



###1. جالسدھی گاؤں کے لوگوں نے گاؤں سے باہر جانے سے کیوں انکار کیا؟

جواب: جالسدھی کے لوگوں نے نقل مکانی سے انکار کر دیا کیونکہ یہ گاؤں ان کا آبائی گھر تھا، جو ان کی ثقافت، روایات اور معاش سے گہرا جڑا ہوا تھا۔ انہیں یقین تھا کہ ان کا زمین پر حق کا دعویٰ ہے، جس سے انہیں رزق ملتا ہے۔ گاؤں چھوڑنے سے ان کے طرز زندگی میں خلل پڑے گا، اور انہیں اپنی شناخت اور معاشی تحفظ کے کھوجانے کا خدشہ ہے۔

###2. "یہ ہمارے آباؤ اجداد کی سر زمین ہے۔ اس پر ہمارا حق ہے۔ اگر یہ کھو گیا، تو ہمیں صرف کو دالیں اور پلکیں ملیں گے، اور کچھ نہیں..." باوا مہالیہ کہتے ہیں۔ کیا آپ بیان کی وضاحت کر سکتے ہیں؟

جواب:

باوا مہالیہ اپنے آباؤ اجداد سے وراثت میں ملی زمین سے جذباتی اور معاشی تعلق پر زور دیتے ہیں۔ اسے خدشہ ہے کہ نقل مکانی انہیں مزدوروں تک محدود کر دے گی جس کی کوئی ملکیت یا وقار نہیں ہے۔ زمین کھونے کا مطلب ہے کہ ان کی میراث، خود انحصاری، اور احساس سے تعلق کھونا، ان کے پاس بقا کے اوزار کے علاوہ کچھ نہیں بچا۔

###3. "آخری، لیکن کم سے کم نہیں، ماحولیاتی مسئلے کی کلید بدلتے ہوئے طرز زندگی میں پنہاں ہے جو فضلہ اور آلودگی کو کم سے کم کرے گی۔"

جواب: a* طرز زندگی ماحول کو کیسے متاثر کرتی ہے؟ *

جدید طرز زندگی پلاسٹک، گاڑیوں اور توانائی سے بھرپور آلات کے استعمال سے ضرورت سے زیادہ فضلہ اور آلودگی پیدا کرتی ہے۔ مثال کے طور پر، ایک بار استعمال ہونے والے پلاسٹک کا استعمال اور جیو اشم ایندھن کو جلانا ماحولیاتی انحطاط میں معاون ہے۔

**ب دنیا بھر میں کوڑا کرکٹ اور اخراج سے نمٹنے کے طریقے: *

ممالک فضلہ کو الگ کرنے، ری سائیکلنگ اور پلاسٹک پر پابندی کو اپنارہے ہیں۔ اخراج کے لیے قابل تجدید توانائی، برقی گاڑیاں، اور کاربن کیپچر ٹیکنالوجیز آلودگی کو کم کرنے کے لیے استعمال کی جا رہی ہیں۔



###4. معدنیات اور دیگر قدرتی وسائل کا تیزی سے اخراج مستقبل کی ترقی کے امکانات پر منفی اثر ڈالے گا۔ کیا آپ متفق ہیں؟

جواب: ہاں، تیزی سے نکالنے سے محدود وسائل ختم ہوتے ہیں، ماحولیاتی نظام کو نقصان پہنچتا ہے، اور حیاتیاتی تنوع میں خلل پڑتا ہے۔ زیادہ کان کنی مٹی کے کٹاؤ، پانی کی کمی، اور جنگلات کی کٹائی کا باعث بنتی ہے، جو پائیدار ترقی کو متاثر کرتی ہے۔ ذمہ دارانہ استعمال اور قابل تجدید متبادل مستقبل کی نسلوں کے لیے وسائل کو یقینی بنانے کے لیے اہم ہیں۔

###5. آپ کے خیال میں موسمیاتی تبدیلی کے اثرات تمام ممالک کیوں محسوس کر سکتے ہیں؟

جواب: موسمیاتی تبدیلی پورے سیارے کو متاثر کرتی ہے، جس کی وجہ سے سمندر کی سطح میں اضافہ، انتہائی موسم اور ماحولیاتی نظام میں خلل پڑتا ہے۔ مثال کے طور پر، قطبی برف پگھلنے سے عالمی سمندری دھاروں پر اثر پڑتا ہے، جس کے نتیجے میں نشیبی علاقوں میں سیلاب اور دیگر جگہوں پر خشک سالی ہوتی ہے۔ ترقی یافتہ اور ترقی پذیر دونوں ممالک کو ان تبدیلیوں کی وجہ سے معاشی، سماجی اور ماحولیاتی چیلنجز کا سامنا ہے۔

