

Pohyb

Je základním fyziologickým projevem živého organismu.

Pohybový aparát se skládá ze dvou funkčních systémů

Pasivní (podpěrný, nosný) a aktivní (hýbací, hybný, pohybující)

Aktivní : svalová soustava

Tvoří ji : **Svaly** :
Pomocné svalové orgány – šlachy, povázky, šlachové pochvy, mazové váčky

Rozdělení svalů:

podle tvaru (svaly dlouhé, krátké, ploché kruhové)
podle umístění (svaly hlavy, trupu a končetin)
podle anatomické stavby (hladké, příčně pruhované kosterní, srdeční)
podle počtu odstupových hlav (svaly jedno, dvoj, tříhlavé)
podle typu pohybu (ohýbače, natahovače, přitahovače, odtahovače, svěrače)

svalové skupiny

na hlavě: okohybné, mimické, žvýkací

na trupu: řemenový, krční= šíjový, kápoový, nejdelší sval zádoový, mezižeberní, šikmí břišní
zdvihač hlavy, kývač, ramenní sval

na končetinách: trojhavý stehenní, dvojhavý pažní, společný natahovač prstu, povrchový
ohybač , hýžďový sval,

Pomocné svalové orgány –

šlachy- svaly se jimi upínají ke kostře, nemají smršťovací schopnost, neunaví se

povázky- tenké vazivové blány, obalující svaly

šlachové pochvy – pouzdra vyplněná mazem, usnadňující pohyb šlach

mazové váčky – producenti mazu, usnadňující pohyb šlach

Pohyb zvířat rozdělujeme na:

Pohyb na místě: stání, ulehnutí, vstávání, vyhazování, vzpínání, kopání,

Pohyb z místa: krok, klus cval, couvání,