

פעילות יצירה בשילוב מדע וטבע

מה עושים בפעילות?

יוצרים חיות מפלסטלינה הבנויות בדומה לאמיתיות! לומדים על צורת הגוף של דגים שונים ובונים אותם צעד אחר צעד.
הפעילות תורמת להבנת הקשר בין צורת הגוף לסביבת המחיה בשונית האלמוגים.



פרפרון



מורנה



מחבטן

THE STEINHARDT
museum
natural
history
מוזיאון
הטבע
שטיינהרדט
متحف
الطبيعة
شتاينهارت

הסבר למורה

היום נדבר על העולם התת-ימי של שונית האלמוגים. נתרכז בשלושה דגים שחיים בשונית אך נראים שונים מאד זה מזה. הסיבה לכך היא התאמה של כל דג לסביבת המחיה שלו בשונית.

בפעילות שלנו היום נכיר שלושה דגים מיוחדים:

🐟 המחבטן – לו גוף שטוח במותאם למחיה צמוד לקרקעית

🐟 המורנה – בעלת הגוף הגלילי המאורך שמחליק בקלות בין מחילות בסלעים

🐟 הפרפרון – הנווט המיומן בעל הגוף הצר שנע בקלילות בין ענפי האלמוגים

בכל עמוד יש קישור לסרטון לצפייה בבעל חיים בסביבה הטבעית שלו מתחת למים.

המשימה לתלמידים: ליצור את שלושת הדגים מפסטלינה ולהבין איך הם מותאמים בצורה מושלמת לסביבה שלהם. הדריכו את התלמידים לשים לב לפרטים הקטנים - כל סנפיר, כל צורה, כל פרט יש לו סיבה טובה להיות בדיוק כמו שהוא!

כלים וחומרים: פלסטלינה בצבעים שונים, קיסמים, סכין פלסטיק קטנה

מדריך לכיתה ליצירת חיות פלסטלינה

מה נעשה היום?

ניצור חיות מפלסטלינה הבנויות בדומה לאמיתיות!
נלמד על צורת הגוף של דגים שונים ונבנה אותם
צעד אחר צעד.

כלים וחומרים: פלסטלינה בצבעים שונים, קיסמים, סכין פלסטיק קטנה

עצבו את הדגים על פי ההוראות, וראו איך צורת הגוף של דג מתאימה
בדיוק למקום שבו הוא חי בשונית!



