

I. GAI MULTZOA

Lurra eta natur inguruneak

1. unitatea

Lurra

1. Lurra unibertsoan	12
1.1. Eguzki sistema	12
1.2. Lurraren higidurak	13
2. Lurraren irudikapena	15
2.1. Paraleloak eta meridioak	15
2.2. Koordinatu geografikoak	15
2.3. Ordu eremuak	16
2.4. Proiekzio kartografikoak	16
2.5. Eskalak	17
3. Lurraren konposizioa	18
3.1. Kanpo egitura	18
3.2. Barne egitura	18
3.3. Planetako bizia	19
4. Atmosferaren egitura	20
4.1. Atmosferaren konposizioa	20
4.2. Atmosferaren geruzak	20
5. Hidrosferaren osagaiak	22
5.1. Itsasoko urak	22
5.2. Ur kontinentalak	23
6. Litosferaren aniztasuna	24
6.1. Masa kontinentalak	24
6.2. Kontinenteen eraketa	24
6.3. Lurreko erliebearen unitateak	25
6.4. Itsaspeko erliebea	26

2. unitatea

Natur ingurunearen elementuak

1. Lurreko erliebea	34
1.1. Erliebe forma nagusiak	34
1.2. Harriak lurreko erliebean	34
1.3. Erliebearen aldaketa	35
2. Erliebearen banaketa geografikoa	36
2.1. Asia	36
2.2. Afrika	37
2.3. Amerika	38
2.4. Antartika	39
2.5. Ozeania	40
2.6. Europa	41
2.7. Iberiar penintsula	42
3. Fenomeno atmosferikoak	43
3.1. Eguraldia eta klima	43
3.2. Klimaren elementuak	44
3.3. Klima faktoreak	46
4. Klimen banaketa geografikoa	47
4.1. Klima beroak	47
4.2. Klima epelak	49
4.3. Klima hotzak	51

3. unitatea

Natur inguruneak eta banaketa geografikoa

1. Natur ingurunea	58
1.1. Natur ingurunea baldintzatzen duten faktoreak	58
1.2. Naturguneen aniztasuna	59
2. Klima hotzeko natur ingurunea	60
2.1. Basamortu polarra	60
2.2. Tundra	60
2.3. Baso boreala	60
2.4. Goi mendia	60
3. Klima beroko natur ingurunea	61
3.1. Oihan ekuatoriala	61
3.2. Baso tropikala	61
3.3. Sabana	61
3.4. Tropikoko estepa	61
3.5. Basamortu beroa	61
4. Klima epeleko natur ingurunea	62
4.1. Paisaia epel hezea	62
4.2. Paisaia epel kontinentalak	62
4.3. Paisaia epel beroa	62
5. Natur inguruneen banaketa geografikoa	63
5.1. Europa	63
5.2. Afrika	64
5.3. Amerika	65
5.4. Asia	66
5.5. Ozeania	67
6. Natur ingurunea Espainian	68
6.1. Atlantikoko natur ingurunea	68
6.2. Mediterraneoko natur ingurunea	68
6.3. Natur ingurune kontinentalak	69
6.4. Kanarietako tropiko azpiko natur ingurunea	70
6.5. Goi mendiko natur ingurunea	70
7. Natur ingurunea Euskal Herrian	71
7.1. Euskal Herriko erliebea	71
7.2. Euskal Herriko klima	72
7.3. Euskal Herriko ibaiak	72
7.4. Euskal Herriko landaredia	73

4. unitatea

Arrisku naturalak eta giza egintza natur ingurunean

1. Natur baliabideak	82
2. Arrisku naturalak	83
2.1. Arrisku klimatikoak	83
2.2. Arrisku geologikoak	85
3. Giza taldeen eragina natur inguruneetan	87
3.1. Atmosferaren kutsadura	87
3.2. Ur arazoa	89
3.3. Basamortutze prozesua	91
4. Natur inguruneen eta baliabideen kudeaketa jasangarria	93
4.1. Ingurumenaren desoreka	93
4.2. Ingurumenaren kudeaketa	94
5. Natur gune babestuak	95
5.1. Gune babestuen kategoriak	95
5.2. Parke Nazionalak Espainian	95
5.3. Euskal Herriko gune babestuak	96

