



hrănirea păsărilor

i

În sezonul cald, păsările găsesc ușor hrană vegetală și animală, precum fructe sau insecte. În sezonul rece, resursele se restrâng, ceea ce determină păsările fie să migreze, fie să rămână și să se adapteze schimbând tipul de hrană, consumând semințe și fructe. Zăpada îngreunează accesul la hrană, iar temperaturile scăzute cresc nevoia de energie pentru menținerea căldurii corpului. De aceea, amplasarea hrănitorilor și alimentarea acestora cu hrană potrivite speciilor de păsări sălbatice, pot suplimenta resursele limitate a păsărilor și a mamiferelor mici în localități.

Perioada

Noiembrie - Martie



Perioada recomandată de hrănire este noiembrie - martie, dar trebuie luate în considerare și condițiile meteorologice. Se poate începe hrănirea păsărilor odată ce nopțile devin geroase și nu mai sunt resurse de hrană (insecte, fructe) accesibile. Hrănirea trebuie să fie continuă, alimentarea hrănitorilor trebuie realizată pe toată perioada rece.

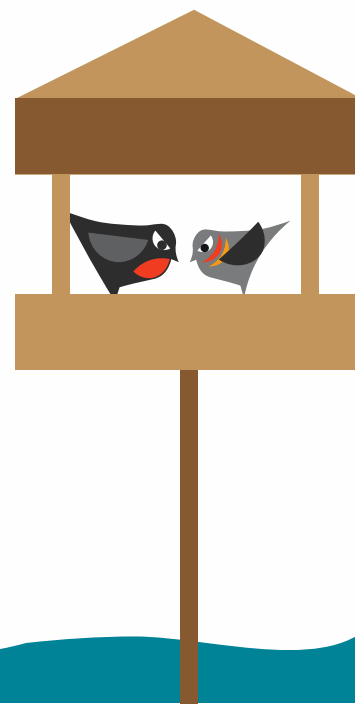
Modalitati de realizare a activităților

- ☐ stabiliți grupurile de copii/clasele care vor realiza hrănirea păsărilor
- ☐ alegeți zona în care se va amplasa hrănitoarea
- ☐ stabiliți tipul, mărimea și numărul hrănitorilor în funcție de zona aleasă
- ☐ adunați materialele necesare pentru realizare hrănitoarei potrivite
- ☐ adunați semințele de floare soarelui, păstrați semințele în loc accesibil pentru elevii care vor alimenta hrănitoarea
- ☐ amplasați hrănitoare într-un loc accesibil și ferit
- ☐ observați speciile care vizitează hrănitoarea, notați speciile de păsări
- ☐ stabiliți responsabili pentru alimentarea hrănitorilor, completați într-un tabel
- ☐ alimentați hrănitoarea la nevoie, pe toată perioada rece



Recomandare de realizare fotografii

- copii în timp ce realizează hrănitorile
- copii în timp ce amplasează hrănitorile
- copii în timp ce alimentează hrănitorile





Hrănirea păsărilor

Tipuri de hrană pentru alimentarea hrănitorilor



- **semințe uleioase:** semințe de floarea soarelui, semințe de dovleac, semințe de in și de cânepă, miez de nucă, alune
- **hrană vegetală:** legume fierte sau fructe crude care se găsesc și la noi în grădini precum mere, pere, prune
- **grăsime animală:** osânză, slănină crudă
- **bile pentru pițigoi:** se amestecă untura cu semințe uleioase



Hrănirea păsărilor

i

Pentru ca hrănitoarea realizată să fie într-adevăr utilă pentru speciile de păsări sălbatice, trebuie să respecte câteva criterii importante:



Hrana

Alimentăm hrănitoarea cu tipul de hrană pe care păsările sălbatice sedentare l-ar găsi în mod normal în natură!

!?

De ce...?

- Meniul din natura include: semințe, fructe locale, boabe, muguri și câteodată unele insecte găsite pe scoarța copacilor.
- Hrănirea păsărilor în sezonul rece este destinată mai ales speciilor de talie mică, care, în nopțile geroase pot folosi o cantitate considerabilă de energie ca să-și mențină temperatura corpului constantă.

Dimensiune

Hrănitoarea trebuie să fie suficient de spațioasă și cu platformă care să susțină cantitate mare de semințe.

!?

De ce...?

- Odată descoperite, hrănitorile vor fi vizitate de un număr mare de păsări.
- Ca să fie alimentate cu o cantitate mare de semințe, care asigură hrană pentru mai multe zile.

