כרזות, תחרות צילומים ותחרות פרויקט חקר.

בכנס, אשר סיכם שנה של פעילות בקרב 250 תלמידי כימיה מ-25 בתי ספר תיכוניים מכל רחבי הארץ, הוצגו עבודות כ-135 עבודות של תלמידי הכימיה בכיתות י"ב-י"ג.

תלמידי תיכון בן גוריון בנס ציונה נטלו חלק בשלוש תחרויות: תחרות כתבות, תחרות כרזות ותחרות צילומים, בכלם