II. GAI MULTZOA

Historiaurrea eta Antzinaroa

5. unitatea

Historiaurrea

1. Historiaurrearen etapak eta ikerketa	106
1.1. Historiaurrearen definizioa	106
1.2. Historiaurrearen ikerketa	106
1.3. Historiaurrearen etapak	107
2. Gizakiaren jatorria eta eboluzioa	108
2.1. Gizakiaren jatorria	108
2.2. Hominidoen ezaugarriak	108
2.3. Gizakiaren eboluzioa	109
3. Paleolitoa	110
3.1. Paleolitoko etapak	110
3.2. Paleolitoko bizimodua	110
3.3. Adierazpen artistikoak	112
4. Mesolitoa	114
4.1. Klima aldaketa	114
4.2. Adierazpen artistikoak iberiar penintsulan	114
5. Neolitoa	115
5.1. Neolitoko iraultza	115
5.2. Herrixken agerpena	116
5.3. Neolitoko artea	117
6. Metal Aroa	120
6.1. Lehen hiriak	120
6.2. Metalurgiaren hasiera	121
6.3. Bide komertzialen garapena	122
6.4. Penintsulako kulturak	122

6. unitatea

Lehendabiziko zibilizazioak historian

1. Historiaren hastapenak	130
1.1. Ibai eta nekazari kulturen garapena	130
1.2. Hirien sorrera	130
1.3. Botere politikoaren finkatzea	131
1.4. Gizartearen antolaketa	131
2. Egiptoko zibilizazioa	132
2.1. Zibilizazio egiptotarraren alderdi nagusiak	132
2.2. Egiptoko historia	134
2.3. Antzinako Egiptoko gizartea	136
2.4. Ekonomia egiptoarra	137
2.5. Erlijio egiptoarra	138
2.6. Kultura eta arte egiptoarra	139
3. Mesopotamiako zibilizazioa	142
3.1. Ingurumen geografikoa	142
3.2. Mesopotamiako historia	142
3.3. Kultura mesopotamiarraren ekarpenak	144
4. Mediterraneoko ekialdeko zibilizazioak	147
4.1. Feniziarak	147
4.2. Hebrearrak	147

7. unitatea

Greziar zibilizazioa

1. Greziar zibilizazioaren alderdi nagusiak	154
1.1. Esparru geografikoa	154
1.2. Greziar zibilizazioaren jatorriak	155
1.3. Greziar polisak	156
1.4. Kolonizazioak	158
1.5. Greziako erlijioa	159

2. Antzinako Greziaren historia	160
2.1. Garai arkaikoa	160
2.2. Garai klasikoa	161
2.3. Garai heleniarra	162
3. Greziar gizartea	164
3.1. Eguneroko bizitza Grezian	164
3.2. Gazte greziarren heziketa eta irakaskuntza	165
4. Arte greziarra	166
4.1. Greziar arkitektura	166
4.2. Greziar eskultura eta pintura	168
5. Greziar kulturaren ekarpenak	169
5.1. Filosofia	169
5.2. Historia eta literatura	169
5.3. Zientziak	169

8. unitatea

Erromatarren mundua

1. Erromako zibilizazioa	176
1.1. «Mare Nostrum»	176
1.2. Erromanizazioa	176
2. Erromako historia	177
2.1. Monarkia	177
2.2. Errepublikak	178
2.3. Erromako Inperioa	180
2.4. Erromako Inperioaren amaiera	182
3. Erromako gizartea	184
3.1. Gizarte taldeak	184
3.2. Erromatar herritartasuna	185
3.3. Familia erromatarra	186
4. Erromako ekonomia	187
4.1. Nekazaritza eta abeltzaintza	187
4.2. Industria eta meatzaritza	187
4.3. Merkataritza	188
5. Erromako erlijioa	189
5.1. Erromatar erlijioa	189
5.2. Kristautasuna	189
6. Erromako kultura	190
6.1. Erromako kultur ondarea	190
6.2. Arkitektura eta hirigintza	191
6.3. Eskultura eta erliebea	192
6.4. Pintura eta mosaikoa	193

9. unitatea

Iberiar penintsula Antzinaroan

1. Erromatarren aurreko herriak	200
1.1. Herri kolonizatzaileak	200
1.2. Lehen biztanleak	202
1.3. Erromatarren aurreko herrien artea	205
2. Hispania erromatarra	207
2.1. Konkista prozesua	207
2.2. Hispaniaren erromanizazio prozesua	209
2.3. Hispania erromatarreko gizartea	210
2.4. Hispania erromatarreko ekonomia	212
2.5. III. mendeko krisia eta lehen inbasioak	214
2.6. Erromako kultura Hispanian	214
3. Euskal Herria Antzinaroan	216
3.1. Euskal Herriko lehen biztanleak	216
3.2. Erromanizazio prozesua Euskal Herrian	216
3.3. Kultur adierazpenak	217