פרפרון



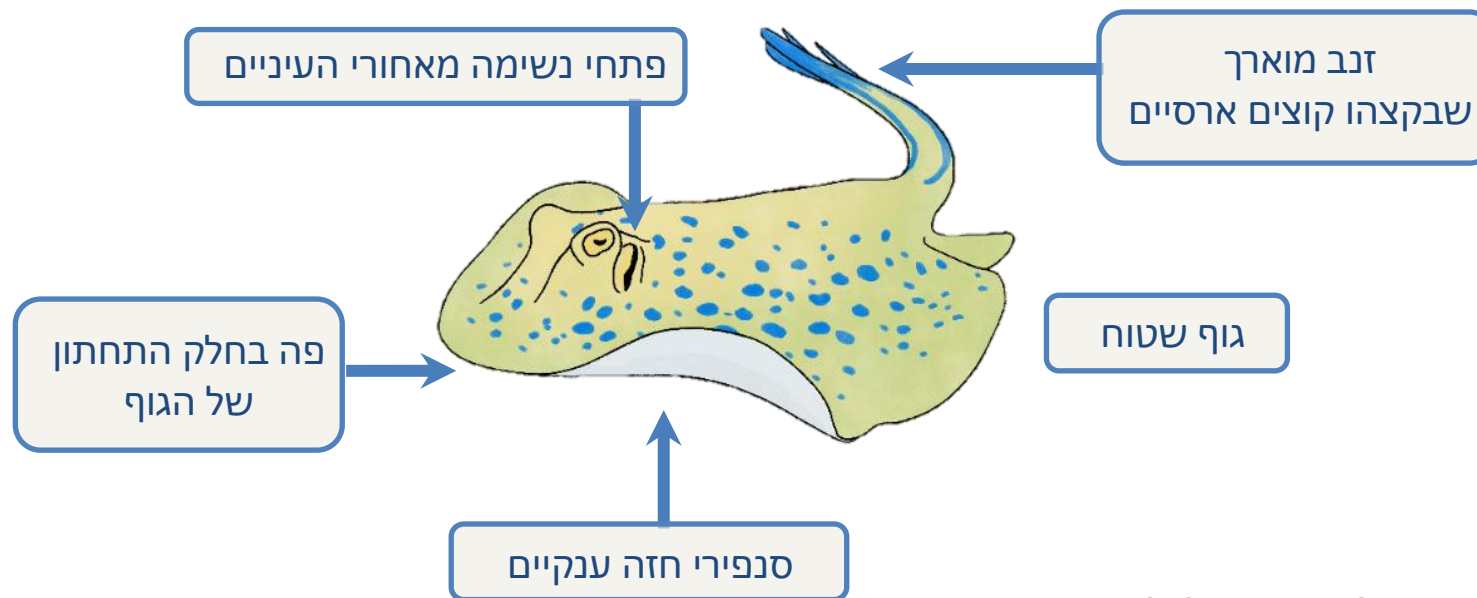
מורנה



מחבטן

THE STEINHARDT
museum
natural
history
מוזיאון
הטבע
שטיינהרדט
متحف
الطبيعة
شتاينهارت

מחבטן – גוף שטוח, המותאם לחיים על הקרקעית



רוצים לדעת עוד על המחבטן? לחצו כאן.



