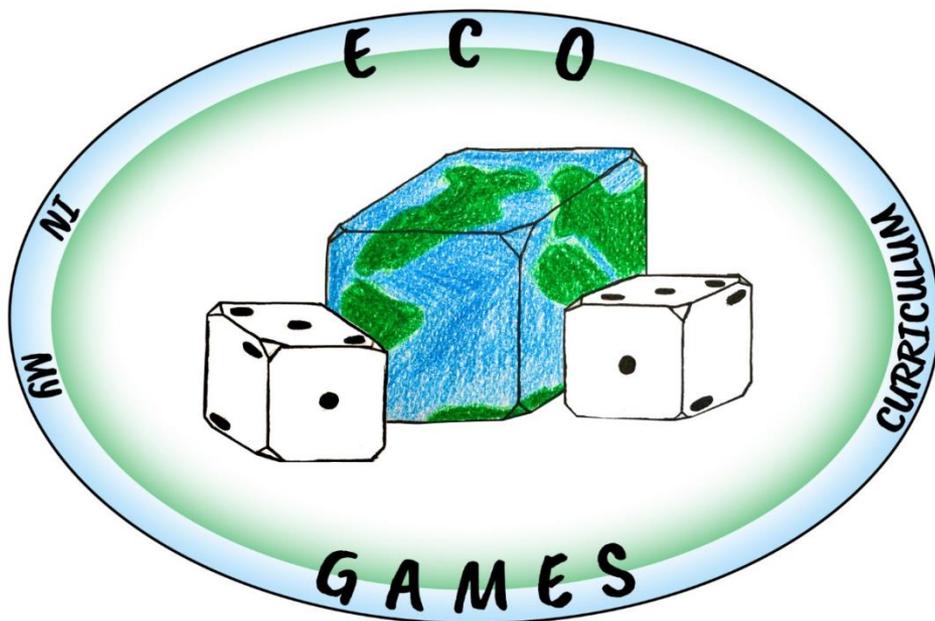




Līdzfinansē  
Eiropas Savienības  
Erasmus+ programma



# Erasmus+ mobilitāte Rumānijā 26.09-30.09



# Projekta komanda



# Aktivitātes skolā







**Ecogames in my Curriculum**  Erasmus+  
2021-2-PL01-KA220-SCH-000050266  
Perioada: 1.04.2022 - 1.04.2024

**PARTENERI:**

-  Colegiul Tehnic de Că Ferate "Unirea Puterilor"
-  Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi im. Królowej Jadwigi w Wesołynie
-  Saitas Anadolu Lisesi
-  IIS "Ettore Majorana"
-  Yenilkeci Eğitim Derneği
-  Liepāja
-  Lietuvos Respublika
-  Lietuvos Respublika

**MOBILITĂȚI:**

-  ROMANIA (Istanbul) Iunie 2022
-  ROMANIA (Pescara) septembrie 2022
-  TPM
-  LTT
-  LITHUANIA (Jelgava) Iunie 2023
-  LITHUANIA (Kaunas) septembrie 2023
-  LATVIA (Adina) Iunie 2024
-  LATVIA (Rēvele) Iunie 2024

