

## אוניברסיטת קיץ לקטנים

### 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 את הים מקרוב, להכיר את בעלי החיים בסביבתם הטבעית וגם להתנסות בניסויי מעבדה ולרתום אותם לשימוש האדם.

### מה בחוג ?

הפעילות כוללת 5 מפגשים, למשך שבוע. המפגשים מתקיימים בשעות הבוקר ונמשכים כ-5 שעות. בכל חוג משתתפים 12 תלמידים בקבוצה .

התלמידים מלווים בהדרכה צמודה. לרשות התלמידים מעבדה חדישה וממוחשבת של היחידה לפעילות נוער במכון לחקר ימים ואגמים, עם מכשור מגוון כולל ציוד מתקדם לעריכת 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.
- נערוך ניסויים מדעיים מגוונים להכרת הביולוגיה של בעלי חיים והתאמתם לסביבה.
- נלמד כיצד משתמשים 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 14.

### 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 לכל המפגשים .

### כיצד נרשמים ?

ההרשמה נעשית באמצעות טופס הרשמה המצ"ב. את הטופס ניתן לשלוח בפקס: 04-8522033

או בדואר לכתובת: המכון לחקר ימים ואגמים, תל שקמונה, ת.ד. 8030, חיפה 31080

נשמח לראותכם אצלנו

לפרטים נוספים : 04-8565279