

אני
כימיה!


רוצה לדעת אם כימיה זה בשבילך?



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי
לחינוך מדעי וטכנולוגי
של-שם שמוס זה-שלים

משרד החינוך
המסלול הפדגוגי
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת הכימיה


המרכז הארצי
למורי הכימיה

כימיה - זה הביוון!



למה בדאי ללמוד כימיה?

כימיה לומדים בניך...



- ✧ מסבירים תופעות מעניינות
- ✧ עובדים מעשית במעבדת החקר
- ✧ יוצאים לסיורים לימודיים
- ✧ משלבים טכנולוגיה ויישומי מחשב
- ✧ עובדים בקבוצות עם חברים
- ✧ שולטים בחומר!!



✧ **הכימיה** הוא מקצוע מעניין הנחשב מדע מרכזי המקשר בין תחומי דעת רבים. אם לומדים כימיה בתיכון - קל יותר בלימודים האקדמיים וגם מקבלים בonus.

✧ **כימאי** יכול להשתלב במגוון תחומי עיסוק: הייטק, ביוטק, הנדסת מזון, הנדסת חומרים, הנדסה כימית, דישום פטנטים, זיהוי פלילי, תעשיית הפולימרים, פיסול ואומנות, תעשייה פטרוכימית, חקלאות, תעשיית התרופות, תעשיית הקוסמטיקה ועוד - העתיד מובטח לך!!

האם מעניין אותך לדעת...

- ✧ איך פועל מסך מגע?
- ✧ כמה סוכר יש בקולה?
- ✧ באיזה שמן בדאי לטגן?
- ✧ איזה חומר מתאים לייצור אברי גוף מלאכותיים?
- ✧ איך פועלת ברית אוויר במכונית?



את כל זה ועוד תגלו בשיעורי כימיה ובמעבדת החקר **בואו ללמוד כימיה!!**

✧ **כימיה** מניעה את העולם:

תגובות כימיות מניעות את הגוף, גורמות לסוללות לפעול ולמכונית לזוז. כימאים מפתחים מקורות אנרגיה חלופיים וירוקים.



✧ **כימיה** יוצרת עתיד על ידי פיתוח חומרים חדישים היוצרים את עולם המחר בכל תחומי החיים: חלל, רפואה, ספורט, תקשורת ועוד.

