

בעלי חיים מותאמים לסביבתם מדריך ליצירת דגי שונית מפלסטלינה

מה נעשה היום?

ניצור דגי שונית מפלסטלינה, הבנויים בדומה לדגים אמיתיים!
נלמד על צורת הגוף של דגים שונים והתאמתם לסביבת
המחיה שלהם בשונית האלמוגים.

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



פרפרון

מורנה

מחבטן

THE STEINHARDT
museum
natural
history
מוזיאון
הטבע
שטיינהרדט
متحف
الطبيعة
شتاينهارت

הרחבה למורה

בפעילות זו יכינו התלמידים דגמים של דגי שונית מפלסטלינה, במטרה להמחיש התאמות שונות לסביבת המחיה.

מבנה הגוף וההתנהגות של בעלי החיים מסייעים להם להשיג את צורכי הקיום שלהם. באמצעות בחינת שלוש דוגמאות של דגים החיים בשונית האלמוגים יכינו התלמידים כיצד דגים שונים, החיים באותה סביבת מחיה, מותאמים בדרכים שונות, המאפשרות להם לתפקד בסביבתם בהצלחה.

נכיר שלושה סוגי דגים:

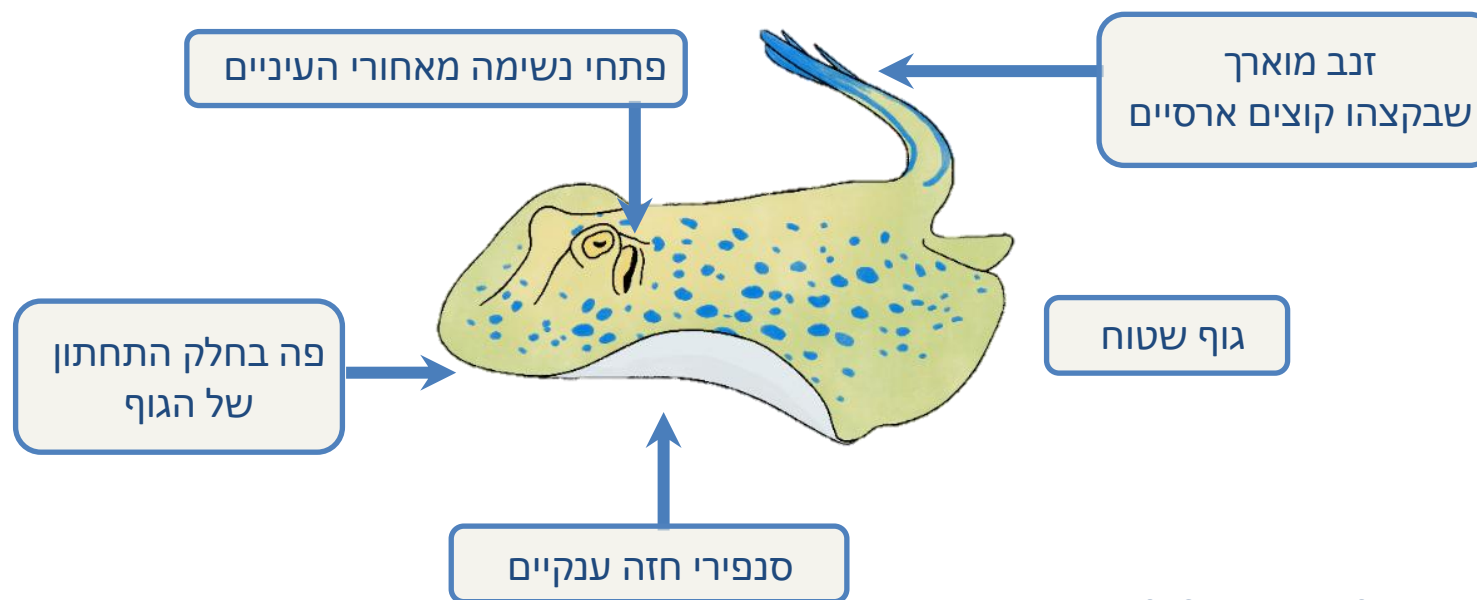
🐟 מחבטן – פיו של דג זה נמצא בחלק התחתון של גופו וגופו שטוח ורחב. מבנה זה מאפשר לו לשכב על הקרקעית ולטרוף יצורים קטנים החיים בה. צורת גופו מותאמת לסביבת המחיה על הקרקעית.