6

5

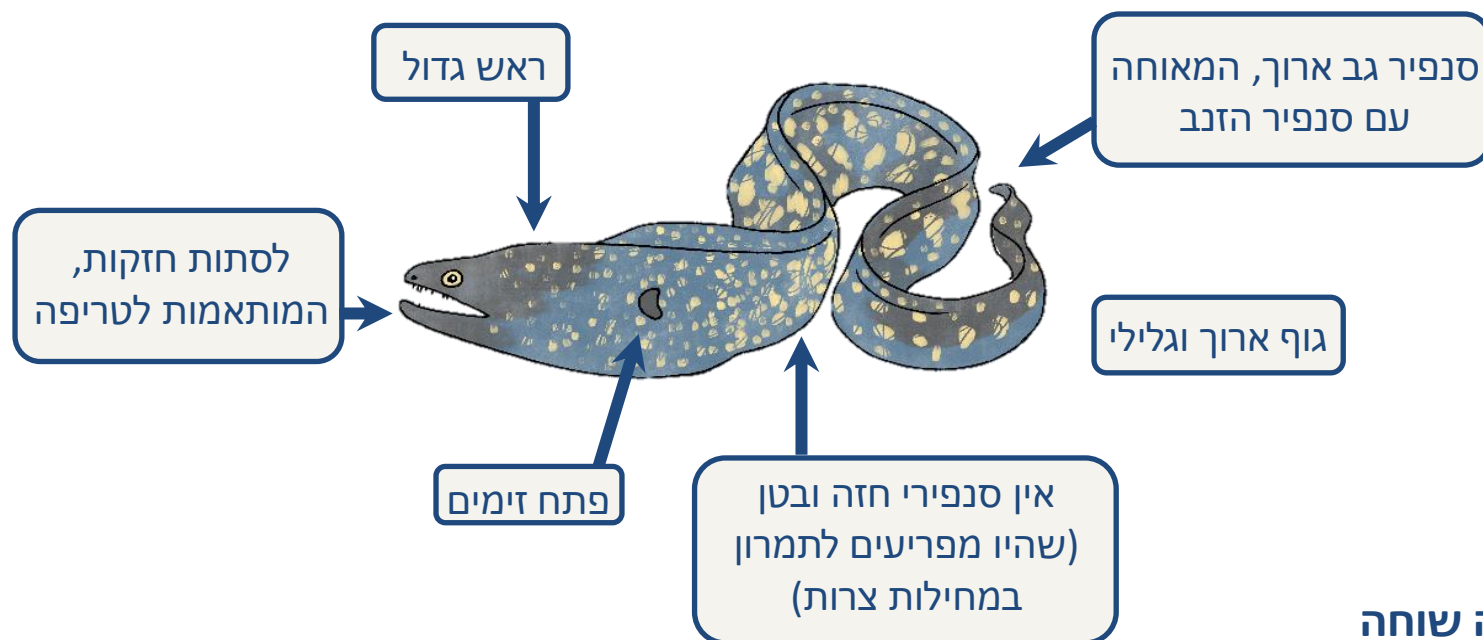
4

3

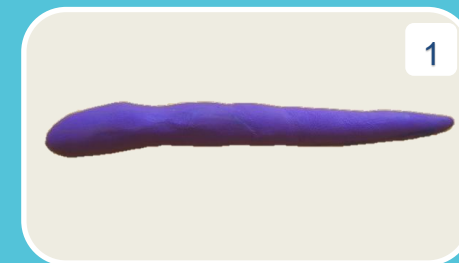
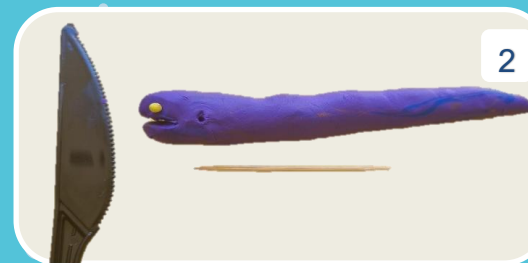
2

1

מורנה – גוף גלילי, המותאם לתמרון בין מחילות סלע



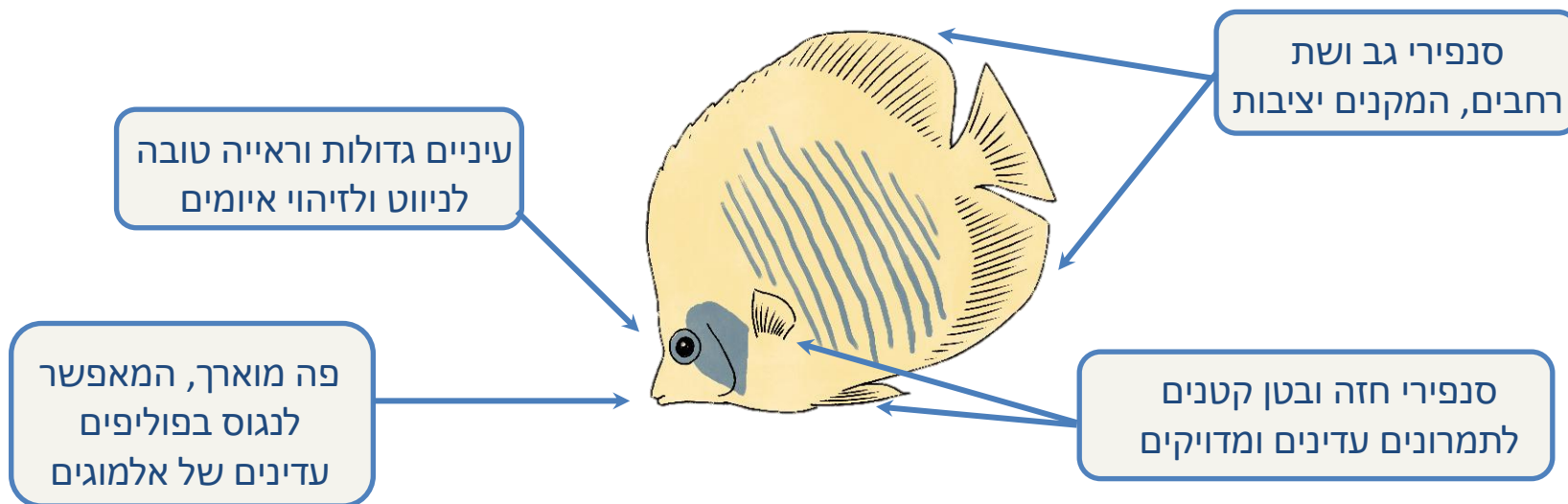
צפו במורנה שוחה



1



פרפרון – גוף דמוי דיסק שטוח, המותאם לניווט בין אלמוגים



רוצים לדעת עוד על פרפרונים? לחצו כאן.



5

