

पानी की कहानी...



राजू और शिवानी स्कूल जाते हुए पानी भरते लोगों की लम्बी कतार देखते हैं।



स्कूल में...

बच्चों, क्या आप में से कोई बता सकता है कि पानी हमारे लिए क्यों जरूरी है ?

पानी रोज पीने के काम आता है, नहाने के, कपड़े धोने के भी काम आता है।

हम खाना बनाने के लिए भी पानी का इस्तेमाल करते हैं।

“पेड़-पौधों के लिए भी पानी जरूरी है”



तो इस तरह समझा जा सकता है कि पानी हमारे और सभी जीव जन्तुओं के लिए कितना जरूरी है। लेकिन क्या आपको पता है कि आखिर पृथ्वी पर पानी आता कहां से है ?

नहीं

नहीं

नहीं

नहीं



तो आज मैं आपको जल चक्र के बारे में समझाती हूँ।

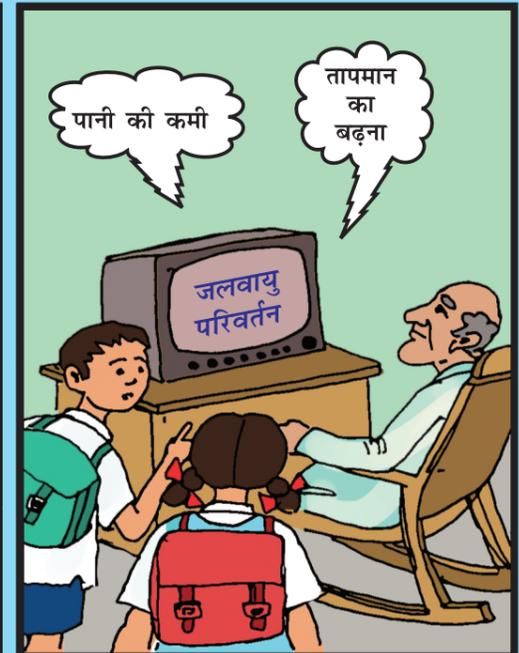


अगर पृथ्वी पर जल ऐसे मिलता है तो पानी लेने के लिए इतनी लम्बी कतार क्यों थी ?

इसके बहुत से कारण हैं- एक मुख्य कारण यह है कि मनुष्य की बहुत...



...सारी गतिविधियों की वजह से पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है, जिसके कारण पर्यावरण में अनेक परिवर्तन हो रहे हैं। बारिश भी बहुत अनियमित हो गयी है। कई बार तो जगह-जगह सूखा भी पड़ जाता है। दूसरी ओर, कम बारिश होने से पृथ्वी के अन्दर पानी के जलस्तर में भी कमी आ गई है, इससे पानी की समस्या और भी बढ़ गई है।



पानी की कमी

तापमान का बढ़ना



मैंने टी.वी., रेडियो पर सुना की पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है... ऐसा क्यों ?

बेटा इसको जलवायु परिवर्तन कहते हैं और इसके कई बुरे परिणाम होते हैं। जैसे कहीं पर पानी की अधिकता से बाढ़ तो कहीं पर कमी से सूखा...पानी की गुणवत्ता में गिरावट ... और इन सब की वजह से हमारे स्वास्थ्य पर भी बुरा प्रभाव पड़ता है।



पानी की अधिकता या कमी का क्या मतलब होता है ?

मैं जब तुम्हारी उम्र का था, तब हमारे गाँव में एक बड़ा तालाब था...जो अब सूख कर बहुत कम रह गया है और, देखो नल में पानी सिर्फ एक घंटा आता है। ऐसा इसलिए क्योंकि जमीन के नीचे पानी के स्तर में कमी हो गयी है।



कमी...? लेकिन फिर बाढ़ कैसे आ जाती है ?

जलवायु में अनियमितता की वजह से बारिश का मौसम प्रभावित हुआ है, जिससे अचानक बारिश होने से बाढ़ आ जाती है।



अच्छा फिर पानी की गुणवत्ता पर कैसे इसका असर होता है ?

जलवायु परिवर्तन की वजह से पृथ्वी का तापमान भी बढ़ता है, जिससे अनेक प्रकार के जीवाणु एवं फंगस पैदा होते हैं जो पानी की गुणवत्ता को खराब करते हैं।

अब घर के सभी लोग चर्चा करते हैं कि इस समस्या का क्या समाधान हो सकता है?

समाधान

- पेड़ों को काटने से रोकना और वृक्षारोपण
- पानी की बरबादी को रोकना
- घरों से निकलने वाले गंदे पानी का सही रूप से निस्तारण करना
- बारिश के पानी का संग्रहण (Rain water harvesting)
- घर में एक बार इस्तेमाल हुए पानी का उचित उपयोग
- घरेलू कचरे का बेहतर प्रबंधन
- आस-पास के लोगों को पानी के महत्व के बारे में जानकारी देना

