



Panasonic
Global Eco Learning
Program

Jak je důležitá biodiverzita

Víte, co se děje se zvířaty na naší planetě?





**Pojďme se dnes zamyslet, nad
tím, co se děje se zvířaty na naší
planetě.**



Kvíz – siluety

Kdo jsem?



Q1



- Jsem opravdu velké zvíře, velikost okolo 2,5 metrů, a mám bílou hustou srst.
- Mé oblíbené jídlo je maso, ale také jím rostliny a vejčka ptáků.

A1 Polární medvěd



Q2



● Jsem dlouhý okolo 1,5 metru a mám kožich s kroužkovými vzory. Chůze po zemi mi moc nejde, ale jsem velice dobrý plavec v moři.

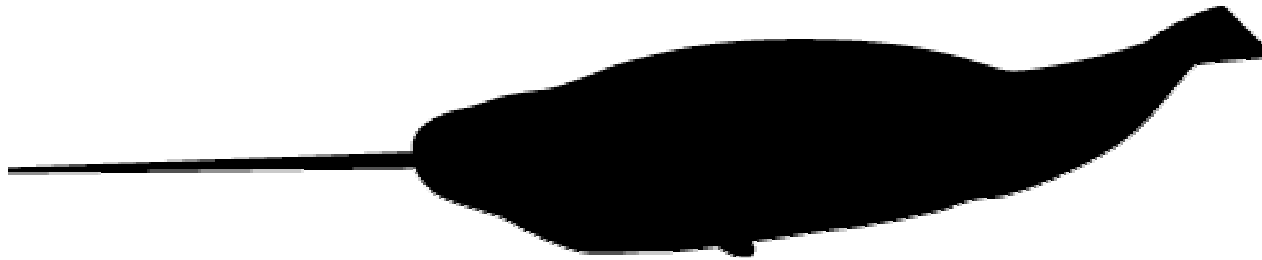
● Ryby, garnáti a krabi jsou mé oblíbené jídlo, ale také jím zoo plankton.

A2 Tuleň

(Tuleň kroužkovaný)