**PRODUSE:**  
Modul digital „Ecogames with green packs”  
Green Guidebook

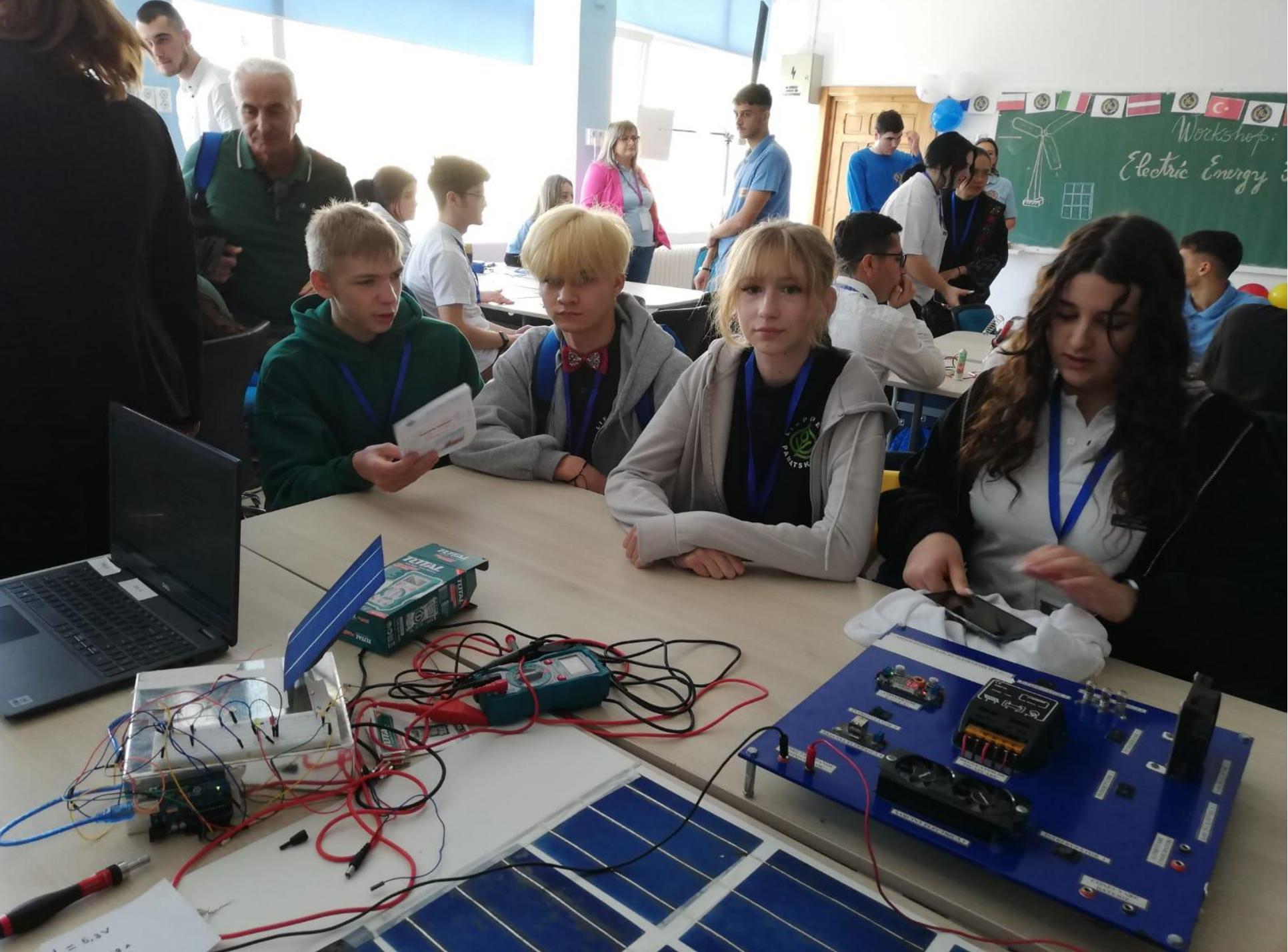




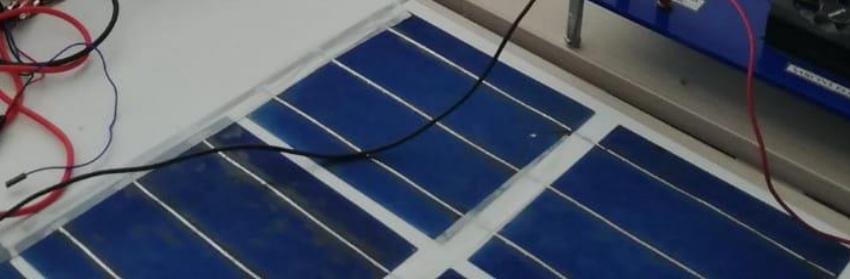
Liepupe Elementary school







Workshop:  
Electric Energy



$V = 0.3V$









# Cucutena





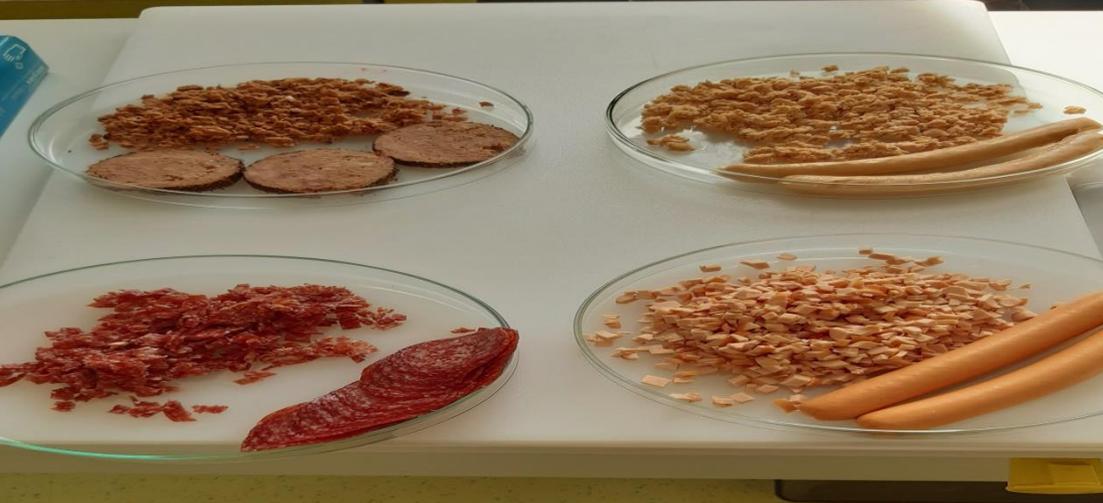






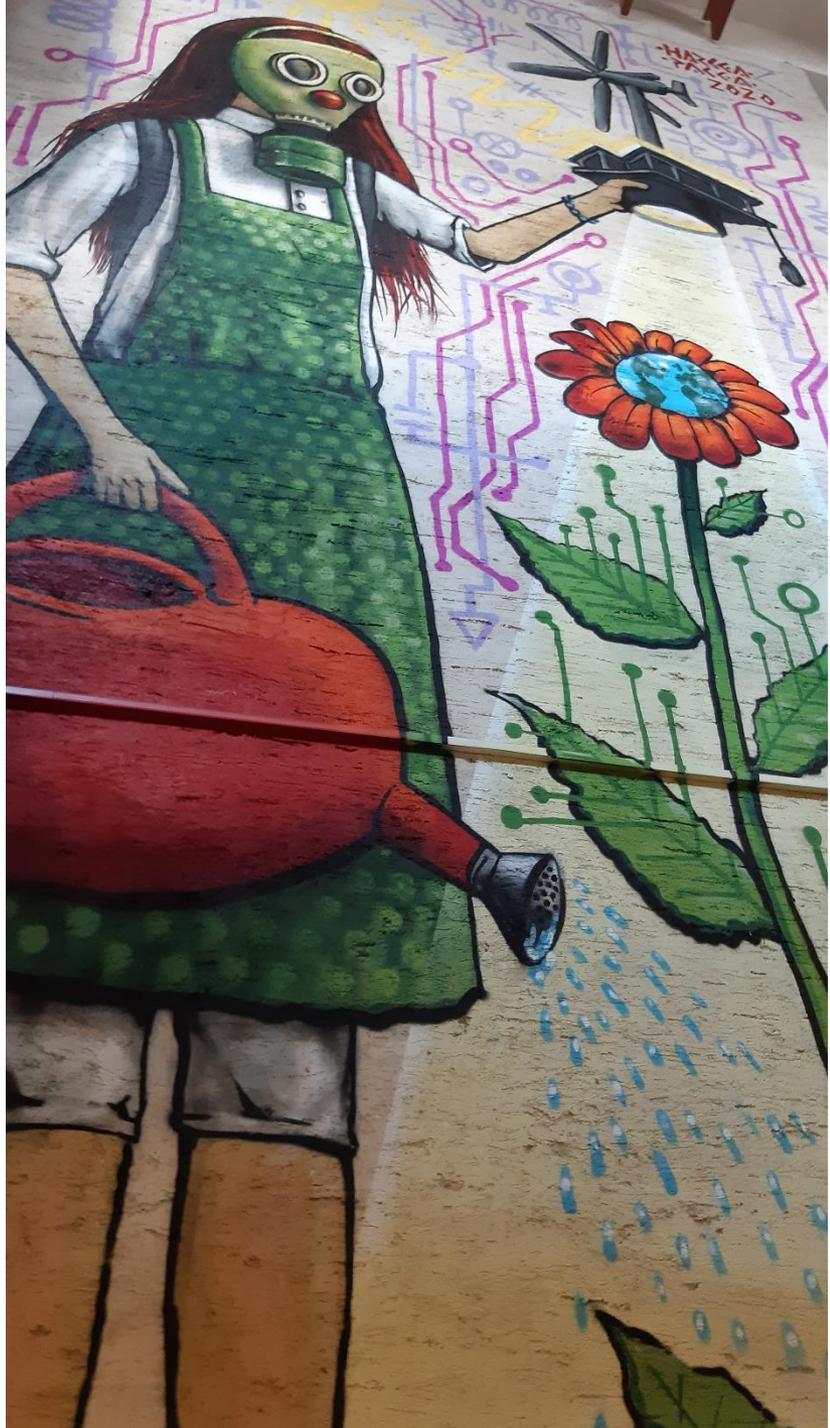




















# Pieņemšanā pie Pascani pilsētas Domes priekšsēdētāja



REGIUNȚA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR  
PARCUL NATURAL VĂNĂTORI NEAMȚ  
CENTRUL DE VIZITARE

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR  
ADMINISTRAȚIA  
PARCULUI NATURAL  
VĂNĂTORI NEAMȚ

JANDARMERIA ROMÂNĂ  
INSPECTORATUL DE JANDARMĂRI  
JUDEȚEAN NEAMȚ  
POSTUL JANDARMĂRI  
ORDINE PUBLICE MONTAN  
PARCUL NATURAL VĂNĂTORI NEAMȚ



Planșă topografică în  
Parcul Natural 'Vânători Neamț'

- 1. Scăriștor Mare - 1000 m
- 2. Măgura Băii - 1000 m
- 3. Măgura Băii - 1000 m
- 4. Măgura Băii - 1000 m
- 5. Măgura Băii - 1000 m
- 6. Măgura Băii - 1000 m
- 7. Măgura Băii - 1000 m
- 8. Măgura Băii - 1000 m
- 9. Măgura Băii - 1000 m
