

b) Veicot remontdarbus, vidējais trokšņu līmenis darba vietā nedrīkst būt lielāks kā 85 dB. Elektrovesera, motorzāģa un citu iekārtu radītais troksnis būtiski pārsniedz šo vērtību. Strādnieki strādā šādos apstākļos. Uzraksti divas darba aizsardzības prasības, lai pasargātu strādnieku veselību no dzirdes traucējumiem!

.....

.....

c) Nosauc divas profesijas, kurās darbiniekiem jāņem vērā augsts trokšņu līmenis un jāievēro atbilstošie drošības pasākumi!

.....

.....

4. uzdevums (5 punkti)

Papildini tekstu!

Ne visas skaņas ir cilvēkam dzirdamas. Skaņa, kuras svārstību frekvence ir ļoti zema, zemāka nekā 20 Hz, sauc par Šādas skaņas avots ir, piemēram, Skaņu, kuras svārstību frekvence pārsniedz 20 kHz, sauc par Šādu skaņu plaši izmanto dažādās nozarēs. Piemēram:

- medicīnā, lai
- tehnikā, lai

5. uzdevums (7 punkti)

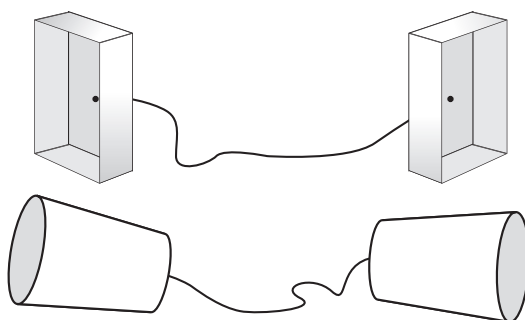
Santai un Elīnai bija jāizgatavo rotaļu „telefoni”. Viņu rīcība bija šādas lietas:

- sērkočiņu kastītes,
- skārda bundžiņas,
- plastmasas glāzītes,
- tērauda stieplīte,
- makšķeraukla,
- kokvilnas aukla,
- īlens.

Santa telefonu izgatavoja no sērkočiņu kastītēm un makšķerauklas.

Elīna to izgatavoja no plastmasas glāzītēm un kokvilnas diega.

Skaņas ātrums dažādās vidēs



Vide	Koksne	Gaiss	Tērauds	Plastmasa
Skaņas ātrums, m/s	900	344	5000	2000

a) Izmantojot tabulas datus, izskaidro, kuras meitenes „telefonā” skaņa izplatījās ātrāk!

.....

.....

b) Kurus no minētajiem darba piederumiem tu izvēlēšies rotaļu „telefona” izveidei?

.....

.....

c) Uzraksti darba gaitu, kā izgatavosi savu „telefonu” un demonstrēsi tā darbību!

.....

.....

.....

.....