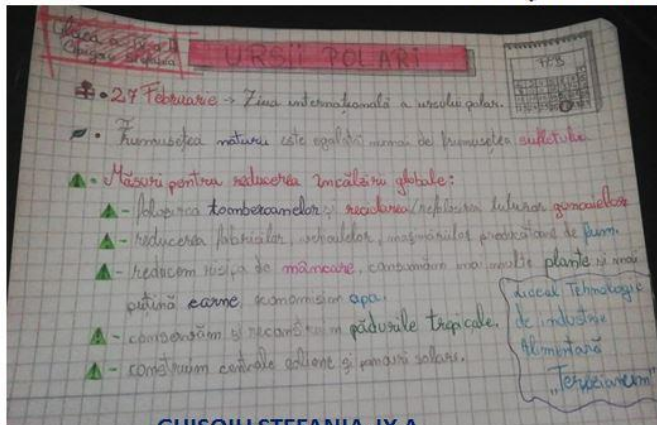


LICEUL TEHNOLOGIC DE INDUSTRIA ALIMENTARĂ "TEREZIANUM", SIBIU



GHÎȘOIU ȘTEFANIA, IX A

ZIUA INTERNAȚIONALĂ A URSULUI POLAR

27 FEBRUARIE 2021

CERPAC MINERVA 9A

Râni pe gheață

Ușul polar tânjește

Pradă în zăpe. (Alex Dospian)

#salvamursiipolari



COJOCARU
CĂTALINA, CLASA A-IX-A

ZIUA INTERNAȚIONALĂ A URSULUI POLAR
27 FEBRUARIE 2021.

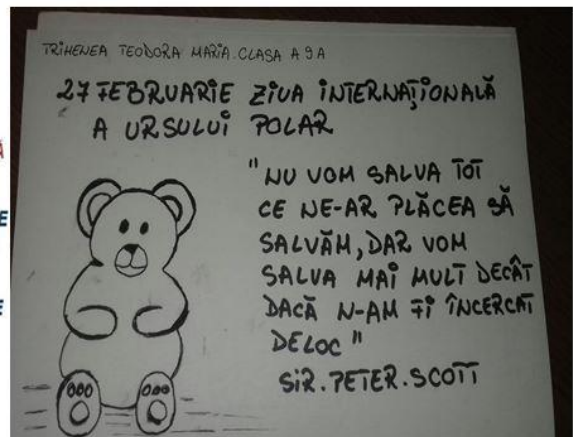


„NATURA NU FACE NICIODATĂ NICI UN FĂRĂ
MOTIV, -ARISTOTEL

• „STUDIAȚI NATURA ȘI URMAȚI CĂLEA PE
CARE VO ARĂTĂ EA, -JEAN JACQUES
ROUSSEAU.

• „NATURA ESTE O LIRĂ URIAȘĂ LA CARE
CÂNTĂ POETUL, -VICTOR HUGO

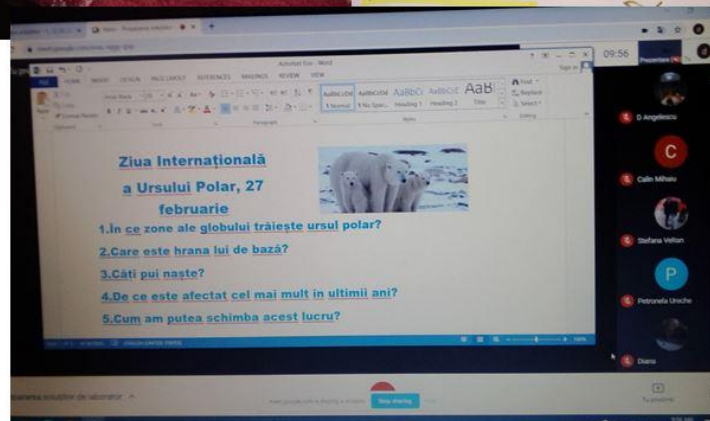
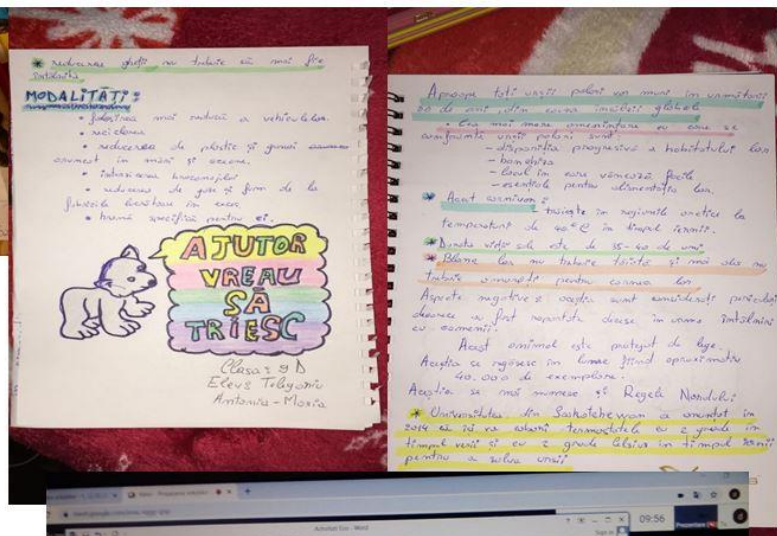
• POTEJEAZĂ MEDIUL!!!!!!!