- 10. Măgura Băii - 1000 m
- 11. Măgura Băii - 1000 m
- 12. Măgura Băii - 1000 m
- 13. Măgura Băii - 1000 m
- 14. Măgura Băii - 1000 m
- 15. Măgura Băii - 1000 m
- 16. Măgura Băii - 1000 m
- 17. Măgura Băii - 1000 m
- 18. Măgura Băii - 1000 m
- 19. Măgura Băii - 1000 m
- 20. Măgura Băii - 1000 m



In the protected area's territory, there are 1206 species of smaller or larger animals. Some of these species are rare or protected: the brown bear, the lynx, the wolf, the otter and the bison.

Animals often prefer to remain hidden, the only possibility of feeling their presence is by carefully observing their footprints, which are visible on the ground during summer, or in the snow during winter.

The average life expectancy for the wolf is 15-16 years. His age can be appreciated after seeing how blunted their teeth are. In search of food, the wolf can travel up to 100 km in one night.

Strong and lonely feline, the lynx needs a very large area, between 2400-2500 hectares. One little known fact is that the lynx can be domesticated.

The most developed senses of a bear are hearing and smell. He is able to detect very fine sounds, between 16 and 20 hertz, and can hear us even from 300 meters. The smell of a bear is 2000 times finer than that of a human, helping it to detect the presence of any animal even at 14 hours after passing through an area.



Lupul  
The Wolf



Râsul  
The Lynx



Ursul  
The Bear



### FUNGI

Numărul speciilor de micromicete și macromicete inventariate în parc este de 580 de specii

#### MUSCĂRIȚA (AMANTIA MUSCARIJA)

Crește în luminșurile pădurii de conifere și foarte rar în pădurii de foioase. Cupera este toxică fiind răspunzătoare pentru intoxicații ale sistemului nervos. Datorită proprietăților ei psihico-active și halucinogene era folosită în trecut în ritualuri shamanice.

#### CRUCEA VOINICULUI (HEPATICA TRANSILVÂNICA)

Plantă scundă, cu floriase trilebrate, cu floarea liliu albă creată. Înfloarește în martie-aprilie. Crește pe stânci pietrinoase prin pădurile și bușuișurile ombroase din regiunile endemice. Carpații, fiind o specie în trecut pentru proprietățile lor astrin-gente și diuretice. În cantități mari planta este toxică.

