

ANTARKTIDA



TUČŇÁK

Rod: živočichové

Kmen: Strunatci

Podkmen: Obratlovci

Třída: Ptáci

Podtřída: letci

Řád: Tučňáci

Čeď: Tučňákovití



Na světě existuje 17 druhů. Většina žije v koloniích na pobřeží antarktidy a přilehlých ostrovů

Jsou to vynikající plavci a potápěči, kteří používají křídla jako vesla, coby kormidlo jim slouží nohy opatřené plovacími blanami.

Šupinovitá pera jsou pokryta tukovým výměškem a mohutná vrstva podkožního tuku dovoluje těmto ptákům přežít teploty až -60°C .

Nejdrobnějším druhem je **tučňák nejmenší**, vysoký kolem 40cm.

Tučňák císařský je největším plovoucím ptákem- dorůstá až 1,2m a váží až 40kg. To je dvojnásobek velikosti létavých ptáků.

- Dovedou se při pronásledování ryb potopit až do hloubky 250m.

Tučňáci sice dokážou vyskočit z vody přímo na břeh ,po pevnině se však vzpřímeně pohybují velmi neopatrně.

Tučňák kroužkovi každoročně urazí svou kolébavou chůzí přes 320km po ledových plání,aby se dostal na svá hnízdiště

Při přechodu ledovce se tito tučňáci řídí podle slunce jakmile slunce zapadá,ztrácejí orientaci



TULENI

Říše:	Živočichové
Kmen:	Strunatci
Třída:	Savci
Řád:	Šelmy
Podřád:	psotvární
Čeleď:	tuleňovití



Délka 1,2-6m

25-34 zubů- dlouhé špičáky

Hmotnost 65-3700kg

Samice se výrazně velikostně liší

Zadní ploutve trvale směřují
dozadu- při plavání slouží jako
kormidlo

Srst dospělé: krátká a tuhá

Srst mláďat: jemná chundelatá srst

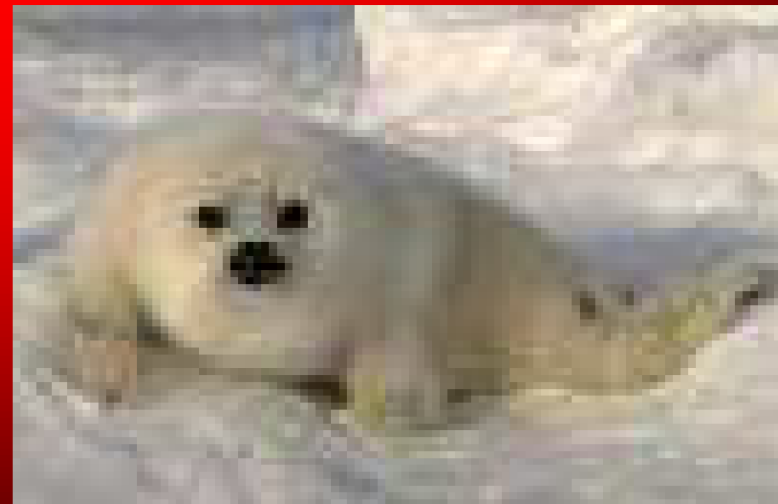
Žijí především v mořích chladného a
mírného pásu, výjimečně i v tropech a ve
sladkovodních jezerech.

Pod vodou 5-10 min., ale
dokážou se potopit až na 45
min.

Jedno mládě

Živí se: rybami, hlavonožci a
kraby, ale dokážou ulovit i
tučňáky nebo ostatní
hlavonožce.

Jeho přirozenými nepřáteli jsou: člověk, kosatka dravá a žraloci



KACHNA DIVOKÁ



Říše:	Živočichové
Kmen:	strunatci
Podkmen:	obratlovci
Nadtřída:	čtyřnožci
Třída:	ptáci
Podtřída:	Praví ptáci
Nadřád:	letci
Řád:	vrubozubí
Čeleď:	kachnovití
Rod:	kachna
Druh:	Kachna divoká



Kachna je velký pták dorůstá se 50-60cm.

A hmotnosti okolo 690-1300g.

Rozpětí křídel ční 81-90cm.

Kačer se od kachny liší zbarvením.

Samička od kachny divoké není tak pestře zbarvena jako samec kachna má hnědočerné ochranné zbarvení. Jediné nápadné místo je na zadním okraj křídel, které odpovídá samčímu.

Mění peří jednou do roka.

Na vodě kachnu nadnáší vzduch. Ten se drží mezi peřím a krycí pera vzduch zadržují. Spolu s tukovým vakem pod kůží zabraňuje uzavřená vzduchová vrstva, aby kachna vychladla.



THE END

Doufám že se vám moje prezentace líbila a

ČAU