

Vacanța VERDE

Clasa 1

STEM, STEAM, STREAM

1 Prima vacanță din viață a început! Ura!	2	8 Planeta este prea fierbinte!	41
2 Economia apei	7	9 Surse de energie	47
3 Importanța pădurilor	12	10 Descoperirea savanei	53
4 Transportul și poluarea	17	11 Galben, verde, gri	61
5 Agricultură și pesticidele	22	12 Rezervații naturale	68
6 Protecția mărilor și oceanelor	29	13 Obiectivul Zero Deșeuri	74
7 Stop risipei alimentare	35	14 Prietenele noastre – plantele	80

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA

Leon-Stoica, Nina.

Vacanța verde : Clasa 1 / Nina Leon-Stoica, Inesa Tăutu. – Chișinău :

Dorința, 2025 (Poligraf-Design). – 84 p. : il. color.

[500] ex.

ISBN 978-5-36240-315-7.

373.3.016 | L 46



9 785362 403157

1. Prima vacanță din viață a început! Ura!

Ai muncit tot anul ca o albinuță harnică, așa că acum e momentul să te relaxezi... dar și să afli ceva nou!



Ai știut că albinele ajută florile să facă semințe? Acest proces se numește **polenizare**.

Este foarte important pentru plante, pentru că din semințe cresc alte plante noi.

Pe flori există o pulbere fină numită polen. Acest polen trebuie să ajungă de la o floare la alta. Cine îl mută? Vântul, unele animale și... albinele harnice!

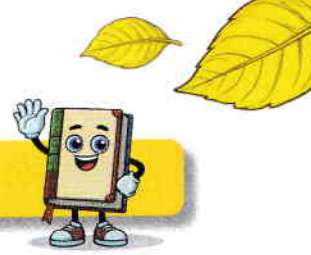
Când o albină vine la o floare să ia nectar, pe corpul ei se prinde puțin polen. Apoi, când zboară la o altă floare, polenul cade acolo. Așa are loc **polenizarea!**

După ce floarea a fost polenizată, ea face **semințe**. Din aceste semințe vor crește alte plante frumoase.

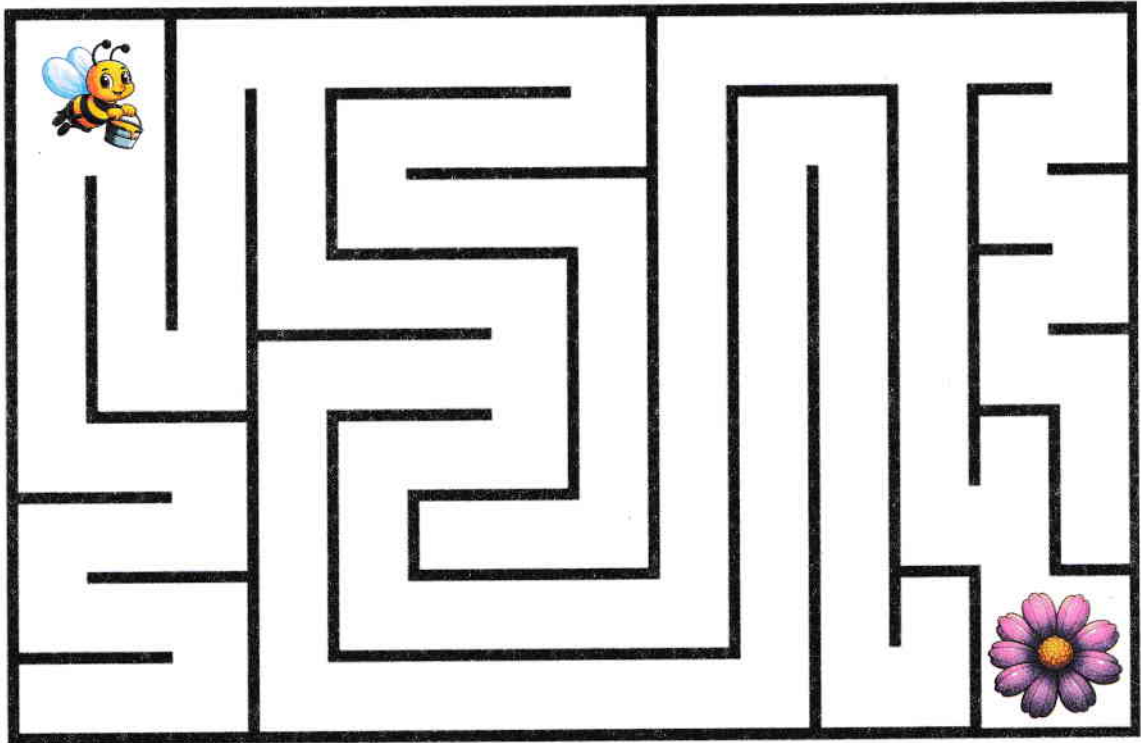


- Cine ajută florile să facă semințe?
- Ce este polenul și unde se găsește?
- Ce se întâmplă după ce floarea este polenizată?