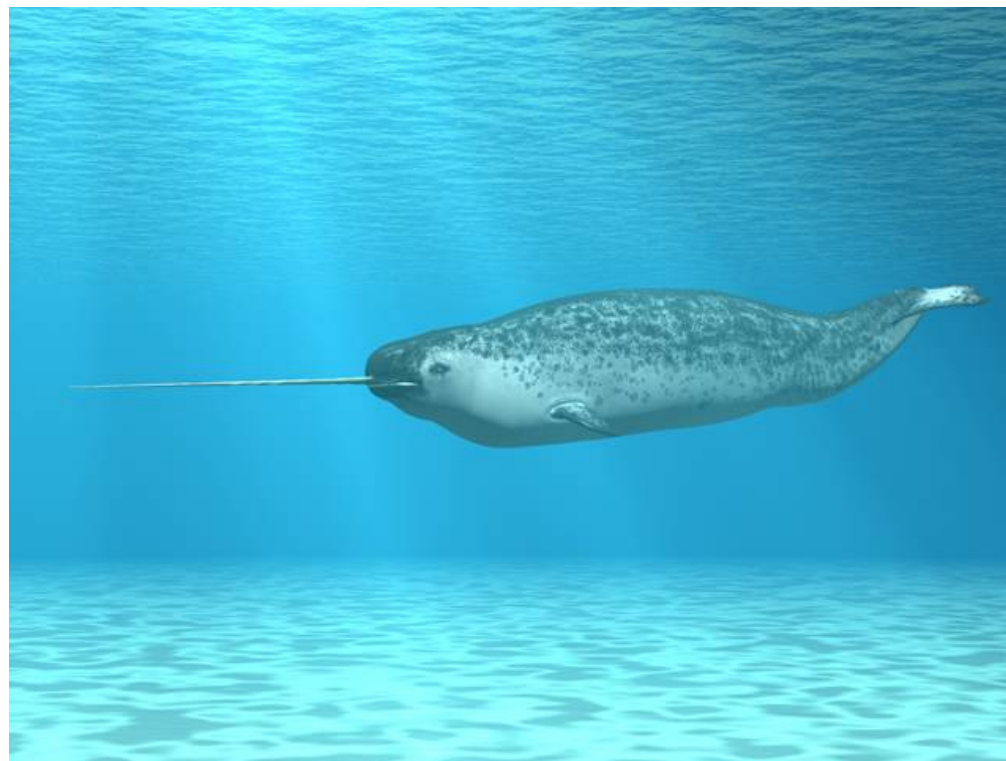


Q3

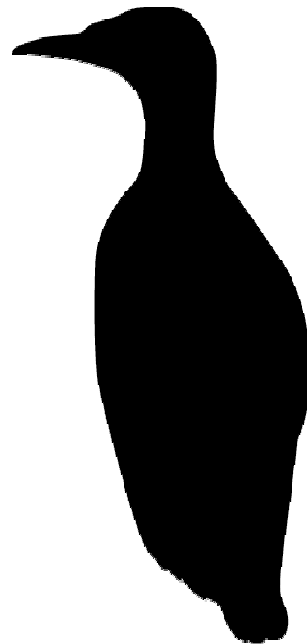


- Jsem dlouhý 4 metry a mám jeden dlouhý zub.
Jsem příbuzný s velrybami.
- Jím treskovité ryby, chobotnice a garnáty a stejně tak jiné druhy.
- Zhruba před 100 lety, se lidé domnívali, že jsem bájně zvíře, proto jsem taky nazýván mořský jednorožec.

A3 Narval jednozubý



Q4

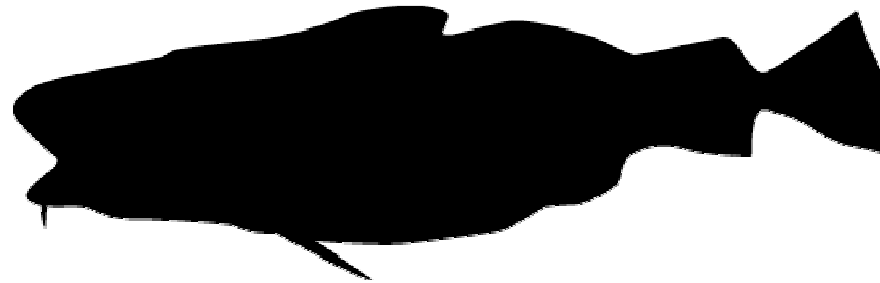


- **Jsem vysoký 45 cm.**
Vypadám velmi podobně, jako zvíře, které žije
Arktidě, ale já narozdíl od něj umím létat.
- **Jím malé ryby.**

A4 Alkoun obecný



Q5



- **Jsem nejméně metr dlouhá.
Na zádech mám tři ploutve. Mám také ocasní
ploutev.
Mou chloubou je dlouhý vous na bradě.**
- **Jako malá rybička jím jen plankton, ale v
dospělosti se živím různými druhy ryb, krabů,
garnátů, koryšů a hvězdic.**

A5 Treska obecná



Q6



- **Měřím jen 10 až 20 centimetrů na délku.
Vždy plavu v houfu s dalšími rybkami mého druhu.**
- **Má výživa se skládá pouze z planktonu.**
- **Lidé mě jedí už dlouhou dobu.**

A6 Huňáček severní



Q7

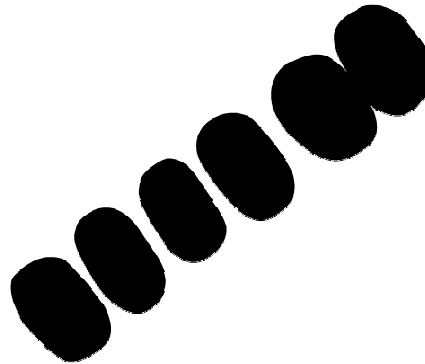


- **Měřím jen 4 centimetry.**
- **Živím se fytoplanktonem, který je znám jako rozsívka.**
- **Jsem oblíbené jídlo velryb.**

