1st October
Today is...

PIEDAR

# World Habitat Day

Penguins live on an Iceberg

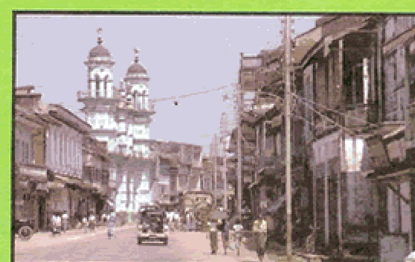
A habitat is a place needed to hunt, gather food, find a mate and raise a family. If ones habitat is destroyed, it becomes difficult to survive. This goes for animals and human beings alike. Habitats for various animals include wetlands, mangroves, forests, grasslands, oceans, rivers, plains, mountains, glaciers and even deserts.

Scientists believe that at least 4000 species per year are disappearing, and the leading cause of this is habitat destruction. The world's richest ecosystem is the tropical rainforest. These are being cut down at a rate that they may disappear completely by 2030, causing a loss of habitat to millions of animals. There are also many other reasons why habitats are being destroyed:

- Overpopulation: the demand on land leaves less and less space for other animals.
- Urbanization: construction of roads, buildings, and dams over natural land.
- Global warming: may alter the temperature of an ecosystem, thus destroying it.
- Pollution: contaminates oceans, rivers and soil.
- Deforestation: when forests are cleared for farmland and development of roads and buildings.

Many animals live here

Deforestation destroys habitats



Urbanization

What can be done to save habitats?
The habitats can be saved by practicing sustainable development. This means developing an area in such a way as to do little or no damage to environment, especially in areas that are tourist spots and are known for their natural beauty.
Another way to protect habitats is to urge the Government to allocate certain areas of land as nature reserves, and then respect those limitations by not cutting down trees, hunting, fishing or polluting these reserved areas.

**Habitats are homes for animals. Just as you would not like someone to come in and destroy your home, in the same way we should respect and protect the places where animals live.**

EEPAL

**PAKISTAN INSTITUTE FOR ENVIRONMENT DEVELOPMENT ACTION RESEARCH**

ISLAMABAD OFFICE:
Office # 3, 1st Floor, 64-E,
Masco Plaza, Blue Area,
Islamabad.
Tel: 2820359 - 2820369 Fax: 2820379
E-Mail: piedar@isb.comsats.net.pk

KABIRWALA OFFICE:
Main Jhang Road,
Kabirwala - 58250
Phone: 06512 - 410946
Fax: 06512 - 411909
E-Mail: piedar1@mul.paknet.com.pk
piedar_kw@hotmail.com

QUETTA OFFICE:
19-E, Phase-II, Shehbaz Town,
Quetta Cantt., Quetta.
Phone: 081-840697
Fax: 081-840697

EEPAL Co-ordinator: Mrs Attia Qutub Text by: Fauzia Butt and Shalla Gill
Translated by: Mahwish Gul, Designed by: Sahar Mahmood

PIEDAR

یکم اکتوبر

# مسکن کا عالمی دن

پینگوان برفانی تودوں پر رہتے ہیں

مسکن شکار کرنے، خوراک اکٹھی کرنے اور جیون ساتھی تلاش کر کے خاندان کی پرورش کرنے کی جگہ کو کہتے ہیں، اگر کسی کی رہائش تباہ ہو جائے تو زندگی گزارنا بہت مشکل ہو جاتا ہے۔

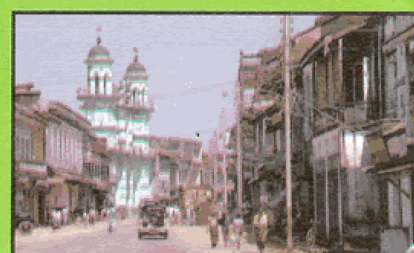
یہ انسانوں اور جانوروں دونوں کیلئے یکساں طور پر اہم ہے۔ مختلف جانوروں کیلئے جو مسکن ہیں ان میں مرطوب علاقے، چھرنگ کے جنگلات، سبزہ زار، بحر، میدان، پہاڑ، گلیشیئر حتیٰ کہ ریگستان شامل ہیں۔