🐟 מורנה – דג זה אורב לטרפו בתוך מחילות וסדקים. גופו הארוך והגלילי מאפשר לו להסתתר כמעט לחלוטין בתוך הסלעים, כך שרק ראשו נשאר גלוי.

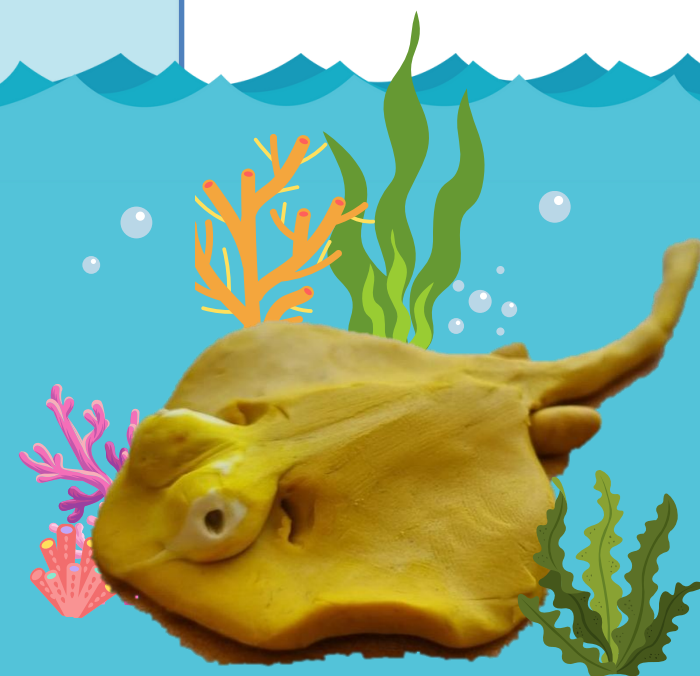
🐟 פרפרון – דג שהוא נווט מיומן. גופו הצר נע בקלילות בין ענפי האלמוגים, שביניהם הוא מסתתר ומהם הוא ניזון.