#### PAPUCUL DOAMNEI (CYPRIPEDIUM CALZEOLUS)

Specie rară de orhidee, cu 1-2 flori mari, cu o folioasă folie purpuriu-brună, alungită. Înfloarește din mai până în iulie. Crește foarte înalt având nevoie de 6 până la 11 ani pentru a ajunge la maturitate și a produce primele flori. Se găsește sporadic în pădurii ombroase. Specia este strict protejată.

#### STUPINĂ (PLATANTEA BIFOLIA)

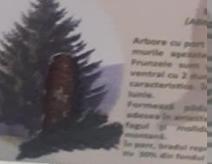
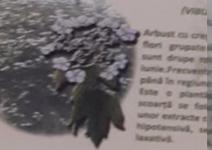
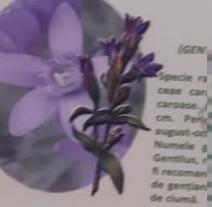
Specie rară de orhidee, întâlnită în păduri, în doborâți în cale de foioase. Planta are 2 subsoluri în sol, tulpina cu două frunze întinse lungi. Florile sunt două-gălbui, cu pînă lungă și fină. Înfloarește din mai până în iulie. Pe tulpina de rezerva, planta emite un parfum puternic de garoufa care atrage spre polenizare fluturii din familia Spingidae.

#### TULICHINA (DAPHNE METZELIUM)

Plantă lemnoasă scundă, care înfloarește în iulie și august. Frunzele lanceolate sunt rigide în vârful tulpinii. Fructele sunt boabe roșii. Înfloarește din iulie până în august. Se întâlnesc mai ales în pădurile de conifere din regiunile montane și în etajul subalpin. Este o plantă toxică cu conținut ridicat de proprietăți rezistente.

#### FAG (FAGUS SILVATICA)

Arbore împănător cu tulpina dreaptă, înălțimea netedă, aceluși obținută. Fructul este o bobă rotundă (cui). Formează pădurii frumuse în regiunile câștărie și montane, singur și în asociație cu gorunul și rășinoasa. În cadrul parcului, fagul este bine reprezentat formând aproximativ 40% din fondul forestier.



### MUSCĂRIȚE

Mușchi numără în cadrul parcului peste 140 de specii, cu numeroase forme și variante rare pentru zona Moldovei.

#### MUȘCHI (HYPSYCHIA CUPRESSIFORME)

Specie comasă, întâlnită ușor pe trunchiuri de pini, bușuiș, etc. Preferă mediile acide și este tolerent la poluare. În trecut era utilizat pentru umplerea pomilor, de unde și denumirea gheacă a genului, ce face trimbare la somn (gr. hynai).

#### MOSISOARE (LIPARIS LOESELII)

Specie rară de orhidee, de mică dimensiune, de culoare galben-verde, crește în zonele turbiditate, bogate în carbonat de calciu (CaCO3). Înfloarește în iulie-iulie. Specia este strict protejată.

#### MUSCĂ (ANISUL CĂRĂBĂNEȘTEI)

Plantă aromată, care crește spontan în zonele de mușchi, pe sol umed, în păduri și mai pe lângă ape curgătoare. Are frunze albe și flori alb-verde glabre. Planta aromată, este cunoscută din vechime pentru calitățile ei diuretice, antiinflamatorii, sedative și expectorante.

#### MUSCĂ (ANISUL CĂRĂBĂNEȘTEI)

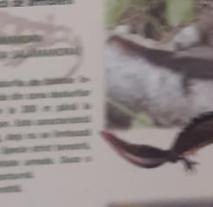
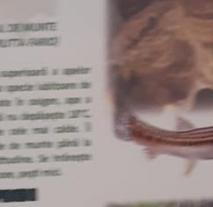
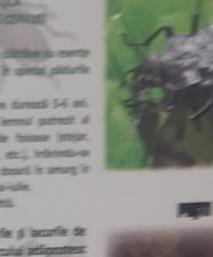
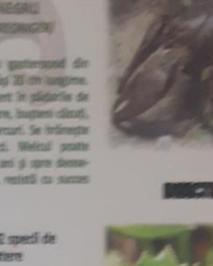
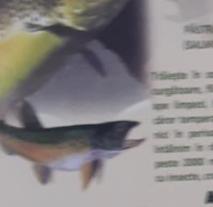
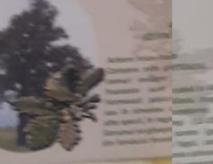
Plantă aromată, care crește spontan în zonele de mușchi, pe sol umed, în păduri și mai pe lângă ape curgătoare. Are frunze albe și flori alb-verde glabre. Planta aromată, este cunoscută din vechime pentru calitățile ei diuretice, antiinflamatorii, sedative și expectorante.

