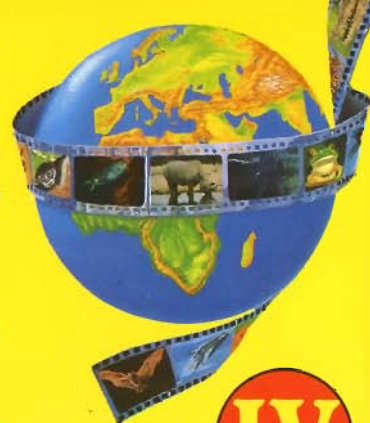


ANIMALIAK HARRIDUINEAN



Gazteentzako Natur Bideoentziklopedia

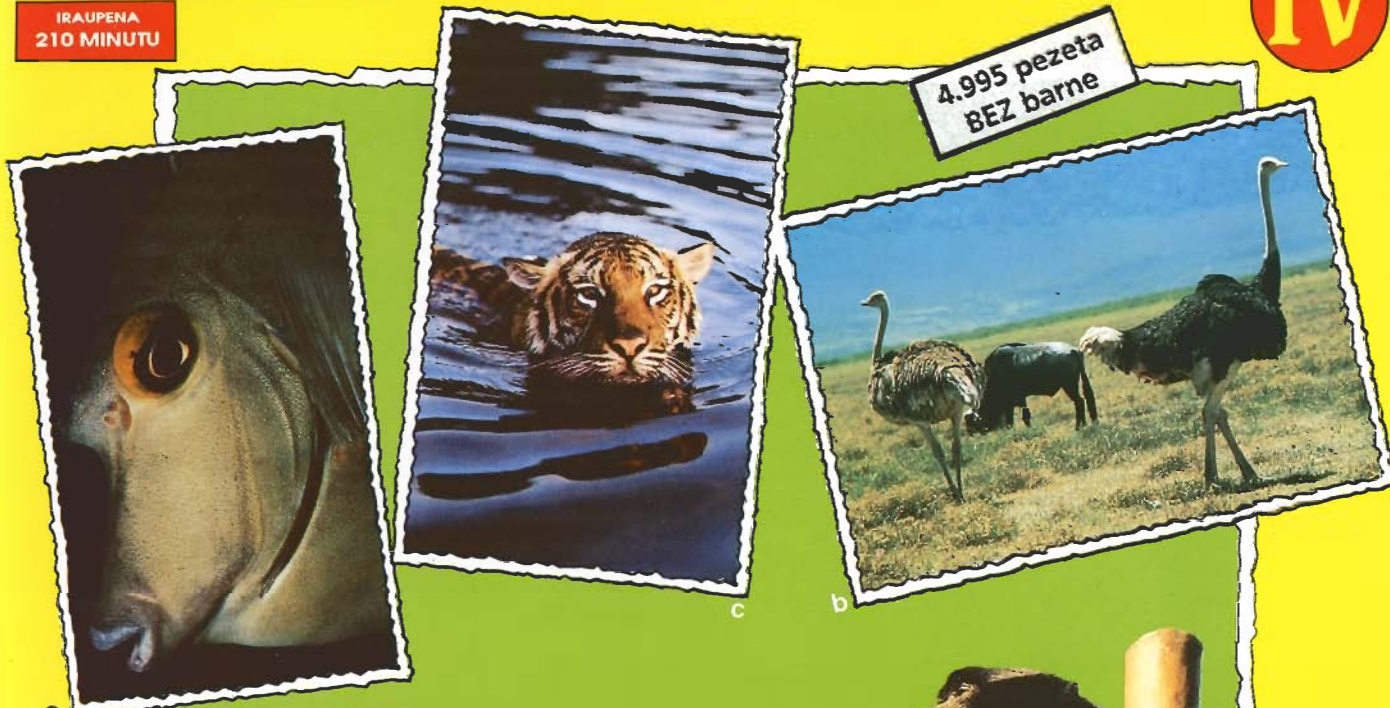
IV

IRAUPENA
210 MINUTU

4.995 pezeta
BEZ barne

IV

ANIMALIAK
HARRIDUINEAN



a

c

b



e1



e2



e3



d

- HEGAZTIEN MOKOAK
- ANIMALIA TXAPELDUNAK
- ANIMALIEN OIHUAK: KURRINKA, GARRASIA, TXISTUA
- URA, BIZITZAREN OINARRIA
- URAZPIAN, ARROKEN ARTEAN HARRAPATUTA
- ARMIARMAK
- INBADITZAILEAK

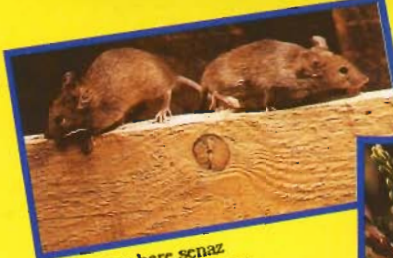


METROVIDEO

113077

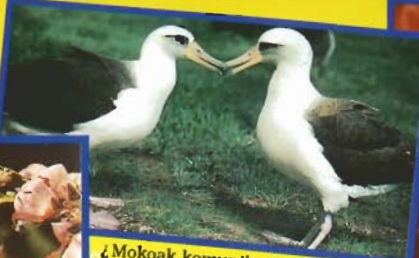
VHS





Etxe-sagua bere senaz baliatu da gizonarengana hurbiltzeko janari bila.

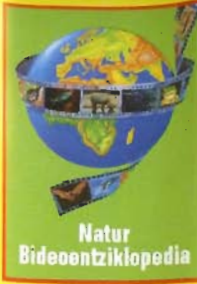
Armiarma arra, askoz handiagoa den emearen azpiko aldetik jotzen.