Accesibilitate

Hrănitoarea trebuie să fie ușor accesibilă păsărilor. Amplasată în zonă protejată, ferită de deranj, în zonă cu vegetație (copaci și tufe).

Amplasați hrănitoarea în locuri ușor de accesat, deoarece aceasta trebuie alimentată frecvent.

!?

De ce...?

- În zilele mai reci, la o hrănitoare descoperită de mai multe păsări e activitate intensă.
- Păsările intră în număr mare în hrănitoare și ies de acolo cu semințele pe care le consumă în altă parte.
- De regulă își consumă semințele între crengile copacilor și a tufelor.
- Păsările mici au nevoie de protecție față de pericole precum pisică și alte păsări răpitoare.

!?

De ce...?

- În zilele reci, semințele se consumă într-un ritm rapid.
- Ca să ne fie ușor de alimentat, fără să avem nevoie tot timpul de o scară la îndemână.
- Menținerea unei cantități suficiente de semințe în hrănitoare (chiar și de-a lungul vacanței) este foarte importantă.
- Alimentarea cu semințe lădă floarea soarelui este cea mai eficientă, atât din punct de vedere al achiziției cât și a costului, în perioadele friguroase păsările consumând o cantitate mai mare.



Hrănirea păsărilor



Tips and Triks

Semințele de floarea soarelui sunt cele mai potrivite, sustenabile, ieftine și ușor de păstrat pentru alimentarea hrănitorilor.

Din când în când în hrănitoare se mai pot amplasa gustări pentru păsări: nuci, mere, pere, alune nesărate, osânză sau slănină nesărată/neafumată

Semințele de floarea soarelui se pot achiziționa de la producători locali, magazine de furaje pentru animale, cunoștințele elevilor, pagini cu anunțuri. De ex. într-o hrăitoare medie, alimentată constant, într-un sezon rece este nevoie de un sac de aprox 25 de kg. Semințele cumpărate la sac au un preț mult mai mic față de magazine/piețe/supermarketuri. În medie semințele de floarea soarelui sunt 2 lei/kg, cumpărate de la producători.

Având în vedere că hrănirea păsărilor trebuie să fie constantă costul alimentării costul achiziționării semințelor de floarea soarelui de la producător sunt între 50-100 lei/sezonul rece.

Varinate de achiziționare a semințelor de floarea soarelui:

- la o clasă de 25 de elevi, fiecare ar trebui să doneze 2 lei, pentru a putea cumpăra un sac de semințe. Dacă în activitatea de hrănire sunt incluse mai multe clase suma necesară pentru semințe scade sau se poate cumpăra o cantitate mai mare de semințe.

Astfel se poate întări și spiritul civic al copiilor, de a aduna/a dona bani pentru cauze nobile, pentru a veni în sprijinul speciilor sălbatice și prin bani.

- suma necesară pentru cumpărarea semințelor poate fi adunată de elevii din gimnaziu sau liceu, care plătesc pentru hrană, iar elevii din clasele primară se implică în alimentarea hrănitorilor.

- se poate cere o donație de un sac de semințe de floarea soarelui, pentru păsări și de la producătorii locali.

Construiți hrănitoarea potrivită, pentru zona aleasă.

Într-o zonă în care se regăsesc copaci și tufe numărul păsărilor este mai mare și vor vizita hrănitorile mai cu încredere. Cu cât sunt mai multe păsări, cu atât ar trebuie ca hrănitoarea să fie mai mare, pentru a asigura hrana un timp mai îndelungat

Încercați să hrăniți mai ales păsările de talie mică, deoarece păsările mici sunt mai afectați de lipsa hranei, selecția se poate realiza prin tipul de hrănitoare realizată și posibilitatea de acces la hrană.



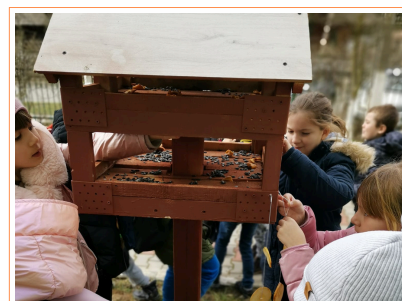


Hrănirea păsărilor

Tipuri de hrănitoare

- Hrănitoare de tip căsuță

Seamănă cu o căsuță, dar pentru a facilita accesul păsărilor la semințe este deschisă în toate cele 4 laturi și este fixată pe un suport înfipt în sol. Necesită un spațiu mai mare, deschis, cu vegetație mai înaltă (tufe sau copaci) în preajmă. Dacă hrănitoarea de tip căsuță are doar 2 sau 3 laturi deschise, se agață pe o creangă, se fixează pe trunchiul arborelui sau pe perete.



