



1. Evaluare inițială.....4

I. DOMENIUL ȘTIINȚELE VIEȚII

Caracteristici ale lumii vii

2. Caracteristici ale viețuitoarelor - Nevoi de bază (apă, aer, hrană), creștere, înmulțire.....6

3. Reacții ale unei plante la diferite schimbări ale mediului8

4. Reacții ale corpului animal la schimbări ale mediului (temperatura) sau în diferite situații (pericol, mișcare)10

5. Insectele.....13

6. Peștii.....16

7. Amfibienii.....17

8. Reptilele.....19

9. Păsările.....21

10. Mamiferele.....23

Omul - menținerea stării de sănătate

11. Activitate și odihnă25

12. Recapitulare. Evaluare sumativă.....27

II. DOMENIUL ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

Pământul - mediu de viață

13. Apa, aerul, solul.....30

14. Surse de apă - tipuri, utilizări33

15. Resurse naturale - tipuri, folosire responsabilă35

16. Mișcarea apei pe suprafața Pământului38

17. Recapitulare. Evaluare sumativă.....39

18. Schimbări ale stării de agregare a apei. Circuitul apei41

19. Fenomene ale naturii - ploaia și ninsoarea.....43

20. Fenomene ale naturii – vântul.....45

21. Fenomene ale naturii - fulgerul și tunetul.....47

Influența omului asupra mediului de viață

22. Poluarea apei, a solului, a aerului49

23. Recapitulare. Evaluare sumativă.....52

III. DOMENIUL ȘTIINȚELE FIZICII

Corpuri - proprietăți

24. Proprietăți ale corpurilor (formă, culoare, lungime, întindere).....54

25. Proprietăți ale corpurilor (masă, volum).....56

26. Stări de agregare (solid, lichid, gaz) - identificare în funcție de formă și volum57

27. Proprietățile unor metale. Utilizări59

28. Interacțiuni dintre corpuri (gravitațională, magnetică, electrică, de contact - frecarea)60

29. Magneți. Utilizări ale magneților. Busola61

Forțe și efecte

30. Efectele diferitelor interacțiuni dintre corpuri (deformare, mișcare)62

31. Mișcare și repaus. Caracteristici ale mișcării (distanță, durată, rapiditate)63

Tipuri de transformări ale materiei

32. Topire, solidificare, vaporizare, condensare64

33. Recapitulare finală. Evaluare finală.....66

34. Lectură. Curiozități din natură.....70