###6. کیا زمین کے اوسط درجہ حرارت کو تمام لوگوں کے لیے قدرتی وسائل کے طور پر سمجھا جانا چاہیے؟ کیوں؟

جواب: جی ہاں، زمین کا درجہ حرارت ایک مشترکہ عالمی وسیلہ ہے۔ ایک مستحکم آب و ہوا زراعت، پانی کی دستیابی، اور مجموعی طور پر بقا کے لیے ضروری ہے۔ ایک ملک کی طرف سے بدانتظامی دوسروں کو نقصان پہنچا سکتی ہے، تمام اقوام کے لیے پائیدار طریقوں کے ذریعے اس کی حفاظت میں تعاون کرنا ضروری بناتا ہے۔

###7. تلنگانہ کے ظہیر آباد منڈل میں PDS کے متبادل اقدام سے کیا سبق حاصل کرنا ہے؟

جواب: متبادل پی ڈی ایس اقدام مقامی غذائی اجناس کو فروغ دینے، کسانوں کو بااختیار بنانے اور خوراک کی حفاظت کو یقینی بنانے کی اہمیت کو اجاگر کرتا ہے۔ یہ بیرونی منڈیوں پر انحصار کو کم کرتا ہے، روایتی فصلوں کی حوصلہ افزائی کر کے حیاتیاتی تنوع کی حمایت کرتا ہے، اور کم قیمت پر غذائیت سے بھرپور خوراک فراہم کرتا ہے۔ یہ ماڈل خود انحصاری اور پائیدار زراعت کے فوائد کو ظاہر کرتا ہے۔

###8. "ماحول مقامی کمیونٹی کی زندگیوں اور معاش کے لیے انتہائی اہم ہے، اور مقامی کمیونٹی کا طرز زندگی ماحولیات سے ہم آہنگ ہے۔" وضاحت کریں۔

جواب: مقامی کمیونٹی خوراک، پانی اور معاش کے لیے جنگلات، دریاؤں اور زمین پر انحصار کرتی ہیں۔ ان کے روایتی طریقے، جیسے پائیدار کاشتکاری اور وسائل کا تحفظ، ماحولیاتی توازن کو برقرار رکھتے ہیں۔ ان کے طرز زندگی کا تحفظ نہ صرف ان کی ثقافت کو محفوظ رکھتا ہے بلکہ آنے والی نسلوں کے لیے ماحولیاتی استحکام کو بھی یقینی بناتا ہے۔



###9. ہندوستان کے نقشے پر تلاش کریں:

i دریائے نرمدا: مدھیہ پردیش، گجرات اور مہاراشٹر سے بہتا ہے۔

ii سردار سروپر وجیکٹ: گجرات میں نرمدندی واقع ہے۔

###بحث:

موضوع: کیا زراعت میں زیادہ پیداوار کے لیے کیڑے مار ادویات اور نئی اقسام کے بیجوں کا استعمال بہتر ہے یا نہیں؟

کے لیے: کیڑے مار ادویات اور نئے بیج فصل کی پیداوار میں اضافہ کرتے ہیں، خوراک کی حفاظت کو یقینی بناتے ہیں اور معیشت کو سہارا دیتے ہیں۔

خلاف: زیادہ استعمال مٹی کی زرخیزی، پانی کے معیار اور انسانی صحت کو نقصان پہنچاتا ہے، جس سے نامیاتی کاشتکاری ایک محفوظ اور پائیدار متبادل بنتی ہے۔

###پروجیکٹ:

**نامیاتی کاشتکاری کے لیے کمپوسٹنگ: **

1. ایک بڑا کنٹینر لیں جس میں نکاسی کے سوراخ ہوں۔

2. نکاسی کے لیے ناریل کے ریشوں کے ساتھ نیچے کی تہہ لگائیں۔

3. مٹی کی ایک پتلی تہہ ڈالیں، اس کے بعد سبزیوں کے فضلے کی تہہ ڈالیں۔

4. مٹی اور کچرے کی متبادل تہیں جب تک کہ کنٹینر بھر نہ جائے۔

5. گلنے کی رفتار کو تیز کرنے کے لیے ایک ہفتے کے بعد کینچوں کو متعارف کروائیں۔

6. اپنی پسند کے پودوں کے ساتھ ایک چھوٹا سا باغ اگانے کے لیے غذائیت سے بھرپور مٹی کا استعمال کریں۔