سائنس دانوں کا خیال ہے کہ ہر سال کم سے کم 4000 جانوروں کی اقسام اس دنیا سے ختم ہو رہی ہیں اور اس کی سب سے بڑی وجہ افزائش گاہ کی تباہی ہے۔ دنیا کا ذرخیز ماحولیاتی نظام بارانی جنگلات پر مشتمل ہے۔ ان جنگلات کو اس تیزی سے کاٹا جا رہا ہے کہ سال 2030 تک یہ مکمل طور پر ختم ہو جائیں گے، اور اس کے ساتھ ہی لاکھوں جانوروں کے مسکن بھی تباہ ہو جائیں گے۔ مسکن کے تباہ ہونے کی اور بھی بہت سی وجوہات ہیں۔

- بڑھتی ہوئی آبادی: جس سے زمین کی بڑھتی ہوئی ضرورت نے جانوروں کے رہنے کی جگہ کم سے کم کر دی ہے۔
- شہر کاری: قدرتی زمین پر سڑکوں، عمارتوں اور ڈیموں کی تعمیر۔
- عالمگیر حرارت: یہ ماحولیاتی نظام کا درجہ حرارت بدل کر اس کو تباہ کر سکتی ہے۔
- آلودگی: زمین، دریا اور بحروں کو آلودہ کرتی ہے۔
- جنگلات کی کٹائی: جب جنگلات کو کھیت، عمارتیں اور سڑکیں بنانے کے لئے کاٹا جاتا ہے۔

بہت سے جانور یہاں رہتے ہیں

جنگلات کی کٹائی مسکن کی تباہی ہے



شہروں کی آبادکاری

مسکن کو تباہی سے روکنے کیلئے کیا کیا جا سکتا ہے؟

مستحکم ترقی کے عمل کو اپنا کر ہی مسکن کی تباہی کو روکا جا سکتا ہے

اس کا مطلب یہ ہے کہ کسی بھی علاقے کی تعمیر و ترقی کرتے ہوئے اس بات کا خیال رکھا جائے کہ اس جگہ کے ماحول کو کم سے کم نقصان پہنچے۔ خصوصاً اُن جگہوں کو جو سیاحوں کا مرکز ہیں اور اپنی قدرتی خوبصورتی کیلئے جانی جاتی ہیں۔

مسکن کو تباہی سے بچانے کا دوسرا طریقہ یہ ہے کہ حکومت کو اس بات کی ترغیب دی جائے کہ وہ کچھ علاقے قدرتی چیزوں کو محفوظ رکھنے کیلئے مختص کر دے۔

مسکن جانوروں کے گھر ہوتے ہیں۔ جس طرح آپ نہیں چاہتے کہ کوئی باہر سے آپ کے گھر کو تباہ کرے۔ اسی طرح جانور بھی یہ نہیں چاہتے کہ ان کے گھروں کو کوئی تباہ کرے، اس لئے ہمیں جانوروں کی رہنے کی جگہوں کو محفوظ رکھنا چاہیئے۔


EEPAL

PAKISTAN INSTITUTE FOR ENVIRONMENT DEVELOPMENT ACTION RESEARCH

ISLAMABAD OFFICE:
Office # 3, 1st Floor, 64-E,
Masco Plaza, Blue Area,
Islamabad.
Tel: 2820359 - 2820369 Fax: 2820379
E-Mail: piedar@isb.comsats.net.pk

KABIRWALA OFFICE:
Main Jhang Road,
Kabirwala - 58250
Phone: 06512 - 410946
Fax: 06512 - 411909
E-Mail: piedar1@mul.paknet.com.pk
piedar_kw@hotmail.com

QUETTA OFFICE:
19-E, Phase-II, Shehbaz Town,
Quetta Cantt., Quetta.
Phone: 081-840697
Fax: 081-840697

EEPAL Co-ordinator: Mrs Attia Qutub Text by: Fauzia Butt and Shalla Gill
Translated by: Mahwish Gul, Designed by: Sahar Mahmood