#### MUSCĂ (ANISUL CĂRĂBĂNEȘTEI)

Plantă aromată, care crește spontan în zonele de mușchi, pe sol umed, în păduri și mai pe lângă ape curgătoare. Are frunze albe și flori alb-verde glabre. Planta aromată, este cunoscută din vechime pentru calitățile ei diuretice, antiinflamatorii, sedative și expectorante.

#### MUSCĂ (ANISUL CĂRĂBĂNEȘTEI)

Plantă aromată, care crește spontan în zonele de mușchi, pe sol umed, în păduri și mai pe lângă ape curgătoare. Are frunze albe și flori alb-verde glabre. Planta aromată, este cunoscută din vechime pentru calitățile ei diuretice, antiinflamatorii, sedative și expectorante.



### În raza parcului au fost identificate 7 specii de molușta

#### MELCUL NEGRU (LIMNAEA CHERSIENSIS)

Este cel mai mare gastropod din Europa întâlnit deasupra 30°N sudului. Se întâlnește frecvent în pădurile de foioase, pe apă curgătoare, bășteni, clăști, și occasional prin parcuri. Se întâlnește cu alge și dipterii. Melcul poate atinge vârsta de 5 ani și are durata medie de viață de 1-2 ani în funcție de condițiile de mediu.

#### Se cunosc 100 specii de Coleoptere

#### MELCUL NEGRU (LIMNAEA CHERSIENSIS)

Populațiile din pădurile de foioase, preferând în special pădurile de conifere. Cămin de dezvoltare durată 5-6 ani. Larva trăiește în lăcnișuri putrefacți, înlocuind resturile de foioase (ștejar, mesteacăn, frasin, etc.), în funcție de condițiile de mediu. Adultul doborâți în amurg în decursul lunilor mai-tocale. Este o specie comasă.

#### Râurile, pârașurile și lacurile de pe teritoriul parcului găzduiesc 7 specii de pești

#### MUSTĂCUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zone superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### În cadrul parcului au fost inventariate 22 specii de amfibieni

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

### În zona parcului au fost identificate 7 specii de molușta

#### MELCUL NEGRU (LIMNAEA CHERSIENSIS)

Este cel mai mare gastropod din Europa întâlnit deasupra 30°N sudului. Se întâlnește frecvent în pădurile de foioase, pe apă curgătoare, bășteni, clăști, și occasional prin parcuri. Se întâlnește cu alge și dipterii. Melcul poate atinge vârsta de 5 ani și are durata medie de viață de 1-2 ani în funcție de condițiile de mediu.

#### Se cunosc 100 specii de Coleoptere

#### MELCUL NEGRU (LIMNAEA CHERSIENSIS)

Populațiile din pădurile de foioase, preferând în special pădurile de conifere. Cămin de dezvoltare durată 5-6 ani. Larva trăiește în lăcnișuri putrefacți, înlocuind resturile de foioase (ștejar, mesteacăn, frasin, etc.), în funcție de condițiile de mediu. Adultul doborâți în amurg în decursul lunilor mai-tocale. Este o specie comasă.

#### Râurile, pârașurile și lacurile de pe teritoriul parcului găzduiesc 7 specii de pești

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### În cadrul parcului au fost inventariate 22 specii de amfibieni

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.

#### MUSTACUL DE MARE (SALMO TRUTTA FARIO)

Trăiește în zonele superioare a apelor curgătoare, fiind o specie adaptată la zone temperate, bogate în oxigen, care a devenit temperată cu o scădere a temperaturii în jurul a 10°C. Este în pericol de dispariție din cauza schimbărilor de climat și a construcției de baraje. În România este întâlnit în râurile din zona de munte până la peste 2000 m altitudine. Se întâlnește în râurile, râșoare, și în lacurile de munte.







