



ALIENI NEL PARCO

Cos'è una specie aliena ?

- Un extraterrestre venuto dallo spazio
- Una nuova specie di pianta o di animale che non fa parte dell'ecosistema in cui arriva

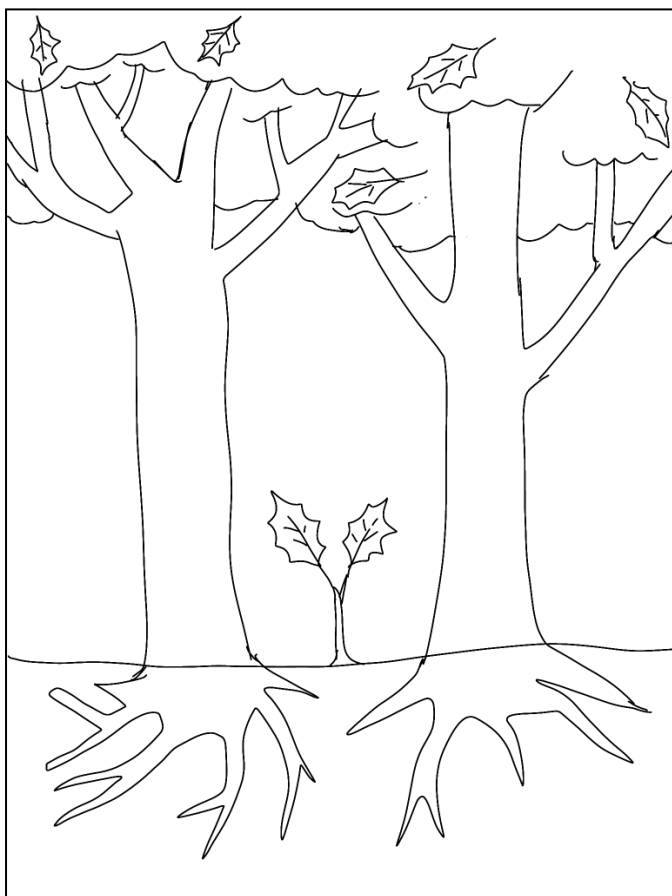
Come arriva una specie aliena?

L'introduzione può essere spontanea (arriva da sola) come è successo per la L'introduzione può essere volontaria come è successo per la oppure involontaria come è successo per la

Spesso la specie introdotta è simile ad una già presente, ma la nuova specie sostituisce quella autoctona perché cresce più (ad es. la robinia o la quercia rossa) e/o non ha (ad es. la vespa del castagno)

Completa i 2 ecosistemi

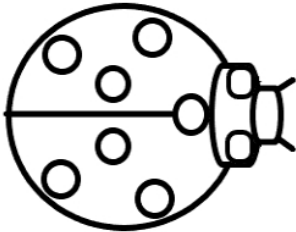
Dove c'è più biodiversità (ricchezza di vita)? O Nel bosco con le aliene O Nel bosco senza aliene



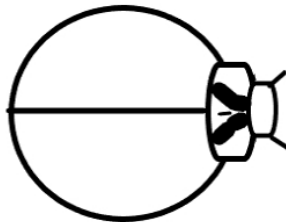
Confrontiamo le coccinelle

Colora le due coccinelle e nota le differenze tra la coccinella comune (autoctona) e la coccinella arlecchino (aliena)

Coccinella comune: rossa con 7 punti neri



Coccinella arlecchino: rossa o arancione con un numero di punti neri da 0 a 23



Piante e animali esotici nell'ambiente

Non bisogna mai liberare nell'ambiente naturale un animaletto comprato in un negozio. Un animale esotico qui da noi può patire il freddo o il caldo, può non trovare il cibo o un luogo adatto per la tana o il nido. In alcuni casi, come per lo scoiattolo grigio, l'animale si adatta benissimo ai nostri ambienti, ma rompe il delicato equilibrio ambientale, riproducendosi a dismisura e rubando cibo agli animali del luogo.

Colora di rosso tutto il Piemonte



Un po' di anni fa sono state liberate alcune coppie di scoiattolo grigio nei punti indicati nella cartina. Ora gli scoiattoli grigi stanno sostituendo gli scoiattoli rossi e causano danni agli ecosistemi.

Disegna una tartaruga nello stagno e metti una "X" su ogni altro animale perché scompare



La tartarughina acquatica che si compra nei negozi viene dall'America. Quando cresce, molte persone la liberano nello stagno, dove fa sparire ogni forma di vita, divorandosi girini, piccole rane, insetti e piccoli pesci.

Le nuove piantine sono solo di ciliegio tardivo



Anche le piante esotiche possono invadere l'ambiente e far scomparire le piante del posto.

Le giovani piante di ciliegio tardivo, che viene dall'America, crescono più velocemente delle piantine di quercia, soffocandole.