Materiale necesare:

material rezistent, lemn, scânduri, cuie, șuruburi, ciocan

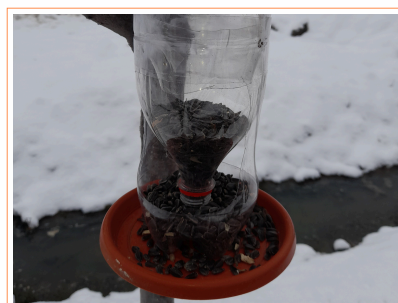
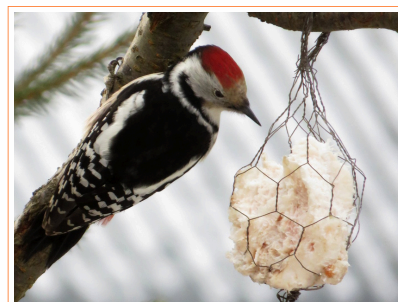
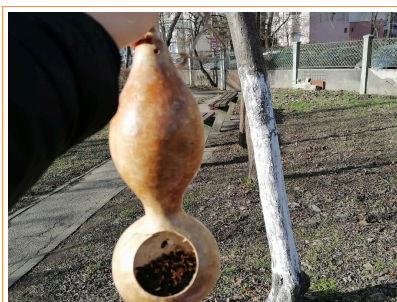
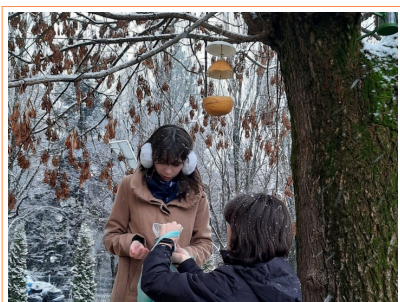


Hrănirea păsărilor

Tipuri de hrănitore

- **Hrănitore suspendată**

Se pot confecționa și din materiale reciclate: ex. sticle de plastic, cutii de lapte sau de conserve sau chiar din dovleac ornamental (*Lagenaria siceraria*), care datorită cojii lignificate are o durabilitate mai mare. Mărimea orificiului prin care păsările au acces la semințe reprezintă factor de selecție a speciilor. Diametrul minim recomandat este de 36 mm, care permite hrănirea speciilor de pițigoi, cintezelor, țicleanului etc. Un orificiu mai mare, permite accesul păsărilor mai mari la semințele uleioase amplasate în hrănitore.



Materialele necesare:

recipiente de plastic (min 2 L), cutii de lapte sau de conserve de mari dimensiuni, coji de fructe (pomelo, cocos) uscate, sfoară, foarfecă



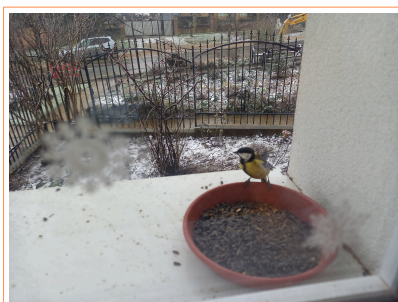
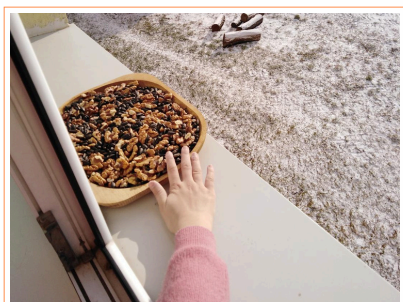
Hrănirea păsărilor

Tipuri de hrănitoare

- **Hrănitoare tip tavă**

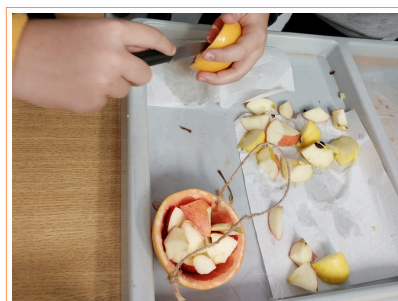
Se amplasează pe pervaz sau balcon în așa fel încât să evităm posibilele neplăceri a murdăriei de la semințe.

Pentru amenajarea hrănitoarelor de tip tavă se pot folosi farfuriile de la ghivece de flori, tăvi de cuptor nefolosite sau alte elemente care au dimensiunea potrivită pentru a fi aleminate cu semințe (min 20 cm diametru, 10-15 cm adâncime).



