

Obsah

FYZIKA C: aktivity 1–15

FYZIKA D: aktivity 16–32

1

TEMATICKÝ CELEK

Teplota a čas

- 1 Co se děje s kapalinou, když ji zahřejeme?
3
- 2 Umíme sestrojít vlastní teploměr?
10
- 3 Měří se teplota všude na světě stejně?
13
- 4 Jak dlouho trvá chvíle?
20

2

TEMATICKÝ CELEK

Zkoumání přeměn skupenství látek

- 5 Na čem závisí rychlost vypařování?
27
 - 6 Kdy voda vře?
34
 - 7 Můžeme na Mount Everestu uvařit vejce na tvrdo?
39
 - Co jsme se dozvěděli a naučili?
48
 - 8 Umíme zhmotnit neviditelné?
50
 - 9 Na jakém principu funguje destilace?
55
 - 10 Umíme vyrobit vlastní miniděšť?
60
 - 11 Jak se vyráběla zmrzlina v minulosti?
62
 - 12 Co má společného tání a tuhnutí?
68
 - 13 Co je za tajemstvím tání látek?
75
 - 14 Jak předpovídat počasí?
80
 - 15 Jak se ti dařilo být meteorologem?
(dobrovolná úloha)
85
 - Co jsme se dozvěděli a naučili?
88
- PŘÍLOHY**
90