Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Állatkártyák • Figyeld meg és nevezd meg!



mókus



róka



őz



gímszarvas



vaddisznó



mezei nyúl

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Állatkártyák • Figyeld meg és nevezd meg!



borz



vidra



kutya



macska



fácán



tőkés réce

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Nyomkártyák • Szemléltető rajzok, nem valódi méretben

Nyom A



Négy ujj, nagyobb középső talppárna.

Nyom B



nyomhossz: kb. 5 cm

Kisebb, hegyes kettős patanyom.

Nyom C



Öt ujj; az úszóhártya is kirajzolódhat.

Nyom D



első láb hátsó láb

Négyujjú első és ötujjú hátsó láb.

Nyom E



Három ujj előre, egy rövid hátrafelé.

Nyom F



Két fő pata és két mellékpata nyoma.

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Nyomkártyák • Szemléltető rajzok, nem valódi méretben

Nyom G



Négy ujj, rendszerint karmok nélkül.

Nyom H



haladási irány



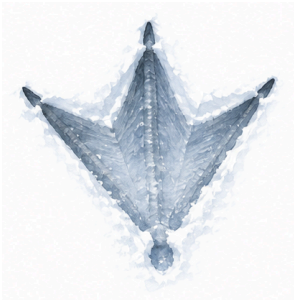
Két hosszú nyom elöl, két kisebb mögöttük.

Nyom I



Négy ujj, keskenyebb mancsnyom.

Nyom J



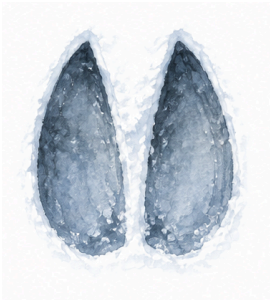
Előre három, úszóhártyás ujj.

Nyom K



Öt ujj, széles talppárna, hosszú karmok.

Nyom L



nyomhossz: kb. 9 cm

Nagyobb, kettős patanyom.

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Találós kártyák • Hallgasd meg, és keresd a nyomot!

Találd ki! 1

A vízben ügyesen úszom, halat is fogok. Hosszú farkam van. Öt ujjam között úszóhártya feszül, néha ez is nyomot hagy. Ki vagyok?

Találd ki! 2

Vöröses a bundám, farkam vége fehér. Télen is pockokra vadászom. Négy ujj és karmok nyomát hagyhatom a hóban. Ki vagyok?

Találd ki! 3

Tollas vagyok, sokat járok a földön. A képen látható hím hosszú, mintás faroktollat visel. Előre három ujjam mutat, úszóhártyám nincs. Ki vagyok?

Találd ki! 4

Erős orrommal ennivalót túrok ki az avarból. Durva szőr borítja a testem. Két fő patanyomom mögött két kis melléknyom is látszhat. Ki vagyok?

Találd ki! 5

Bozontos farkammal egyensúlyozom az ágakon. Magvakat rejtek el télire. Elöl négy, hátul öt ujjam nyoma látszhat. Ki vagyok?

Találd ki! 6

Bajszom van, dorombolok, nesztelenül lépkedek. Négy ujjpárnám nyomot hagy, de visszahúzható karmaim többnyire nem. Ki vagyok?

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Találós kártyák • Hallgasd meg, és keresd a nyomot!

Találd ki! 7

Az őznél jóval nagyobb vagyok. Hímem fejét ágas agancs díszíti. Kettéosztott patám nagy nyomot hagyhat a hóban. Ki vagyok?

Találd ki! 8

A tavon úszom, de a parton is tipeghetek. A képen látható hím feje zöld. Elülső ujjaim között úszóhártya van. Ki vagyok?

Találd ki! 9

Fekete-fehér csíkos az arcom. Kotorékot ások, télen sokat pihenek. Enyhébb időben ötujjú, hosszú karmú nyomokat hagyhatok. Ki vagyok?

Találd ki! 10

Karcsú patás vagyok, a faromon világos folt látszik. Kisebb vagyok a gímszarvasnál. Kettéosztott patám apróbb nyomot hagy. Ki vagyok?

Találd ki! 11

Gazdámmal a havas úton sétálok. Ugatok, szimatolok, a képen nyakörvet viselek. Négy ujj és karmok nyoma maradhat utánam. Ki vagyok?

Találd ki! 12

Hosszú fülem hegye fekete, erős hátsó lábammal nagyokat ugrom. Ugráskor két hosszúkás hátsó lábnyomom az első lábak nyoma elé kerül. Ki vagyok?

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Útmutató • 12 állat + 12 nyom + 12 találós kártya

Előkészítés

A hat, kártyákat tartalmazó oldalt egyoldalasan, 100%-os méretben nyomtasd. Vágd szét a közös szaggatott vonalak mentén. Lamináláskor minden kártya körül maradjon zárt fóliaszegély.

1. Ismerkedés

Kezdjetek 3–4 jól különböző nyommal: macska, vaddisznó, tőkés réce, mezei nyúl. Nézzétek meg az állatokat és a lábnyomokat a megoldólappal együtt.

2. Nyomozás

Olvasd fel a találós kártyát. A gyermek válassza ki az állat képét, majd keresse meg a hozzá tartozó nyomot. A szöveges segítséget is használjátok!

3. Szobai keresőjáték

Rejts el néhány nyomkártyát jól elérhető helyekre. Minden megtalált nyomhoz olvasd fel a megfelelő találós kérdést a megoldólap alapján. Gyűjtsétek össze a kártyahármasokat!

Így figyeljétek a nyomokat

Van pata vagy talppárna? Hány ujj látszik? Látszanak karmok vagy úszóhártya? Egy láb lenyomatát látjátok, vagy több láb nyomát együtt? A nyúlkártya egy ugrás nyomcsoportját mutatja.

A hasonló nyomokhoz kell segítség

A róka és a kutya, illetve az őz és a gímszarvas nyoma hasonló lehet. A méretadat és a találós kérdés együtt segít. A madárnyom önmagában nem mondja meg biztosan a fajt.

A természetben másként is kinézhet

Ezek egyszerűsített szemléltető ábrák, nem méretarányos határozólapok. A nyom mérete, a hó állapota és az állat mozgása is számít. Nem minden ujj vagy karom hagy látható nyomot.

Téli megfigyelés

A borz hidegben sokat pihen, enyhébb időben előbújhat. A valódi nyomokat fényképezzétek le, de az állatokat ne kövessétek a búvóhelyükig. Kotorékot, fészket ne bolygassatok!

Téli nyomozó - Ki járt a hóban?

Megoldólap • Felnőtteknek

A betű a nyomkártyát, a szám a találós kártyát jelöli.



mókus

Nyom D • Találós 5



róka

Nyom I • Találós 2



őz

Nyom B • Találós 10



gímszarvas

Nyom L • Találós 7



vaddisznó

Nyom F • Találós 4



mezei nyúl

Nyom H • Találós 12



borz

Nyom K • Találós 9



vidra

Nyom C • Találós 1



kutya

Nyom A • Találós 11



macska

Nyom G • Találós 6



fácán

Nyom E • Találós 3



tőkés réce

Nyom J • Találós 8

A nyomokat mindig a kiegészítő szöveggel együtt értelmezzétek. A kártyák képei nem méretarányosak.

Szakmai háttér és további nyomfotók (kattintható):

Woodland Trust Lincolnshire Wildlife Trust Mammal Society ICWDM