

# המרוץ לחלל – 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.

החלל היווה משאת נפשו של האדם ומושא לכיבושים מזה אלפי שנים. החל מהקדמונים שקראו לקבוצות כוכבים בשם אלים וגיבורים (מאדים האדום הוא נרגל אל המלחמה הבבלי המוזכר בתנ"ך, ומארס הוא אל המלחמה היווני).

הקורס יעסוק בכיבוש החלל העתידי. אך גם יעסוק באסטרונומיה ובאסטרופיסיקה.

נבנה יחד טילים ונשגר אותם...

הניסויים בקורס יהיו מגוונים ומתחומי מדע שונים. נלמד כיצד הצליחו לבנות חללית פרטית! וכיום כל מי שרוצה יכול לשלם ולטוס לחלל

בקיצור, התכוננו לעתיד ובואו ללמוד על החלל.

