

मुझसे मौसम और जलवायु के बारे में पूछें!



आज, एक्टन में डिस्कवरी संग्रहालय के एक प्रशिक्षक ने मेरी कक्षा का दौरा किया और मौसम और जलवायु के बारे में एक कार्यक्रम का नेतृत्व किया। हमने अवलोकन करने, प्रश्न पूछने, भविष्यवाणियां करने और अपने विचारों का परीक्षण करने के लिए एक वैज्ञानिक के कौशल का उपयोग करना सीखा। हमने किसी समस्या का समाधान विकसित करने और उसका परीक्षण करने के लिए एक इंजीनियर के कौशल का भी उपयोग किया। हमने किसी क्षेत्र के मौसम और जलवायु के बीच अंतर पर चर्चा की। मुझसे एरिजोना की जलवायु के बारे में बताने के लिए कहें और फोनिक्स की अपनी काल्पनिक यात्रा पर मैंने क्या पैक किया था? मुझसे उस मिनी शेल्टर के बारे में बताने के लिए कहें जिसे मैंने अपने "श्रेणी के पालतू जानवर" को बारिश से बचाने के लिए डिजाइन और निर्माण किया था। मैं आपको बता सकता हूँ कि मैंने कौन सी सामग्री का उपयोग किया, मैंने अपना आश्रय कैसे बनाया और अगली बार मैं क्या अलग कर सकता हूँ।

इस कार्यशाला के दौरान मुझे अपना लघु आश्रय बनाने में मज़ा आया। जब मैं निम्नलिखित चुनौती का सामना कर रहा हूँ तो मुझे मौसम और जलवायु के हमारे दैनिक जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव के बारे में सोचने के लिए प्रोत्साहित करें:

तत्वों से आश्रय

जिसकी आपको जरूरत है:

- एक छोटा भरवां या प्लास्टिक का खिलौना जानवर
- आपके जानवर के लिए आश्रय बनाने के लिए सामग्री। आप घर के आसपास या बाहर की वस्तुओं का उपयोग कर सकते हैं जैसे: पुनर्नवीनीकरण कार्डबोर्ड, कागज, प्लास्टिक के कंटेनर, छड़ें, चट्टानें, घास, पत्तियां।

आप क्या करते हैं:

1. कल्पना करें कि आपके द्वारा चुना गया खिलौना जानवर कहां रहता होगा। यह आपके घर में, बाहर किसी आंगन या पार्क में कोई जगह हो सकती है, या यह पूरी तरह से बना-बनाया, काल्पनिक स्थान हो सकता है।
2. स्थान की जलवायु निर्धारित करें - वास्तविक या काल्पनिक। पूरे वर्ष मौसम कैसा रहता है? क्या यह गर्म, ठंडा, तीव्र धूप, गीला और बरसात, सूखा और शुष्क है? इस जलवायु में पूरे वर्ष रहने के लिए आपके जानवर को किस प्रकार के आश्रय की जरूरत होगी?
3. एक ऐसा आश्रय डिजाइन करें जो जानवर को उस जलवायु में आरामदायक और अच्छी तरह से संरक्षित रखे, चाहे मौसम कोई भी हो।