

Selles töös saad teada, millal kehad tekitavad heli.

Kasuta sõnu õiges tähenduses.

Kirjuta lünka sobiv sõna.

Sõnade loetelu: *kõrge, madal, peenike, jäme.*



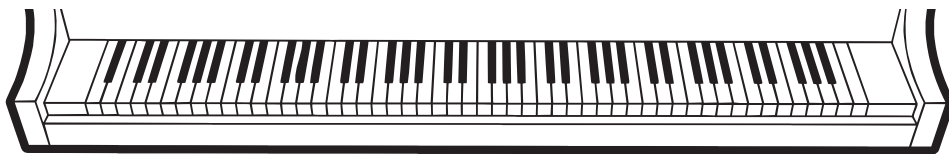
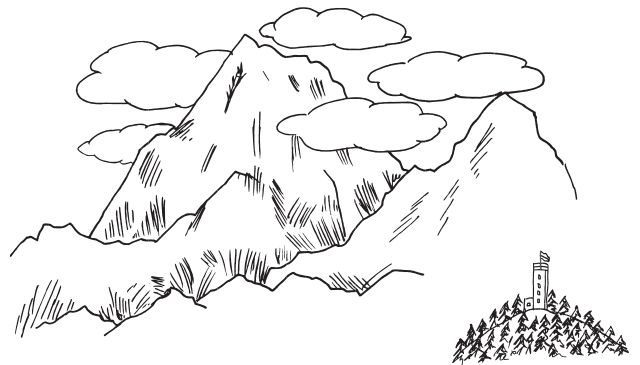
1. Ülemine toru on _____ .

2. Alumine toru on _____ .



3. Mount Everest on _____ .

4. Munamägi on _____ .



5. Kui vajutada klaveri kõige vasakpoolsemale klahvile, tekib _____ heli.

6. Kui vajutada kõige parempoolsemale klahvile, tekib _____ heli.

7. Pane joonlaua ots võnkuma.

Võnkuva joonlaua tekitatud heli on _____ .



8. Tee võnkuv osa lühemaks.

Võnkuva joonlaua tekitatud heli on _____ .



9. Moodusta tõesed laused. Ühenda lause osad joonega.

Suure sagedusega võnkuv joonlaud tekitab

kõrge heli.

Väikese sagedusega võnkuv joonlaud tekitab

madala heli.

10. Võrdle sagedust ja heli kõrgust.

Täida tabel.

Võnkuv osa	Pikk	
Sagedus		Suur
Heli kõrgus	Madal	

Heli tekitavad võnkuvad kehad.

11. Millist heli kuuleb inimene?

Heli liik	Võnkesagedus	Kas inimene kuuleb
Infraheli	Väiksem kui 20 Hz	Ei kuule
Kuuldav heli ehk hääl	20 Hz kuni 20 000 Hz	Kuuleb
Ultraheli	Üle 20 000 Hz	Ei kuule

12. Piltidel kujutatud olenditest üks kuuleb infraheli, ülejäänud ultraheli.

Kes kuuleb ultraheli? _____

Kes suhtleb liigikaaslastega ultraheli abil? _____

Kes orienteerub ultraheli abil ja püüab saaki ultraheli abil? _____

Kes määrab infraheli abil liigikaaslaste asukoha? _____

Kellele tsirkuses esinemise ajal antakse käsklusi ultrahelivilega? _____

Kes noorena kuuleb ultraheli, täiskasvanuna ultraheli ei kuule? _____

