ٹیکنالوجی انسان کی فطرت اور ماحول کو کیسے تبدیل کر رہی ہے؟

ماہرین اور دانشور ٹیکنالوجی کے سماجی اور ماحولیاتی اثرات پر روشنی ڈالتے ہوئے

— ہفتہ وار ایجاد کی مناسبت سے منعقدہ خصوصی نشست کی روداد

رپورٹ: ڈاکٹر ثمینہ رحمٰن

ٹیکنالوجی کی تیز رفتار ترقی نے انسان کی زندگی کو جس قدر آسان بنایا ہے، اسی قدر اس کے فطرت اور ماحول پر اثرات بھی گہرے ہوئے ہیں۔ ہفتہ وار ایجاد کی مناسبت سے منعقدہ خصوصی نشست میں ماہرین، دانشوروں اور طلبہ نے اس بات پر غور کیا کہ ہم ایک ایسے دور میں داخل ہو چکے ہیں جہاں مشین صرف ہمارا ہاتھ نہیں بٹا رہی بلکہ ہمارے سوچنے کے انداز، رشتوں اور ترجیحات کو بھی بدل رہی ہے۔

نشست کی صدارت کرتے ہوئے ڈاکٹر ثمینہ رحمٰن نے کہا کہ ٹیکنالوجی اپنے آپ میں نہ اچھی ہے نہ بری، اصل سوال یہ ہے کہ ہم اسے کس مقصد کے لیے استعمال کر رہے ہیں۔ ان کے مطابق جب ایجاد کا مقصد صرف منافع بن جائے تو انسان اور فطرت دونوں کا نقصان ہوتا ہے۔ انہوں نے زور دیا کہ تعلیم کا کام طلبہ کو صرف ہنر سکھانا نہیں بلکہ سوال کرنا بھی سکھانا ہے۔

ماحولیاتی ماہر انجینئر فرحان قادر بلوچ نے اپنے خطاب میں کہا کہ پلاسٹک، الیکٹرانک فضلہ اور بے تحاشا توانائی کا استعمال وہ خاموش بحران ہیں جن پر ہم نے ابھی تک سنجیدگی سے توجہ نہیں دی۔ ان کا کہنا تھا کہ اگر ہر گھر اپنی سطح پر چھوٹی چھوٹی تبدیلیاں لائے تو بڑے نتائج سامنے آ سکتے ہیں، مثلاً کپڑے کے تھیلے استعمال کرنا، بجلی بچانا اور خراب ہونے والی اشیا کو دوبارہ قابلِ استعمال بنانے کی کوشش کرنا۔

نشست کے دوران طلبہ کے درمیان ایک دلچسپ مقابلہ بھی ہوا جس میں انہیں ایسی ایجادات کے خاکے بنانے کو کہا گیا جو ماحول دوست ہوں اور روزمرہ زندگی میں آسانی پیدا کریں۔ بہترین خاکے بنانے والے طلبہ کو انعامات دیے گئے۔ منتظمین کے مطابق اس طرح کی نشستوں کا مقصد نوجوانوں میں سوچ بچار کی عادت پیدا کرنا ہے تاکہ وہ ٹیکنالوجی کے صارف ہونے کے ساتھ ساتھ اس کے ذمہ دار شہری بھی بن سکیں۔

ہفتہ وار ایجاد

- **مقناطیسی جھاڑو** — فرش پر گرے ہوئے لوہے کے ذرات اور پن اٹھانے کے لیے۔
- **دو رخی قلم** — ایک طرف سیاہی، دوسری طرف پنسل، الگ الگ ڈبے کی ضرورت نہیں۔
- **خودکار پانی دینے والا گملا** — مٹی کی نمی کم ہونے پر پانی خود بخود رِستا ہے۔
- **ہوا سے چلنے والا چراغ** — بغیر بجلی اور بغیر تیل کے روشنی دیتا ہے۔
- **کاغذ بچانے والا کیلکولیٹر** — غلطی پر صرف ایک ہندسہ مٹانے کی سہولت۔
- **پانی صاف کرنے والا مٹکا** — ریت اور کوئلے کی تہوں سے گزر کر پانی پینے کے قابل ہوتا ہے۔

ہمارے نمائندے سے

ہمارے نمائندے سے ● ہفتہ کو پیاز مہنگا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز سستا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔

کھلا کھلا · نیلا نیلا سمندر ● ہفتہ کو پیاز مہنگا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز سستا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔

سرخ قلعہ کا میلہ ● ہفتہ کو پیاز مہنگا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز سستا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔

سرخ قلعہ کا میلہ ● ہفتہ کو پیاز مہنگا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز سستا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔

ہفتہ وار ایجاد

- **مقناطیسی جھاڑو** — فرش پر گرے ہوئے لوہے کے ذرات اور پن اٹھانے کے لیے۔
- **دو رخی قلم** — ایک طرف سیاہی، دوسری طرف پنسل، الگ الگ ڈبے کی ضرورت نہیں۔
- **خودکار پانی دینے والا گملا** — مٹی کی نمی کم ہونے پر پانی خود بخود رِستا ہے۔
- **ہوا سے چلنے والا چراغ** — بغیر بجلی اور بغیر تیل کے روشنی دیتا ہے۔
- **کاغذ بچانے والا کیلکولیٹر** — غلطی پر صرف ایک ہندسہ مٹانے کی سہولت۔
- **پانی صاف کرنے والا مٹکا** — ریت اور کوئلے کی تہوں سے گزر کر پانی پینے کے قابل ہوتا ہے۔

ہمارے نمائندے سے

ہمارے نمائندے سے ● ہفتہ کو پیاز مہنگا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز سستا فروخت ہوا۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔ ● ہفتہ کو پیاز کی قیمت میں کوئی تبدیلی نہیں ہوئی۔

**کھلا کھلا · نیلا نیلا سمندر