ANDRA TOLCIU, XI E



IONUȚ DORCA COSMIN, IX E



ACTIVITATE ONLINE, XI A

Protejearea ursului polar
-27 februarie-

Ursul polar este un mamifer mare, greutatea acestuia ajungând până la 300-600 kg la masculi și 150-300 kg la femele, înălțimea la 1,8 m și lungimea la 2,5 m. Are o blană de culoare albă. Ghearele mari și puternice sunt capabile să doboare adversarii naturali. Are un strat de grăsime albă sub piele, care îl ajută să se protejeze împotriva frigului, această caracteristică fiind întâlnită și la alte animale din tundră. Este un însoțitor excelent.

Corpul ursului polar este asemănător cu cel al unui urs brun. Capul poate atinge la peste 40 cm lungime, cu circumferința de aproximativ 30 cm. Au buze extensibile, dinți sunt mai mici ca la celelalte specii, dar mai ascuțiți, fiind mai puternice. Au țesut extensibilă adică nu sunt atașate de gingii și pot culege fructe mici, iar unii le pot coji. Au mînuși bine dezvoltate. Sunt grăzi de la 30 de km depărtare. Urechile sunt mici, externe, dar au auzul bine dezvoltat.

Culoarea blănii este albă, dar poate fi gălbui sau gri în timpul iernii. Înalt explorarea științifică a culorii acestora este că fiind de apă, înlocuiește sunt goale în interior ca fiindle optice și conduc razele ultraviolete spre țesut lor, ceea ce este mai absorbite. Este foarte caldă, iar temperatura corpului rămâne neschimbată atunci când este foarte frig. Sistemul de încălzire este foarte eficient (în pînă blănii se găsește canalele microscopice pline cu aer care asigură o izolare termică excelentă) și de aceea ursului se săvârșesc prin zăpada pentru a se răciți.

Labete din față sunt folosite pentru înțesat mîni și membrane pentru a sigura propulsia. Cete posterioare au rol de cârmă. Prezintă gheare serrate. Pisciorul sunt mai mici decât la celălalt urs (22 de cm lungime) și au pic pe talpa și ventuze pentru a le conferi stabilitate pe gheață. Pe uscat nu alergă atât de repede ca ursele sale. În apă atinge 10 km/h viteză dar cu labete posterioare, iar scufundat poate să stea pînă la 5 minute. Ca și oamenii se deplasează așezîndu-și corpul pe cîtăciute, dar și cu talpa și pot adăpta o poziție bipedă ceea ce îi avantajează atunci când trebuie să observe peisajele și caute hrană sau să hrănească unuș polar este de 1,3 - 1,6 m.

În fiecare an pe 27 februarie este celebrată Ziua Internațională a Ursului Polar, un animal ce trăiește în zona Oceanului Arctic și cel mai mare predator înaltul pe uscat. Ursul polar este un animal protejat de lege, fiind și una dintre speciile de animale pe cale de dispariție.

Accentul zi are ca scop principal răspunderea de informații despre ursii polari, dar și de a trasa un jurnal de alarmă la nivelul societății asupra necesității apărării și protecției lor. În mod tradițional, în această zi, organizațiile ecologice și de protecție a mediului pregătesc diverse evenimente publice și activități educaționale.

Ziua Internațională a ursului polar este marcată în mod special, în cinci țări pe teritoriul căreia există populații de urs alb, respectiv Rusia, Norvegia, Canada, Groenlanda și Statele Unite ale Americii (Alaska). În luna mai 2009, SUA au introdus ursul polar în Cartea Roșie.

a speciilor aflate pe cale de dispariție, iar Canada și Rusia au acordat ursului alb statutul de „specie vulnerabilă”.

Accentul zi poate fi stabilită în mai multe țări. Dacă există ursii polari la grădinițe zoologice pe care le cunoaște, poți merge să le faci o „vizită”. Profesioniștii pot profita de accentul zi pentru a învăța pe cei mici mai multe despre acest animal sau pur și simplu poți sta acasă și să urmărești documentare despre ursii polari.