A7 Severní kril



Q8



- **Jsem jen 10 až 50 mikrometrů velký.
Je to tak málo, že budete potřebovat mikroskop, abyste nás rozeznali od sebe.**
- **Nejím nic. Žiji jen ze světla ze slunečního záření.**
- **Lze mě nalézt na spodní stěně ledových ker plujících oceánem.**

A8 Řasy

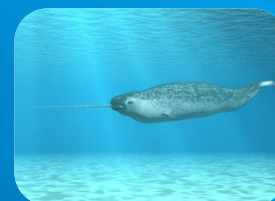
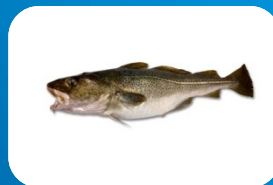
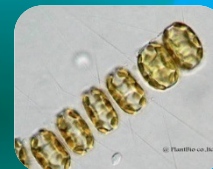


Aktivita (1)

Pojďme se podívat na vztahy mezi těmito 9 druhy zvířat a zamyslet nad tím, co jedí a pro koho jsou potravou oni.

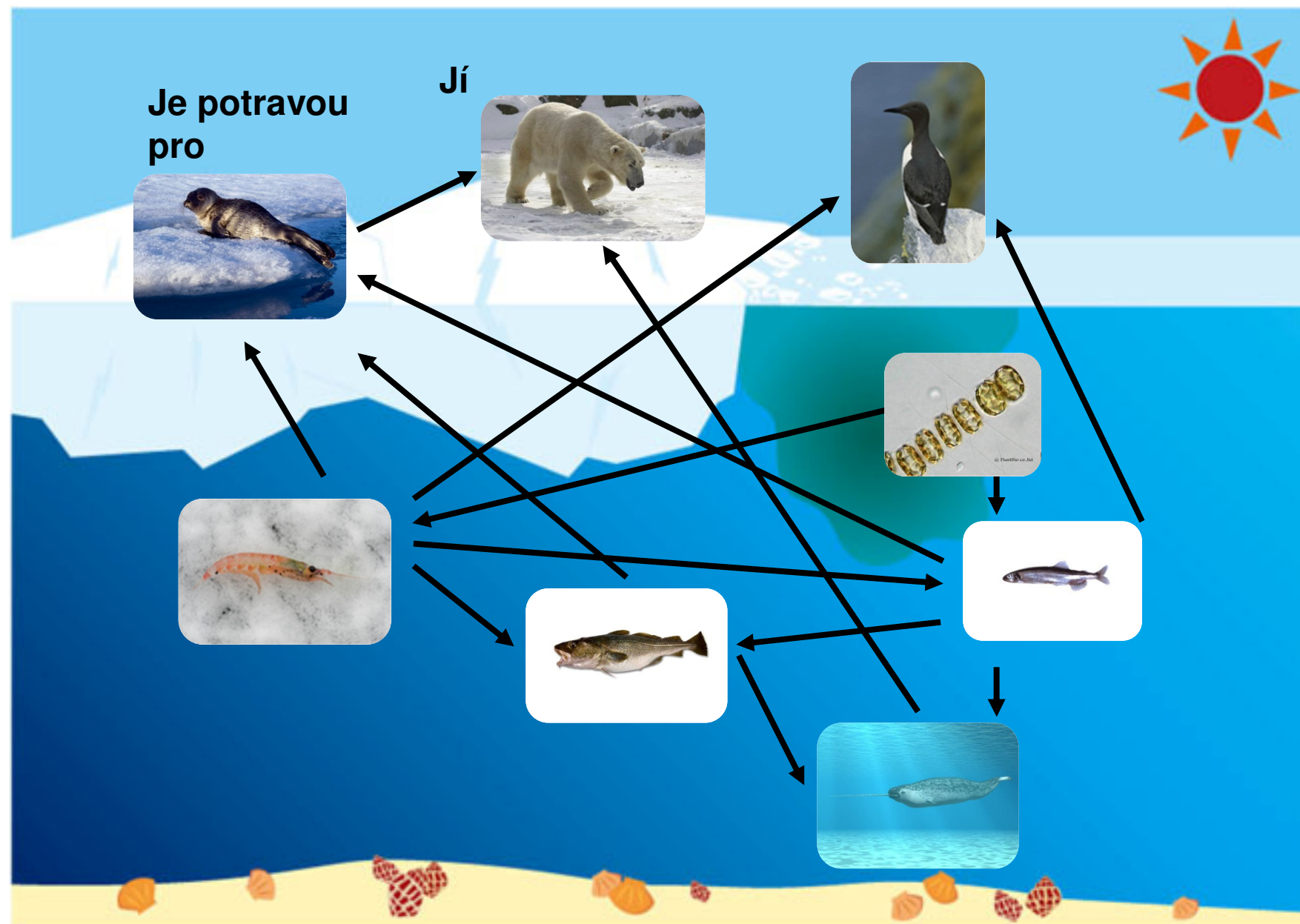
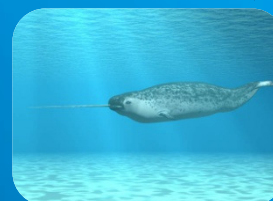
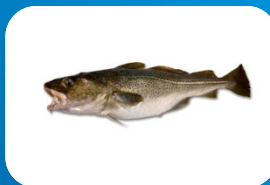
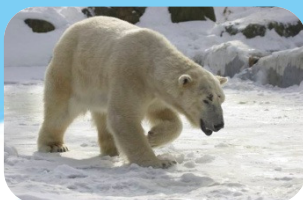
Je potravou
pro

