



Fizika 7

Uždavinynas



Turinys

1 skyrius. Įvadas / 4

1. Užduotys ir klausimai / 4
2. Projektinis darbas „Fizikiniai kūnai ir reiškiniai“ / 5

2 skyrius. Šviesos pasaulyje / 7

1. Eksperimentinės užduotys / 7
2. Užduotys ir klausimai / 9
3. Projektiniai darbai / 13

3 skyrius. Medžiagos ir šiluma / 15

1. Eksperimentinės užduotys / 15
2. Užduotys ir klausimai / 15
 - Iš ko sudaryti kūnai? / 15
 - Šiluma ir medžiagos būsenos / 18
3. Projektinis darbas „Žmogaus kūno temperatūros tyrimas“ / 20

4 skyrius. Elektra / 21

1. Eksperimentinės užduotys / 21
2. Užduotys ir klausimai / 26
3. Projektiniai darbai / 30
4. Kompleksinė užduotis „Bioenergija“ / 35

5 skyrius. Fizikiniai dydžiai ir jų matavimas / 38

1. Eksperimentinės užduotys / 38
2. Užduotys ir klausimai / 39
 - Fizikiniai dydžiai / 39
 - Kūnų matmenų radimas / 40
 - Plotas ir tūris / 42
 - Masė / 47
 - Medžiagos tankis / 49
 - Laikas / 53

Priedai / 55

Atsakymai / 58