

Omul a descoperit multe bogății ale subsolului (metale, petrol, gaze naturale, cărbuni, sare etc.). Așa cum ați învățat, le folosește în diferite feluri pentru îmbunătățirea vieții sale.

Omul a descoperit electricitatea și, în ultimul timp, și energia atomică, care îi oferă posibilități foarte mari în activitatea de transformare a naturii.

Cu ajutorul mașinilor, omul a cunoscut mai bine natura și a folosit-o pentru îmbunătățirea vieții lui.

Astăzi, cu mintea lui înțeleaptă și cu mașinile inventate de el, omul cunoaște adâncimile Pământului, fundul mărilor și al oceanelor, viețuitoarele și înălțimile aerului (vezi fig. 62).

Construind fabrici și uzine, dezvoltând orașele și transporturile, măbind suprafețele agricole, s-au produs în natură și unele schimbări nedorite. Astfel, zonele vegetale s-au redus, în aer și în ape se adună multe și felurite substanțe dăunătoare care pun în pericol viața plantelor, animalelor și chiar viața omului. Cunoșcând toate acestea, omul ia măsuri pentru protecția naturii: plantează mulți arbori și arbuști, ocrotește animalele și plantele rare, se îngrijește de purificarea apelor și aerului.

Oamenii organizează diferite instituții pentru protecția mediului înconjurător, instituții care elaborează reguli de ocrotire a mediului, pentru menținerea echilibrului în natură. În felul acesta este ocrotit însuși omul, cu tot ce a produs el pe Pământ.

Tot cu ajutorul mașinilor perfecționate, omul s-a ridicat acum la mari înălțimi pentru a cunoaște și alte corpuri din Univers. Astfel, omul a ajuns pe Lună și a trimis aparate de cercetare pe planetele Marte și Venus. Oamenii încearcă să ajungă și să cunoască și alte corpuri din Univers.

TEME

- Explicați de ce omul trebuie să sporească din ce în ce mai mult producția vegetală și animală, precum și cea de minereuri și combustibili.
- Explicați rolul pe care îl are omul în ocrotirea naturii. Dați exemple.

CUNOȘTINȚE DESPRE NATURĂ CLASA A III-a

CUPRINS

Să cunoaștem natura	4	Pălămida	43
Calendarul naturii	7	Animale care produc pagube	
Plante de grădină	9	plantelor de cultură	45
Grădina de legume	9	Șoarecele de câmp	45
Pătlăgeauă roșie	12	Coropișnița	46
Varza	14	Plante de livadă	48
Animale domestice	16	Prunul	50
Ferma de animale	16	Vița de vie	53
Albinele și albinăritul	19	Plante și animale de pădure ..	57
Creșterea și îngrijirea iepurilor, porumbeilor și viermilor de mătase	21	Plante de pădure	57
Plante și animale de câmp ..	25	Fagul	58
Cereale	25	Ghiocelul și vioreaia	61
Grîul	26	Animale de pădure	63
Porumbul	29	Ciocămitoarea	64
Plante industriale	34	Cucul și privighetoarea ..	66
Cartoful	34	Căprioara	67
Sfecla de zahăr	36	Plante și animale de apă	70
Plante medicinale	39	Plante din preajma apelor ..	70
Mușetelul	39	Salcia	71
Izma	39	Trestia și papura	72
Buruienile din culturi	41	În apele dulci ale patriei	
Neghina	42	noastre	74
		Știuca și bibanul	74

CUNOȘTINȚE DESPRE NATURĂ CLASA A IV-a

CUPRINS

1. Corpuri, fenomene, natură	78
2. Solul	80
3. Subsolul	84
4. Cărbunii de pământ	85
5. Petrolul	89
6. Gazele naturale	94
7. Sarea	96
8. Fierul, fonta și oțelul	100
9. Alte metale	105
10. Proprietăți generale ale metalelor	108
11. Apa. Însușirile apei	111
12. Evaporarea, fierberea, condensarea și înghețarea apei	114
13. Termometrul	117
14. Nori, ceață, ploaie, grindină, zăpadă, polei	120
15. Apa în natură și utilizarea ei de către om	125
16. Aerul. Însușirile aerului	129
17. Alcătuirea aerului	132
18. Mișcarea aerului	135
19. Aerul și sănătatea	138
20. Omul cunoaște și stăpânește natura	140

Nr. colilor de tipar : 9
Bun de tipar : I.IX.1984



Com. nr. 40 355/31 065
Combinatul poligrafic
„CASA ȘCINTEII“
București — R.S.R.