Hayvanlar

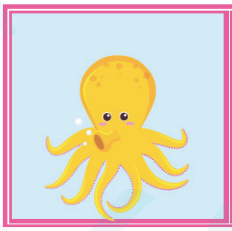
4. HAYVANLAR

- Hayvanlar besinlerini kendi üretemeyen, aktif harekete etme yeteneğine sahip canlılardır.
- Hayvanlar; omurgalılar ve omurgasızlar şeklinde ikiye ayrılır.
- Omurgalı hayvanları; balıklar, kurbağalar, sürüngenler, kuşlar ve memeliler olarak 5 grupta incelenir.

OMURGALI HAYVANLAR

BALIKLAR	KURBAĞALAR	SÜRÜNGENLER	KUŞLAR	MEMELİLER
• Vücutları pullarla kaplıdır. • Suda yaşarlar. • Yumurta ile çoğalırlar. • Solungaç solunumu yaparlar. • Yavru bakımı yoktur. • Hamsi, alabalık, çupra, köpek balığı, levrek örnektir.	• Derileri yumuşak ve nemlidir. • Karada ve suda yaşarlar. • Yumurta ile çoğalırlar. • Başkalaşım geçirirler. • Yaşamlarının ilk dönemlerinde iribaş iken daha sonraları kuyruğun kaybolması ile ergin kurbağaya dönüşürler.	• Sürünerek hareket ederler. • Vücutları sert pullarla örtülüdür. • Yumurta ile çoğalır. • Yavru bakımı yoktur. • Yılan, kaplumbağa, timsah, kertenkele, bukalemun örnektir.	• Vücutları tüyle örtülüdür. • Yumurta ile çoğalırlar. • Yavrularına bakarlar. • Serçe, papağan, güvercin, tavuk, ördek, kartal, deve kuşu, penguen ve flamingo örnektir. • Penguen, deve kuşu, tavuk, kaz uçamayan kuşlardır.	• Vücutları kıllarla örtülüdür. • Doğurarak çoğalırlar. • Yavrularını sütle beslerler. • Diğer canlılara göre daha gelişmişlerdir. • İnsan, inek, koyun, deve, fare örnektir. • Yarasa uçan memelilere örnektir. • Balina, yunus, fok denizde yaşayan memelilere örnektir.

OMURGASIZ HAYVANLAR


Ahtapot

Çekirge

Kelebek

Solucan

Arı

Midye

- Omurgasız hayvanların vücutlarında kemikten ya da kıkırdaktan yapılı bir iç iskeletleri yoktur.
- Bazı omurgasız hayvanların vücutlarında sert kabuk bulunmamaktadır(salyangoz, midye vb.)
- Omurgasız hayvanlara; örümcek, karınca, midye, kelebek, salyangoz, solucan, sünger gibi canlıları örnek verebiliriz.

ÖĞRETEN NOTLARIM