Antof și, prin implementarea la nivel internațional al zilei dedicate ursului polar, propun ideea conform căreia o animație axată mai mult pe protejerea mediului și nu strict pe procesul de dispăruie al ursului polar. Mai mult decât atât, chiar și cel mai mic gest va ajuta ursii polari să trăiască mai bine!

Studiile arată că dacă schimbările climatice își continuă cursul, două treimi din populația ursii polari ar putea să dispără pînă în 2050. La o întâlnire recentă în Coppenhaga în 2009 arătat că din 19 subpopulații de ursii polari, 8 sunt în scădere, 3 sunt stabile, 1 este crescut, iar pentru 7 nu sunt informații suficiente.

Ursii polari sunt atât de bine protejați împotriva frigului încît este mai mare problema de datorită supraalimentării, nu datorită frigului. Chiar și pe timp de vreme extrem de rece, și pînă se supraalimentează foarte repede când alină.

Liceul Tehnologic de Industria Alimentară "Terziaanum", Sib
Tobias Andra, XI



Ursul Polar

Ursul polar (*Ursus maritimus*) este un urs alb care trăiește în zonele nordice înghețate ale Oceanului Arctic, fiind cel mai mare animal de pradă înaltul pe uscat. Durata vieții sale este de 35-40 de ani.

Ursul polar este un mamifer mare, greutatea acestuia ajungând până la 300-600 kg la masculi și 150-300 kg la femele, înălțimea la 1,8 m și lungimea la 2,5 m. Are o blană de culoare albă. Ghearele mari și puternice sunt capabile să doboare adversarii naturali. Are un strat de grăsime albă sub piele, care îl ajută să se protejeze împotriva frigului, această caracteristică fiind întâlnită și la alte animale din tundră. Este un



Corpul ursului polar este asemănător cu cel al unui urs brun. Capul poate atinge la peste 40 cm lungime, cu circumferința de aproximativ 30 cm. Au buze extensibile, dinții sunt mai mici ca la celelalte specii, dar mai ascuțiți, gâtul mai puternic. Au buze extensibile adică nu sunt atașate de gingii și pot culege fructe mici, iar unii le pot coji. Au mînuși bine dezvoltate. Simte prada de la 30 de km depărtare. Urechile sunt mici, externe, dar au auzul bine dezvoltat.

Hrănirea: Ursul polar este carnivor, consumând în special pui de focă, precum și diferite cetacee și pîmpede. În principal vânează lângă malul mării, pe calotele de gheață de pe insulele arctice. Ursul polar este un puternic vânător de foc (Pusa hispida). Este cel mai mare carnivor dintre toate speciile de ursi.

Liceul Tehnologic de Industria Alimentară "Terziaanum", Sibiu
Dorca Ionut, IX E

URSU POLAR

Ursul polar este răspîndit în pînă arctică. Acesta se întâlnește în mediu polar arctic și arene în apele Oceanului Arctic, dar și pe uscatul incoșurător. Omiakon și Verhoiank au un climat polar datorită limitei climatice de iarnă mai joasă cu 10 °C decât în Antarctica. Temperatura aici este cuprinsă între -20 °C și -40 °C, iar vara ajungând la peste 0 °C. Precipitațiile sunt aproximativ de 100-300 ml/an. De asemenea apar cicloni. Vara are loc topirea gheții. Ziua durează 5 luni, iar în ultima luna este semiintuneric. În sud, unde este mai uscat, apare soțul cu stea polară (trufe mici, mușchi, licheni, ierburii). Aceasta atrage ursii polari. Dar locul preferat de ursii polari este calota glaciară din Oceanul Arctic deoarece aici sunt manifere marine.

În apa oceanică viața este mai abundentă decât pe continent. Aici ursii polari găsesc ușor hrană, care constă în focă. Ei parcurg spre nord sau spre sud distanțe de pînă la 1000 km când calota glaciară începe să se topească, pentru a căuta hrană. Supraviețuirea ursului polar este pusă în pericol, după cum au anunțat oamenii de știință, de către încălzirea globală. Deja calotele glaciare au început să se topească, gheața este mai puțină și aproape 50% decât acum 60 de ani.

Ursul polar este un animal protejat prin lege în țări precum Norvegia, Canada și Danemarca, care au interzis vînarea acestora din anul 1960.

Ursul polar este carnivor, consumând în special pui de focă, precum și diferite cetacee și pîmpede. În principal vânează lângă malul mării, pe calotele de gheață de pe insulele arctice. Ursul polar este un puternic vânător de foc (Pusa hispida). Este cel mai mare ursivor dintre toate speciile de ursi, dar și cel mai perseverent și răbdător. Are un plan de atac scelerat: se așază lângă o focă ore în sir așteptînd ca focile să iasă.