Jí

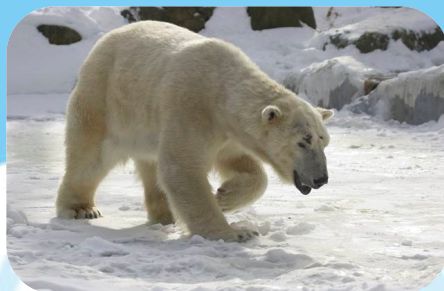


Je potravou
pro

Jí



**Tyto druhy žijí ve vzájemně
závislých a vyvážených vztazích.**



Ale, co se stane
polárním medvědům
v důsledku
globálního oteplování?



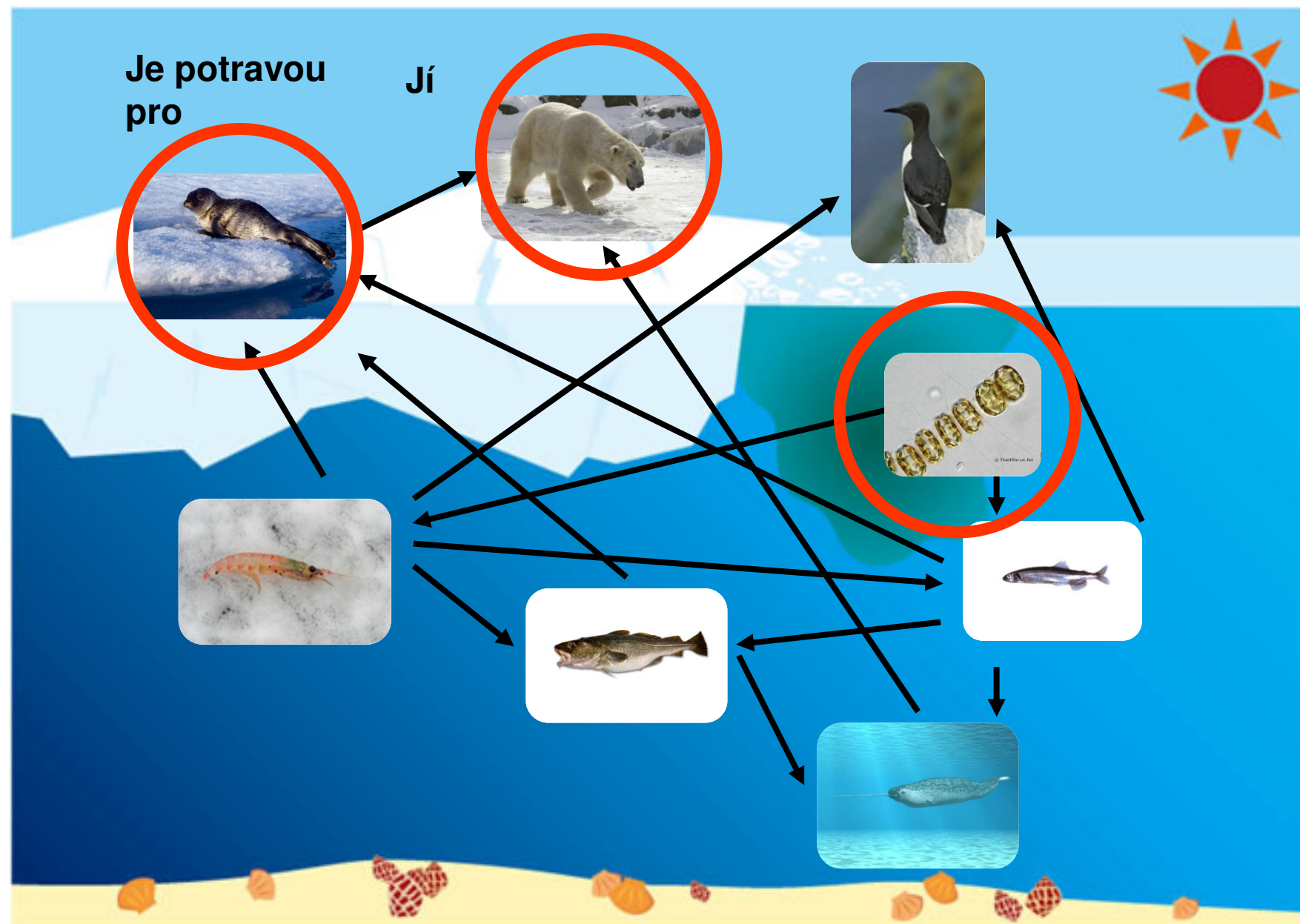
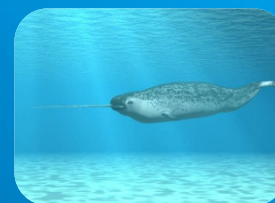
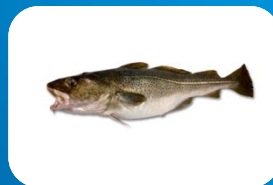
Led taje a prostor,
kde lední medvědi mohou žít,
se zmenšuje.



**Životní styl lidí začíná být
destruktivní pro rovnováhu
mezi žijícími zvířaty a přírodou.**

Je potravou
pro

Jí

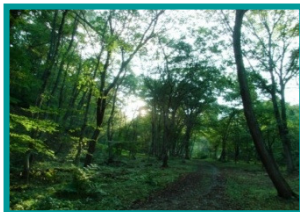


**Toto se děje na mnoha místech
planety**

Panda velká



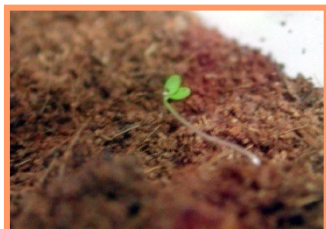
Ničení lesů
těžbou



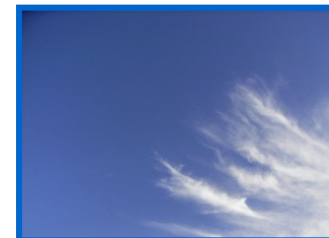
Slon africký



Ničení lesů těžbou
Dlouhá období sucha



Na světě
je mnoho druhů
na hranici vyhynutí.



Želva mořská



Znečištění moří
Klimatické změny

Oběti náhodilého chycení
Znečištění vzduchu

Albatros



Rovnováha mezi žijícími druhy zvířat a přírodou je
zničena životním stylem obyvatel planety.



Mizí deštné pralesy



Vzrůstá teplota



Země se mění v poušť



Stoupá teplota vody



**Dnes,
1 z pěti druhů savců je vážně
ohrožen vyhynutím.**

Co bychom měli udělat, aby se naše planeta stala lepším místem pro život pro všechna zvířata, která na ní žijí?



Supervised by : World Wide Fund for Nature Japan

© Panasonic Corporation 2010