JOACĂ-TE ȘI DESCOPERĂ



1. Ajut-o pe Albinuța Zumzi să găsească drumul spre floare!





GRAMATICĂ

1. Scrie cuvintele în ordine alfabetică.

♦ floare, albină, polen, miere

♦ stup, regină, ceară, roi, nectar

♦ albină, larvă, fum, furaje, apicultor

2. Aranjează cuvintele în propoziții.

♦ adună / florilor / nectarul / albinele

♦ zboară / floare / albina / la / de

♦ de / polenul / albinele / plantă / transportă / la

3. Completează propoziția.

1. Albina zboară de la _____ la _____ pentru a aduna _____ și _____.

2. Floarea își deschide petalele pentru ca _____ să poată colecta _____.

3. _____ face miere din _____ pe care îl adună din flori.



LECTURĂ

Povestea celor trei fluturași

Fluturașii Albăstrel, Albișor și Roșior sunt nedespărțiți. Toată ziua zboară și se joacă printre flori.

Odată, o ploaie puternică le-a întrerupt jocul. Erau atât de speriați! Dar au rămas împreună.

Au plecat să caute găzduire la o margaretă, dar floarea nu a vrut să-l primească decât pe Albișor. Doar aripile lui aveau culoarea petalelor ei. Însă fluturașul alb a refuzat și toți trei au zburat mai departe.

În cale au întâlnit o cicoare, dar aceasta îl acceptă doar pe Albăstrel. Așa că cei trei au plecat mai departe.

Nici macul nu a fost mai înțelegător, așa că cei trei prieteni au plecat dezamăgiți. Ei au hotărât să suporte împreună încercările vremii. Deoarece florile ofereau adăpost doar fluturilor care aveau aripile de culoarea petalelor lor, aceștia au plecat și nu s-au supărat.

Sleiți de puteri și cu aripile îngreunate, au întâlnit un stejar plin cu ghinde care le-a oferit găzduire. Sub crengile lui și-au uscat aripile și s-au odihnit.

Când ploaia a încetat, fluturii au plecat fericiți spre casă pentru că au găsit cel mai de preț lucru: **PRIETENIA ADEVĂRATĂ.**



2. Economia apei

Economia apei înseamnă să folosim apa cu grijă, astfel încât să nu o irosim. Apa este foarte importantă pentru viață – o folosim pentru băut, gătit, spălat și pentru a crește plantele. Deși apa este peste tot, doar o mică parte din ea este potabilă, adică apa pe care o putem bea.

Dacă economisim apă, ajutăm la protejarea resurselor de apă pentru viitor.



Câteva moduri de a economisi apa sunt: să închizi robinetul când te speli pe dinți, să folosești un duș mai scurt și să repari robinetele care picură.

Unde, în casă, consumăm cea mai mare cantitate de apă?

În casă, cea mai mare cantitate de apă se consumă la baie, și la toaletă. Multă apă se consumă la spălatul vaselor sau al rufelor. Pentru a economisi apa, fă duș în loc de băi în cadă, nu spăla vasele cu robinetul pornit, spală legumele și fructele într-un bol și nu sub jetul de apă.



Stiai că...

2,2 miliarde de oameni sau 1 din 3 oameni din lume nu au acces la apă potabilă?



JOACĂ-TE ȘI DESCOPERĂ

1. Colorează imaginea.



2. Provocarea țeptoasei.

- *Cât timp îți ia să te speli?*

Roagă-ți părinții să cronometreze timpul și încearcă să faci duș în loc de baie în cadă.

Doar trecerea la un duș de 5 minute de la o baie în cadă poate economisi 200 l de apă.





1. Cum să economisești apa? Colorează cuvintele care se potrivesc în propoziție:

- ◆ Când mă spăl pe dinți, eu robinetul.
- ◆ Eu un duș prea lung pentru a economisi apă.
- ◆ apa pentru a mă juca.
- ◆ florile când plouă afară.

2. De ce este important să economisim apa? Scrie A/Adevărat sau F/Fals?

1. Apa este importantă pentru a ne potoli setea și pentru a ne spăla.

⇒ Răspuns: _____

2. Este bine să lăsăm robinetul deschis atunci când nu folosim apa.

⇒ Răspuns: _____

3. Apa nu este o resursă importantă, pentru că avem multă apă pe Pământ.

⇒ Răspuns: _____



4. Putem să folosim apa pentru a ne juca și să o risipim.

⇒ Răspuns: _____

5. Nu trebuie să economisim apa, pentru că nu se termină niciodată.

⇒ Răspuns: _____