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

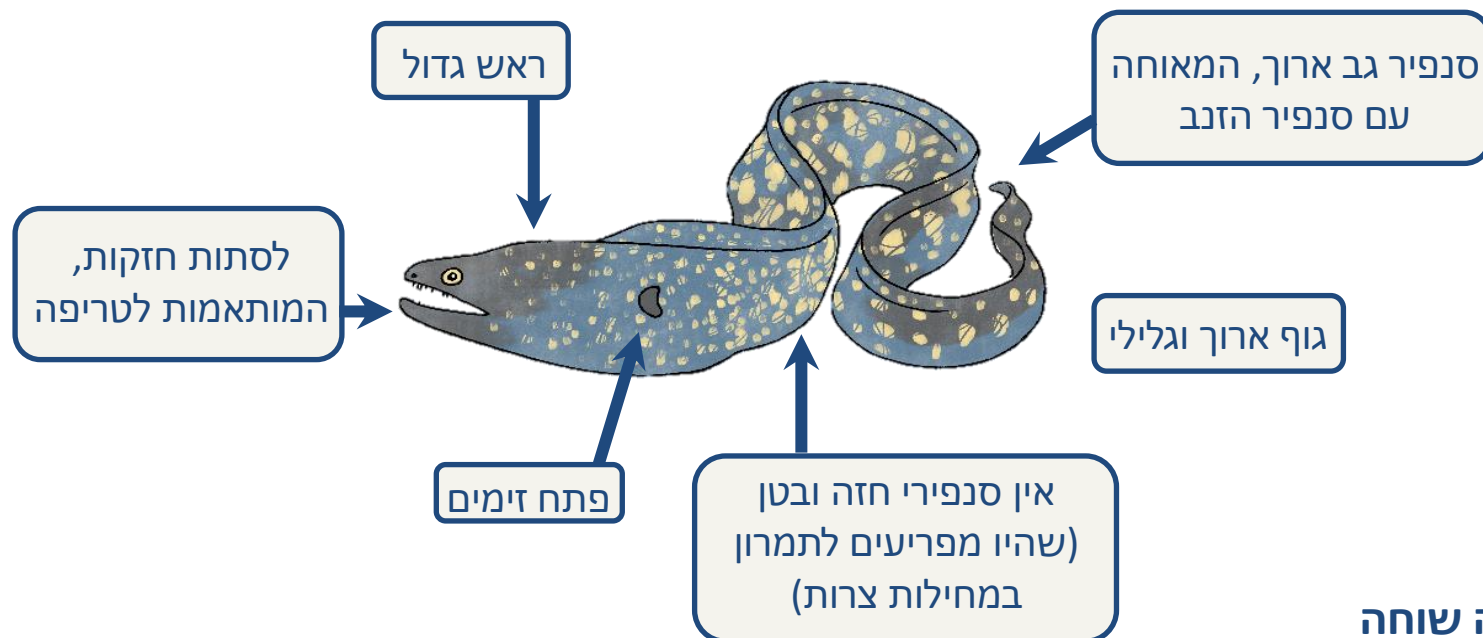
4

3

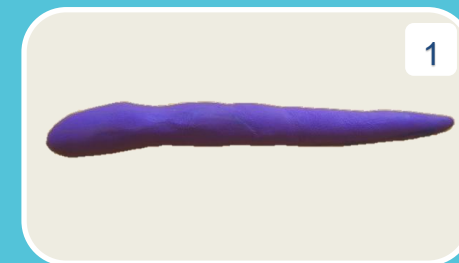
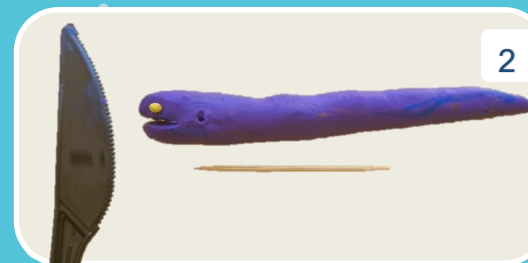
2

1

מורנה – גוף גלילי, המותאם לתמרון בין מחילות סלע



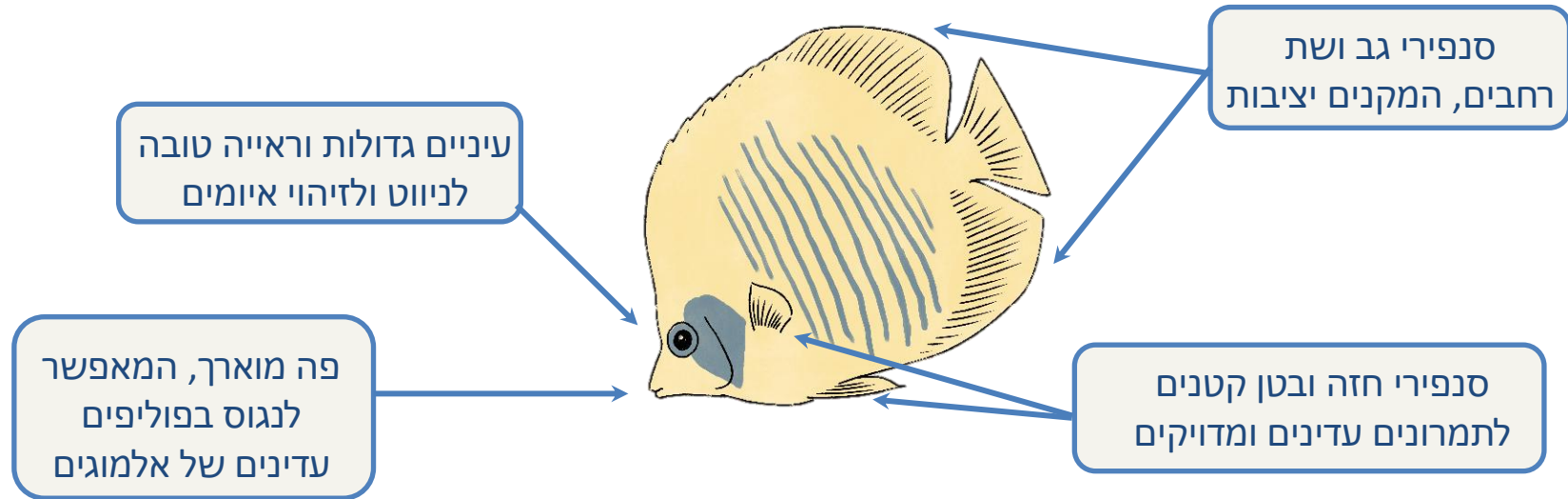
צפו במורנה שוחה



1



פרפרון – גוף דמוי דיסק שטוח, המותאם לניווט בין אלמוגים



רוצים לדעת עוד על פרפרונים? לחצו כאן.



5

