

בלשות מדעית - דר' גיא שיאון (כיתות ג-ד)



על המרצה

ד"ר גיא שיאון

- מרצה לזואולוגיה, אקולוג, יועץ סביבה.
- חוקר קוגניציה והתנהגות: מוח הורמונים והתנהגות בחוליתנים (בדגש זוחלים).
- מרצה באקדמיה
- מרצה ומפתח תכניות לימוד במדעים למרכזי מצויינות, ומרכזי מחוננים.

מי באמת המציא את טביעת האצבע? איך מדען תופס פושעים? בקורס נפתור חידות בלשיות בעזרת המדע. נלמד כימיה, פיסיקה, ביולוגיה, וקרימינולוגיה כדי לפתור זירות פשע. נלמד כיצד הפכה משטרת ישראל לאחת המובילות בעולם, ומי המדענים המסייעים לה בכך. נלמד לזהות זיוף צ'קים... ונהיה גם בלשים וגם מדענים. במהלך הקורס נחקור תעלומות מדעיות מההיסטוריה של המדע.