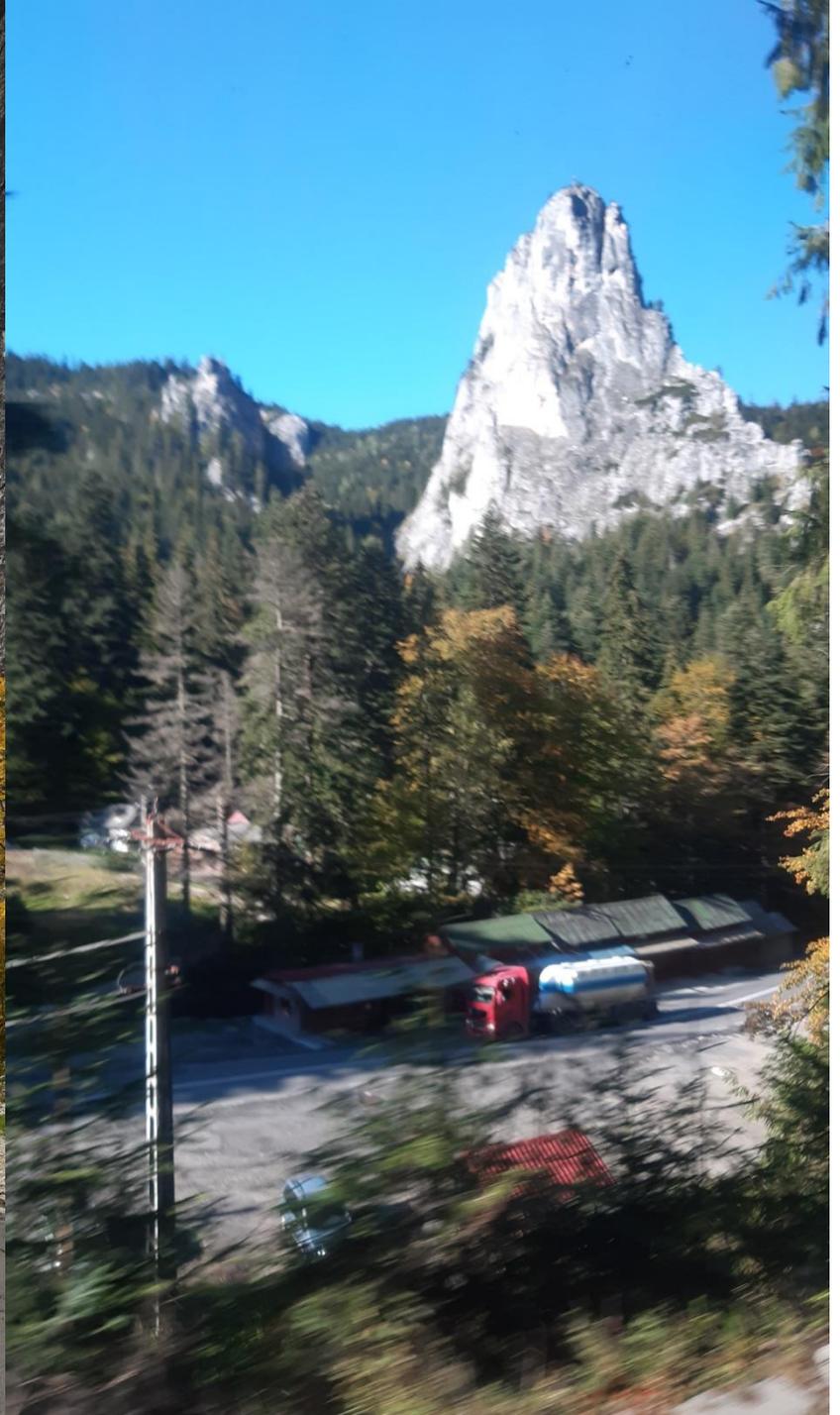
JAM  
no 1

JAM  
no 2

JAM  
no 3

JAM  
no 4

JAM  
no 5































**BEAR PUPPET**

A traditional bear puppet is a symbol of strength and courage. It is often used in folk dances and rituals. The bear is a powerful animal and is considered a guardian of the forest. In many cultures, the bear is a symbol of power and is often used in rituals to bring good luck and prosperity. The bear puppet is a popular form of entertainment and is often used in folk dances and rituals.

