



LITTLE WOMEN, BIG SHARKS

Educando sobre los tiburones de Puerto Rico

Introducción a los tiburones



Son peces cartilaginosos (esqueleto compuesto de cartílago) y respiran por branquias.



Son mayormente marinos pero también se pueden encontrar en ambientes de agua salobre (mezcla de agua dulce y salada) y en los ríos.



Se originaron hace 450 o 400 millones de años aproximadamente.



Son depredadores importantes de los océanos. Aunque la mayoría son carnívoros (comen otros animales), existen especies omnívoras (se alimentan de animales y materia vegetal) también.



Existen más de 500 especies distribuidas alrededor del mundo, y sobre 40 de estas se encuentran en las aguas de Puerto Rico.



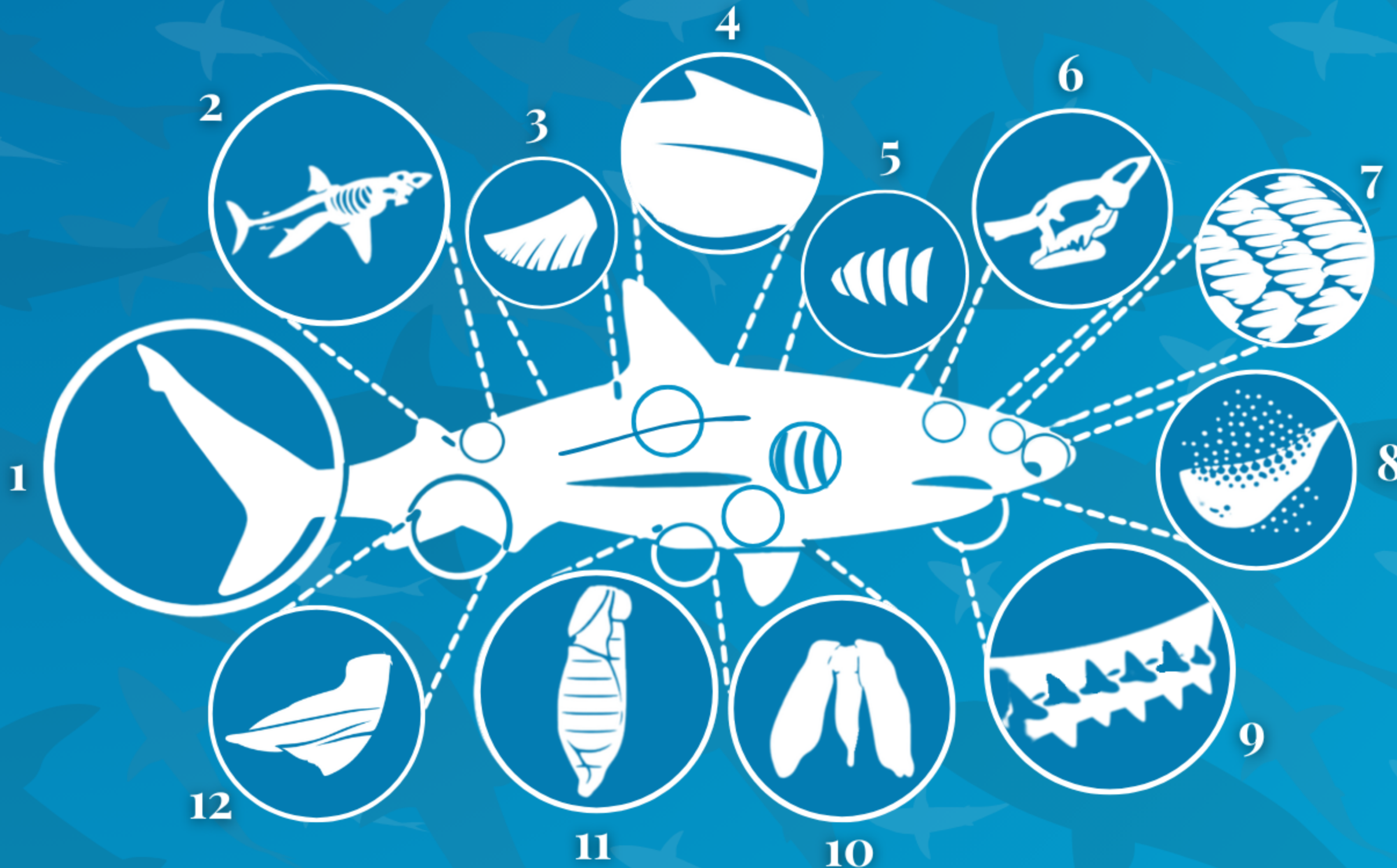
Forman un grupo de peces sumamente diverso, muchos con adaptaciones extraordinarias.



LITTLE WOMEN, BIG SHARKS

Educando sobre los tiburones de Puerto Rico

Características de los tiburones



1 Cola (aleta caudal) heterocerca

2 Esqueleto de cartílago

3 Cerratotriquia (filamentos flexibles) en las aletas

4 Línea lateral

5 De 5 a 7 pares de hendiduras branquiales

6 Cráneo simple

7 Dentículos (escamas que parecen dientes)

8 Ampollas de Lorenzini

9 Varias filas de dientes que reemplazan

10 Hígado grande y aceitoso

11 Válvula intestinal

12 Gonopterigios en los machos