

जानें कि कैसे सभी जीवित प्राणियों और पौधों को बढ़ने और फलने-फूलने के लिए **भोजन, पानी, हवा और आश्रय** की जरूरत होती है। एक **आवास** जीवित प्राणियों को उनकी जरूरतों के अनुसार इन तत्वों का सही संयोजन प्रदान करता है।

इसे आजमाएं

प्रदर्शन: डिस्कवरी वुड्स

- चारों ओर सूक्ष्म आवास खोजें - बड़े आवासों के भीतर छोटे क्षेत्र डिस्कवरी वुड्स के आसपास। सूक्ष्म आवास गिरे हुए लट्टे, चट्टान के नीचे, एक पैच लम्बी घासों में, या पत्तों के कूड़े के झुरमुट में हो सकते हैं।
- क्या आपको इस क्षेत्र में जीवों के रहने का कोई सबूत मिला है?
 - आप किस प्रकार के जानवर या कीड़े मिलने की उम्मीद करते हैं?
 - प्रत्येक आवास भोजन, पानी, हवा, आश्रय और/या प्रकाश कैसे प्रदान करता है?

डिस्कवरी वुड्स में पौधों को ध्यान से देखें। आप क्या समानताएं और अंतर देख सकते हैं? पौधे की पत्ती के आकार और आकार जैसे विवरण देखें, चाहे वह फूल रहा हो या नहीं (मौसम पर निर्भर), और क्या वह लंबा होता है या जमीन से नीचे रहता है।

ग्रेट हिल कंजर्वेशन लैंड में जाए जाने वाले रास्तों पर नेविगेट करते समय **मैप पढ़ने** और बारीकी से अवलोकन करने का अभ्यास करें।

इसे आजमाएं

प्रदर्शन: ग्रेट हिल कंजर्वेशन लैंड

- बेसीज़ ट्रेल पर नेविगेट करने में सहायता के लिए ग्रेट हिल कंजर्वेशन लैंड मैप का उपयोग करें,, 0.4 मील का एक छोटा लूप जो डिस्कवरी वुड्स में ट्रेलहेड से शुरू होता है। (मैप प्रवेश डेस्क पर उपलब्ध है)। बेसीज़ ट्रेल के पथ को चिह्नित करने वाले पेड़ों पर टैग को देखें।
- एक अतिरिक्त चुनौती के लिए, पेड़ों पर जाए जाने वाले रंग के टैग के अनुसार पथों की पहचान करने के लिए मैप का उपयोग करें। बेसीज़ ट्रेल पर अभ्यास करें, फिर फॉलो करने के लिए एक अतिरिक्त ट्रेल का चयन करने के लिए मैप से परामर्श लें। (कृपया ध्यान दें: यह महत्वपूर्ण है कि साथ आने वाले वयस्क भी ट्रेल मैप पढ़ने में सहज महसूस करें या उन्हें ट्रेल्स पर नेविगेट करने का अनुभव हो।)
 - प्राकृतिक स्थलों की तलाश में रहें, जैसे कि एक दिलचस्प रंगीन चट्टान या एक अद्वितीय दिखने वाला पेड़ का तना, जो नेविगेशन के लिए भी उपयोगी हो सकता है।

गहराई में जाएं

चिंतन करें और संवाद करें

क्या आपने डिस्कवरी वुड्स में कुछ नया या दिलचस्प खोजा?
आपने जो खोजा उसके बारे में बात करें।

कनेक्शन बनाएं

हां पर जाएं! यह गणित है! प्रकृति में पैटर्न के उदाहरण देखने के लिए गैलरी और गणित बालकनी।
वॉटर गैलरी में बहते पानी के साथ प्रयोग करें और मानव निर्मित और प्राकृतिक घटनाओं के बारे में
सोचें जो पानी के प्रवाह को बदलते, निर्देशित या नियंत्रित करते हैं। एयरप्ले गैलरी में हवा के गुणों
की खोज करें।

घर पर और अधिक खोज करें

प्रश्न पूछना, अवलोकन करना, प्रयोग डिजाइन करना और परिणामों की भविष्यवाणी करना जारी
रखें: अपने आस-पड़ोस में घूमें और जीवित प्राणियों के साक्ष्य खोजें। क्या आप कोई सूक्ष्म आवास
ढूंढ सकते हैं? जब आप बाहर होते हैं तो आपको कौन सी आवाज़ें सुनाई देती हैं? अपने पड़ोस का
एक मैप बनाएं। क्षेत्र में किसी नए व्यक्ति को अपना रास्ता खोजने के लिए किन विवरणों की जरूरत
होगी?

जब आप और आपका बच्चा डिस्कवरी वुड्स में प्रदर्शनियों से जुड़े हुए थे, तो आपने उन
अवधारणाओं का पता लगाया होगा जो मैसाचुसेट्स विज्ञान और प्रौद्योगिकी/इंजीनियरिंग
पाठ्यचर्या ढांचे से जुड़े हुए हैं और विशेष रूप से पढ़ाए जाते हैं।
प्री-किंडरगार्टन, किंडरगार्टन, और ग्रेड 1 से 5, और 7।