5th June
Today is...

PIEDAR

Environment Day

The purpose of World Environment Day is to give a human face to environmental issues; empower people to become active agents of sustainable and equitable development; promote an understanding that commodities are significant to changing attitudes towards environmental issues; and develop partnerships to ensure all nations and people enjoy a safer and more prosperous future. Environment Day is an occasion to deepen public awareness of the need to preserve and enhance the environment. It is celebrated throughout the world to take up the challenges of a possible balance between environment, development and a sustainable future for the earth and its people.

Environment is defined as the external factors affecting an organism. These factors may be other living organisms or non living variables such as water, soil, climate, light and oxygen. All these factors collectively make up an ecosystem. Organisms and their environment constantly interact and both are changed by this interaction. Additionally, environmental factors, singly or in combination, ultimately limit the size that any population may attain. This limit is a population's capacity, and is usually reached because resources are in short supply. Like all other living beings, humans have changed their environment, but they have done so on a much grander level than other species.

Deforestation in the valleys of NWFP

Environment day is also a day to acknowledge and be thankful for all that the environment gives us, and realize how our actions may prevent others from receiving these bounties. Clean water and air, nutritious food, materials to clothe and shelter ourselves, all this comes from the environment. If we pollute the water and the air, we are denying ourselves and others this bounty. Rather than doing this, it is our duty to protect the environment so that humans, plants and animals can have safe drinking water, food, clean air and a home!

It is a serious issue that nearly 1.5 billion people lack safe drinking water and that at least 5 million deaths per year can be attributed to waterborne diseases.
Air pollution also causes many problems such as sinus problems, chest infections, high rates of asthma, and air pollutants such as lead from cars can even enter the blood stream and affect our brains! Polluting the environment around us also means we are taking away the habitats of many plants and animals and maybe even making the land unusable for other people to live on!

So today on Environment Day, think what your actions could be doing to other people, and how other people's actions may be affecting you, and find a way to break the cycle!

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

5جون

PIEDAR

یوم ماحولیات

یومِ ماحول کا مقصد ہے ماحولیاتی مسائل کو منظر عام پر لانا، لوگوں کو منظم اور مساوی ترقی کرنے کے قابل بنانا اور ان لوگوں میں اس بات کی سمجھ پیدا کرنا کہ تجارتی اشیاء ماحولیاتی مسائل کی طرف بدلتے ہوئے رویوں کے سلسلے میں بہت اہمیت رکھتی ہیں اس کے علاوہ آپس میں ایک ایسا تعلق پیدا کرنا جو تمام اقوام اور لوگوں کے لئے ایک محفوظ اور زیادہ خوشحال مستقبل کو یقینی بنائے، یوم ماحول ایک ایسا موقع ہے جس سے ماحول کو محفوظ رکھنے کی ضرورت کے بارے میں لوگوں کو شعور دیا جاتا ہے۔ یہ دن پوری دنیا میں منایا جاتا ہے تاکہ زمین اور اس کے رہنے والوں کو ماحول کی ترقی اور محفوظ مستقبل میں توازن بر قرار رکھنے کیلئے جو مشکلات پیش آتی ہیں ان کا مقابلہ کیا جائے۔

صوبہ سرحد میں جنگلات کی کٹائی

ماحول کی تعریف ان بیرونی عوامل کے طور پر کی جاتی ہے۔ جو کسی جاندار پر اثر انداز ہوتے ہیں، یہ عوامل جاندار بھی ہو سکتے ہیں اور بے جان اشیاء بھی مثلاً پانی، مٹی، آب و ہوا روشنی اور آکسیجن، یہ عوامل مشترکہ طور پر نظامِ ماحول بناتے ہیں، جاندار اور ان کے ماحول کے باہمی عمل کی وجہ سے دونوں میں تبدیلیاں آتی ہیں۔ مزید بر آں ماحولیاتی عوامل آخر کار انفرادی یا مجموعی طور پر آبادی کو محدود کر دیتے ہیں۔ جس کی وجہ وسائل کا محدود ہونا ہے۔ دوسرے جانداروں کی طرح انسان نے اپنے ماحول کو تبدیل کیا ہے اور دوسروں کی نسبت بہت وسیع پیمانے پر تبدیلی پیدا کی ہے۔

ماحول کا دن ان سب چیزوں کو تسلیم کرنے اور ان کا شکر ادا کرنے کا دن ہے جو ہمیں ماحول نے دی ہیں۔ اور یہ احساس کرنے کا دن ہے کہ ہمارے غلط اعمال کی وجہ سے ان نعمتوں سے بہت سے دوسرے محروم رہ سکتے ہیں، صاف پانی ہوا غذائیت سے بھر پور خوراک، جسم ڈھانپنے کے لئے کپڑے اور رہنے کے لئے چھت ماحول فراہم کرتا ہے۔ اگر ہم پانی یا ہوا کو آلودہ کرتے ہیں تو اس کا مطلب یہ ہے کہ ہم ان نعمتوں سے خود اپنے آپ کو اور دوسروں کو محروم کر رہے ہیں۔ ایسا کرنے کی بجائے ہمارا فرض ہے کہ ہم ماحول کی حفاظت کریں تاکہ ہر ایک خواہ وہ انسان ہوں پودے ہوں یا جانور سب کو یکساں محفوظ پینے کا پانی، صاف ہوا اور ایک گھر میسر ہوا، یہ ایک سنجیدہ مسئلہ ہے کہ تقریباً 1.5 ارب لوگ محفوظ پینے کے پانی سے محروم ہیں اور سالانہ تقریباً 50 لاکھ اموات پانی سے پیدا شدہ امراض کے سبب رونما ہوتی ہیں۔ فضائی آلودگی بھی کئی پیچیدگیوں کا باعث بنتی ہے مثلاً سانس کی پیچیدگی، سینے کا انفکشن، اور دمہ، فضائی آلودگی کا سبب بننے والی اشیاء مثلاً گاڑیوں سے نکلنے والا سیسہ ہمارے خون کی نالیوں میں داخل ہو کر دماغ کو متاثر کرتا ہے۔ ماحول کو آلودہ کرنے کا مطلب یہ بھی ہے کہ ہم بہت سارے پودوں اور جانوروں کا مسکن چھین رہے ہیں۔ حتیٰ کہ زمین کو دوسرے لوگوں کے رہنے کے قابل نہیں چھوڑ رہے۔

پس آج ماحولیات کے دن پہ سوچنا ہے کہ آپ کے اعمال کا دوسرے لوگوں پر کیا اثر ہوگا اور دوسرے لوگوں کے اعمال آپ کو کس طرح متاثر کر سکتے ہیں اور اس چکر کو توڑنے کا راستہ ڈھونڈا جائے۔

PAKISTAN INSTITUTE FOR ENVIRONMENT DEVELOPMENT ACTION RESEARCH

EEPAL

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