

لا پرواہی سے پانی کا ضائع ہونا Wastage of water due to negligence

مقاصد Objectives

- (1) اس بات کے معلومات بہم پہنچانا کہ کس طرح روزمرہ زندگی میں پانی ضائع ہو رہا ہے۔
- (2) پانی کے درست استعمال کی آگاہی فراہم کرنا۔

پس منظر Background

U.N.O کی جانب سے کی ہوئی سفارش کی بناء پر ایک فرد کی روزانہ ضروریات یعنی پینے، پکانے، نہانے، کپڑے دھونے اور دیگر کاموں میں تقریباً 50 لیٹر یا $2\frac{1}{2}$ بڑی بالٹی کے برابر پانی ضروری ہے۔ ہمارے ملک میں کئی لاکھ لوگوں کو اپنی ضروریات کی تکمیل کے قابل پانی دستیاب نہیں ہے۔ اس لیے ضروری ہے کہ ہم پانی کی کفایت کے ساتھ استعمال کریں اور پانی کو محفوظ رکھیں۔ ہم پانی کے رساؤ (Leakages) کو نظر انداز کر رہے ہیں۔ گھڑوں میں بھر کر بغیر استعمال کیے پھینک کر بھرنا، برش کرنے کے دوران نل کو بند نہ کرنا، کپڑے دھونے کے دوران بار بار کپڑے کھنگالنا جیسے کاموں میں پانی کثرت سے ضائع ہوتا ہے۔ یہ سب ہماری لا پرواہی سے ہوتا ہے ہم ان مواقع کو واقع ہونے سے روکیں تو ہم پانی کو بچا سکتے ہیں۔

طریقہ کار Methodology

- 1۔ یہ دیکھیے کہ کیا آپ کے گھروں / مدارس میں نلوں میں رساؤ (leakage) ہے۔ اگر کوئی رساؤ ہے تو اس کے نیچے ایک بالٹی رکھیے اور رسنے والے پانی کو جمع کیجیے۔
- 2۔ ایک ہفتے تک دیکھیے اور لا پرواہی سے ضائع شدہ پانی کا حساب لگائیے۔ اسی طرح دھونے، شیونگ (Shaving) کے دوران، گھڑوں میں پانی بھرنے کے دوران اور گاڑیاں دھونے کے دوران نل کھلا رکھنے پر ضائع ہونے والے پانی کا بھی حساب لگائیے۔
- 3۔ ہر دن یا ہر ہفتہ تقریباً کتنا پانی ضائع ہوتا ہے۔ حساب لگائیے۔



یہ کتاب حکومت تلنگانہ کی جانب سے مفت تقسیم کے لیے ہے۔

نشان سلسلہ	تاریخ	موقع (پانی کس طرح ضائع ہوا ہے)	ضائع شدہ پانی کی مقدار
1			
2			
3			
4			

- 4- کسی ایسے ٹل کا انتخاب کیجیے جس سے پانی رس رہا ہے۔ رسنے والے پانی کو جمع کیجیے۔ اور فی منٹ رسنے والے پانی کی مقدار کو پیمائشی برتن سے معلوم کیجیے۔ مزید پانچ منٹ تک پانی کی پیمائش کر کے اپنے مشاہدے کی تصدیق کیجیے۔
- ☆ حساب لگائیے کہ ایک گھنٹے میں کتنا پانی ضائع ہوگا۔
- ☆ اسی طرح حساب لگائیے کہ ہر دن، ہر مہینہ اور ہر سال کتنا پانی ضائع ہوتا ہے۔
- ☆ حساب لگائیے کہ ایک قطرہ ہی سمجھ کر پانی کو ضائع کرنے والوں سے کتنا پانی ضائع ہوتا ہے۔

استدالی خلاصہ Conclusion

- اپنے حاصل شدہ معلومات کے مطابق ایک پیرا گراف تحریر کر کے اختتام کیجیے۔
- 1- اگر آپ گلاس کو منہ لگا کر پینیں گے تو اس کو دھونے کے لیے آپ کو ایک گلاس پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس لیے گلاس کو اٹھا کر منہ لگائے بغیر پینے کی عادت ڈالیے۔ اس چھوٹی سی عادت سے پانی ضائع ہونے سے بچ جاتا ہے
- 2- راست ٹل سے پانی کو استعمال کرنے کے بجائے پانی کو ایک بالٹی میں لے کر اس کو چھوٹے برتن کے ذریعہ لے کر استعمال کیجیے۔
- 3- (2) 3 تجربات کرنے کے بعد (لاپرواہی کے طریقوں کی نشاندہی کر کے پانی کے ضیاع کے متعلق مذاکرہ کیجیے۔

مزید کاروائی Follow-up

- 1- پانی کے تحفظ کے متعلق ایک نعرہ تیار کیجیے۔
- 2- ایسے پائپوں، ٹانکیوں وغیرہ سے پانی کے رسنے کی مرمت (Repair) کے لیے فوری دلچسپی لیجیے جو اسکول مکان یا کالونی میں پائے جاتے ہیں۔
- 3- صبح کی اسمبلی میں پانی کو ضائع ہونے سے روکنے کے بارے میں بیان کیجیے۔
- 4- پانی کے ضائع ہونے کی وجوہات کیا ہیں۔ مباحثہ کیجیے۔
- 5- پانی کے تحفظ کے لیے ضروری احتیاطی اقدامات پر ایک رپورٹ تیار کر کے کلاس میں نمائش کیجیے۔