Primăvara este antipulch când aceștia își caută perechea și poate parcurge zeci de kilometri pentru a găsi o ursică fără pui. Perioada de împerechere este din martie pînă în iunie, estafă durează 195-265 zile. Femele încep construcția adăpostului pentru pui începînd cu na octombrie. Ea sapă un gang lung de câțiva metri continuat cu o prăvălie adîncă de 2 metri, sînd și o ieșire spre sud pentru a nu fi înfundate cu zădăci de viscolul din nord. Femelele nasc în medie doi pui. Puii sunt născuți cu ochii închși și au o blană densă. Ei cântăresc aproape 600 de grame. Ursicica va petrece 10 zile în apropierea vișuinii pentru ca puii să se lăpteze la mama. În apăsile vin în contact cu clima și mediul. Bărbogul este loc de adăpost mtru și deoarece temperatura poate atinge +20 °C. Puii rămîn cu mama 2 sau 3 ani. Ei ajung la arunitatea sexuală la 5-6 ani. Rata mortalității la pui este estimată ca fiind cuprinsă între 10-7%.



Liceul Tehnologic de Industria Alimentară "Terziaanum", Sibiu
David Andreea, IX E

27 Februarie
Ziua Internațională a Ursului Polar

1. Ursii polari trăiesc de-a lungul coastelor înghețate din partea Polului Nord. Majoritatea se află în nordul Canadei, în timp ce restul trăiesc în Alaska (Statele Unite), Rusia și Norvegia. Trăiesc în zona din care mai sunt zone de pe glob, unde temperatura atinge și -55°C
2. Hrana principală a ursului polar sunt: focă, morș, pasăre de apă
3. Ursii polari nasc între 2-3 pui la prima naștere
4. Ursii polari sunt foarte adaptați din cauza climii
5. Dent lucru îl pot face schimbă prin adaptare.

Breche Petronela

Ziua Internațională a Ursului Polar, 27 februarie

1. În ce parte al globului trăiesc ursii polari?
Ursul polar trăiesc în zona nordică înghețată ale Americii Arctic.
2. Care este hrana lui de bază?
Hrana de bază este focă, consumând în special pui de focă
3. Cati pui naște?
Ermalele nasc între 1-5 pui
4. Ce ca este adaptat cel mai mult în altitudine și vreme?
Ursii polari sunt cel mai adaptat la vreme după tipul lor, fiind capabili să se adapteze în condițiile în care organismul de apă cu efect de seră tot continuă să se încălzească
5. Cum se poate schimba acest lucru?

TALPOȘ RALUCA, XIA

Ziua Internațională a Ursului Polar, 27 februarie

1. În ce parte al globului trăiesc?
2. Care este hrana de bază?
3. Cati pui naște?
4. Ce ca este adaptat în altitudine și vreme?
5. Cum se poate schimba acest lucru?

1. Ursii polari trăiesc în zona nordică ale Americii Arctic.
2. Hrana de bază este focă, consumând în special pui de focă și diferite cetacee.
3. Ursii polari sunt foarte adaptați la vreme după tipul lor, fiind capabili să se adapteze în condițiile în care organismul de apă cu efect de seră tot continuă să se încălzească

MIHAIU CALIN, XI A

Ziua Internațională a Ursului Polar, 27 februarie

Ursul polar este un urs alb care trăiește în zonele nordice înghețate ale Oceanului Arctic, fiind cel mai mare animal de pradă înaltul pe uscat. Durata vieții sale este de 35-40 de ani. Ursul polar este carnivor, consumând în special pui de focă, precum și diferite cetacee și pîmpede. Femelele nasc între 1 și 5 pui.

Pe ursii polari cel mai mult și afectează încălzirea globală. Schimbările climatice au adus la încălzirea rapidă a zonelor arctice, mai mult decât în orice alt loc de pe glob.

VELȚAN ȘTEFANA, XI A

Ziua Internațională a Ursului Polar, 27 februarie

1. În ce parte al globului trăiesc?
2. Care este hrana de bază?
3. Cati pui naște?
4. Ce ca este adaptat în altitudine și vreme?
5. Cum se poate schimba acest lucru?

1. Ursii polari trăiesc în zona nordică ale Americii Arctic.
2. Hrana de bază este focă, consumând în special pui de focă și diferite cetacee.
3. Ursii polari sunt foarte adaptați la vreme după tipul lor, fiind capabili să se adapteze în condițiile în care organismul de apă cu efect de seră tot continuă să se încălzească

GHINGA CASANDRA, IX A SP.