**BEARDED MAN PUPPET**

A bearded man puppet is a symbol of wisdom and authority. It is often used in folk dances and rituals. The bearded man is a powerful figure and is considered a guardian of the community. In many cultures, the bearded man is a symbol of power and is often used in rituals to bring good luck and prosperity. The bearded man puppet is a popular form of entertainment and is often used in folk dances and rituals.











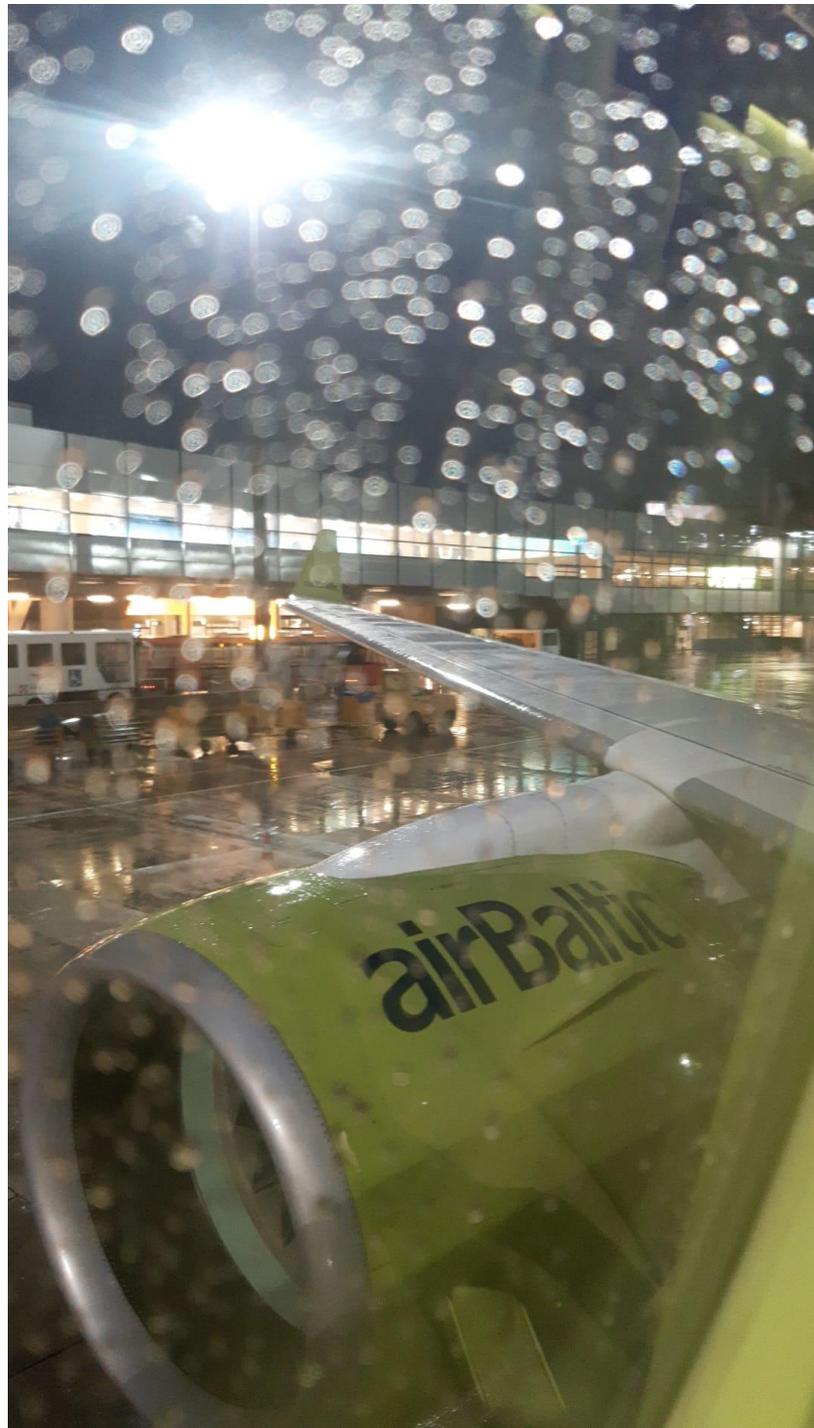














**Paldies par uzmanību!**