

אקולוגיה של החוף הסלעי - חוויה ואתגר במדעי הים

תלמידים יקרים,

לאור הביקוש הרב החלטנו השנה לפתוח חוג חדש לתלמידים בנושא מדעי הים בדגש על האקולוגיה של החוף הסלעי.

זו הזדמנות עבורכם להשתתף בחוויה מהנה ומאתגרת, להכיר מקרוב את הים ואת בעלי החיים בסביבתם הטבעית וגם להתנסות בניסויי מעבדה ולרתום אותם לשימוש האדם.

מה בחוג?

הפעילות כוללת 10 מפגשים, אחת לשבוע. המפגשים מתקיימים בשעות אחה"צ ונמשכים כשעתיים. בכל חוג משתתפים 12 תלמידים.

התלמידים מלווים בהדרכה צמודה. לרשות התלמידים עומדת מעבדה חדישה וממוחשבת של היחידה לפעילות נוער במכון לחקר ימים ואגמים, עם מכשור מגוון כולל ציוד מתקדם לביצוע ניסויים.

התלמידים בחוג חווים ולומדים:

- הכרת בית הגידול של חוף הים הסלעי. נפגוש מקרוב בעלי חיים מרתקים שחיים במים רדודים ועמוקים.
- הכרת הים העמוק תוך שימוש באמצעי המחשה שונים.
- עריכת ניסויים מדעיים מגוונים להכרת הביולוגיה של בעלי חיים והתאמתם לסביבה.
- שימוש באצות להפקת מוצרים מדעיים ומסחריים.
- שימוש באצות כמקור מזון - הכנת סושי.
- הכרת שוניית האלמוגים מקרוב.

למי מיועד החוג?

החוג מיועד לתלמידים בני 8 - 14 שאוהבים את הים.

מי המדריכים?

צוות ההדרכה מורכב ממדריכים בעלי רקע ימי, חוקרים במכון וסטודנטים לתארים גבוהים המבצעים את עבודות המחקר שלהם במכון.

כמה זה עולה?

עלות החוג 450 ש"ח לכל המפגשים.

כיצד נרשמים?

ההרשמה באמצעות טופס הרשמה להלן. את הטופס ניתן לשלוח בפקס למספר: 04-8522033 או בדואר לכתובת: המכון לחקר ימים ואגמים, תל שקמונה, ת"ד 8030, חיפה 31080

ניפגש בחוף

לפרטים נוספים: 04-8565279