¿Mokoak komunikatzen ote dira?



Hegoaldeko zuhaitz-igela estal garaiako kantak probatzen.



IV

1 ZINTA

HEGAZTIEN MOKOAK

Hegaztiak orohar bosgarren gorputz-adar gisa erabiltzen dute mokoak. Erabilgarritasun eta helburuaren arabera, itxura, tamaina, gogortasun eta ar kolore desberdinak ere hartzen ditu. Hegaztien mokoak moldaketari buruzko azterketa egingo dugu. Ezagutuko ditugu "denetarako moko" a, inongo espezialterik gabe hegaztiak edozein helburutarako erabiltzen duena (erroiak, belabeltzak, ipar-beleak...), hazi-jaleenak, arrantzaleenak, "sastakatzailleak", intsektu-jaleenak eta beste asko eta asko ere.

ANIMALIA TXAPELDUNAK

Atal honetan ibilaldi harrigarri eta atsegin bat egingo dugu marka desberdinak hausten dituzten animalia espezie guztietan barrena: lauoinen abiadura-marka (gepardoak) edo bikoena (ostrukak), jauziarena (kanguruak), erresistentziarena (itsas- hegaztiak), hegaldatzearena (kolibriak), igeri egitearena (pinguinoak)... Era berean ezagutuko ditugu pisu-altxaketako txapelduna, gehien edaten duena, kosk gehien egiten duena, etab. Gizonak animalia munduan duen marka bakarra: burutuin handiena pisuaren aldean.

ANIMALIEN OIHUAK: KURRINKA, GARRASIA, TXISTUA

Animaliek hitz egiten ez jakin arren, komunikatu egin daitezke, soinu-adierazpide desberdinen bitartez. Animalia asko izugarri zaratatsu bilakatzen dira estal garaian, altzeak, bitxarrak, apo eta igelak, etab. Horieta gain, ezta-ri-soinu ugari daude, ez bakarrik espezie bakoitzari dagozkionak, baita espezie berean egoera bakoitzerako ere.

Iraupena: 90 minutu inguru.

2 ZINTA

URA, BIZITZAREN OINARRIA

Afrikako sasoi lehorrean, eguzkiak labeak bezala kiskaltzen du. Lautadako izaki guztiak ibiltzen dira etsi-etsian ur bila. Afrikako hegoekialdean dagoen Etoshia Parke Nazionala lurralde eskerga da, ibairik gabea, eta sasoi lehorrean, animalia guztiak, lagun zein arierio, bertako putzu gutxieta jo behar izaten dute ur bila. 24 ordu emango ditugu putzu horietako batean, eta ikusiko dugu animaliak lehorte garalan nola dauden elkarbizitza egitera behartuta.

URAZPIAN, ARROKEN ARTEAN HARRAPATUTA

Itsasoak behe era egiten duenean, itsas bazterreko arroketan putzu txikiak geratzen dira, bertan bizi-unibertso oso bat abandonatuta geratzen delarik urak gora egitean dena atzera aldatzen den arte. Putzu horietako batean sartuko gara, hurbiletk ikustera, eta bertan geratu diren animaliez osaturiko akuario oso bat aurkituko dugu.

ARMIARMAK

Armiarmek, orohar, oso prentsa txarra izan dute beti. Baina ondo begiratzen badiegu, dauden animaliatxo lilugarri eta laioenetakoak direla ohartuko gara. Hogeita hamar mila armiarma espezie ezagutzen dira; tamaina desberdinak dituzte, orratz-buruarenetik eskua bezain handietara doazenak. Atal honetan armiarmen mundu lilugarriak duen prentsa txararen zati bat ezabatzea lortuko dugu.

INBADITZAILEAK

Gure landa eta are etxetan ere bizi diren animalia gehienak ez dira bertakoak jatorriz. Inbaditzaileak dira, itsasontzietan iritsiak, batzuetan bidaiariek nahita ekarriak. Animalia hauek guztiak, "inbaditzaileak" esango diegunak, bizkor moldatu ziren, senaz baliatuz gizonarengana hurbiltzeko janari bila. Sagu, arratoi, txolarre, untzi, urtxintxa etabarren kasua da.

Iraupena: 120 minutu inguru.

ANIMAMAILIAK
HARRIDUTZINEAN

AZALEAN

a) Aurpegi mitologiko bat, arrain adarbakarrarena. • b) Bi oinekoko abidura-marka ostrukak dauka. • c) Ura, bizitzaren oinarria... baita katukide honentzat ere. • d) Stamang giboak oiñu biziak egiten ditu bere lurraldea mugatzeko. • e) Okilen mokoaren morfologia desberdinak. 1.- Okil gibel nabarrarena. 2.- Okil trikiarena. 3.- Okil ertainarena.



HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE ETA KERKETA
SAILAREN LAGUNTZAZ EGINA. EIMA PROGRAMA 1991
Obrak grabatzen dituzten produktore eta jabearen eskubide guztiak emateko. Debekatu dago euskarriaren bikoizkizun zain erabilera-fagatzea, eta baita protekzio publiko, irratitadapen nahiz komunitate-bideoz egindako erabilera ere.
Banatzailea, IMAGEN 35 & ASOCIADOS, S. L.
Torres Quevedo, 1 - Parque Tecnológico de Madrid



Lizentzia zkia 35.309 • Ikusle Guztientzat • Anglia Limited-ek produktua • Ingeles Nazionalitatean • Titularrak: IMAGEN 35 & ASOCIADOS, S. L.
D. L.: M-37358-1992 • Iraupena: 210 minutu inguru
Survival Anglia Limited-ek Imagen 35 y Asociados, S. L. -ri laga dizkio eskubideak Espainian eta Portugalen