- **Hrănitoare pe sol:**

este cea mai simplă metodă de hrănire a păsărilor, când semințele sau bucățile de mere se împrăștie pe sol într-un loc mai puțin frecventat de oameni și ferit de zăpadă, ca de ex. sub copaci, tufărișuri.



Materiale necesare:

farfurii de plastic sau ceramică de 10 cm adâncime, tăvi de cuptor, lădițe de lemn



Hrănirea păsărilor

Tipuri de hrănitoare

• Bile pentru pițigoi

Pot fi preparate din untură de porc și amestec de semințe.

Mulți iubitori de păsări folosesc plase din plastic pentru fructe și legume, dar acestea pot deveni periculoase pentru păsări, care își pot prinde picioarele și se pot răni sau chiar muri. Riscul crește dacă plasele goale sunt lăsate în copaci. De aceea, este recomandat ca biluțele de pițigoi să fie amplasate în plase sau spirale de sârmă, care sunt mai sigure pentru păsări.



INGREDIENTE:

- 1 kg de untură de vită sau porc, sau osânză
- 1 kg de mix de semințe crude (semințe de floarea soarelui, de in sau de cânepă)
- opțional: nuci și alune, mei, ovăz
- un bol mare și o lingură de lemn
- sfoară sau șnur
- bețe sau vase mici (boluri de ceramică), tăvi pentru copt sau coji de nucă de cocos, coji uscate de portocale

INSTRUCȚIUNI:

1. Lasă grăsimea la temperatura camerei, până devine ușor moale, sau topește-o puțin la foc mic, ai grijă să nu atingă punctul de fierbere/prăjire.
2. Adaugă mixul de semințe (nuci). Amestecă bine și răcește amestecului. Ai în vedere că hrana trebuie să poată fi formată în biluțe.
3. După amestecare se pune la răcit astfel bilele se formează mai ușor.
4. Bilele formate se pun în congelator până sunt înghețate.
5. Se servesc păsărilor doar când afară temperatura coboară sub 0 grade. Pune câte un șnur în fiecare bilă pentru a le putea atârna pe crengi. Alternativ, poți umple coji de cocos sau portocale pentru a le atârna pe crengi.



Hrănirea păsărilor

Nu hrăniți păsările de apă!



Păsările de apă (lebede, rațe, găște) se hrănesc în principal cu hrană vegetală, cu specii de plante erbacee care cresc pe uscat, având o valoare nutritivă variată și un conținut adecvat de fibre. Acolo unde această hrană nu există, păsările nu petrec prea mult timp, ci se deplasează în alte zone pentru a se hrăni.

i Experiențele arată că păsările de apă care sunt hrănite renunță rapid la alimentația naturală și la hrana vegetală variată obținută prin pășunat, și trăiesc timp de săptămâni, luni sau chiar ani pe hrana procesată, oferită de oameni, ceea ce poate cauza deficiențe nutritive și inflamații ale sistemului digestiv.



De ce...?

- „O dietă cu produse de panificație sau produse procesate, pe o perioadă lungă de timp, îmbolnăvește păsările (de exemplu, boala aripii de înger).”
- Crește aglomerația, agresiunea între păsări și riscul de rănire care rezultă din aceasta.
- Favorizează răspândirea bolilor infecțioase, ceea ce reprezintă un risc mai ales în cazul gripei aviare.
- Atrage un număr mare de păsări de apă în zone care numărul păsărilor nu se auto-susține.
- Din cauza hrănirii, păsările nu migrează, iar în timpul înghețurilor nocturne pot rămâne captive în gheață.
- Contaminează mediul, crescând încărcătura de substanțe organice din ape.



Hrănirea păsărilor de apă este un proces auto-întreținut.

Hrănirea începe de obicei vara, când oamenii caută apropierea de apă, astfel se întâlnesc mai des cu păsările de apă.

Păsările hrănite aici nu migrează în toamnă.

Numărul păsărilor care cerșesc pentru hrană crește, astfel că procesul începe din nou cu mai multe păsări.



Astfel, oamenii sesizează “săracele” păsări flămânde, care, de fapt, sunt deja bolnave sau incapabile să zboare, așa că continuă să le hrănească.

Datorită surplusului artificial de hrană de la locurile de hrănire, tot mai multe păsări cuibăresc în apropiere.

Odată cu înghețul, numărul păsărilor continuă să crească, deoarece exemplarele migratoare se opresc și ele la locurile de hrănire fiind atrași de numărul mare de păsări.