



Müra Kohila Gümnaasiumis

Uurimistöo

Caisa Sell

Juhendaja: M Sc Kirsti Solvak

Uurimistöö eesmärk ja hüpotees

- Mõõta vähemalt kahes Kohila Gümnaasiumi õppetunnis ja valitud koridorides helitugevust ning võrrelda tulemusi helitugevuse normidega
- Helitugevus õppetundides ja vahetundides jääb alla 70 dB.

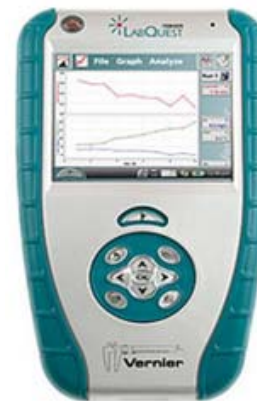


- I pt.-selgitab kirjandusallikate põhjal müra olemust
- II pt. – käsitleb mõõtmisi ja tulemusi



Mõõtevahendid ja mõõtmisperiood

- Verineri LabQuest seade ja helitugevusemõõtja



- Mõõtmised viidi läbi ajavahemikus 9. märts kuni 9. aprill 2010 a.

Tulemused

- Keskmise helitase vahetundides 77,5 dB
- Tundide keskmine helitase oli 62,3 dB
- Koolipäeva alguses on helitase tundides madalam, kui koolipäeva lõpus
- Helitase matemaatika tundides on kõrgem, kui füüsikas



- Vahetundide ajal oli keskmine müratase 80 dB lähedal, mis oli oletatust kõrgem



Mida teha müra vähendamiseks?

- Suunata “müraallikad” ruumist õue
- Katta laed helineelavate materjalidega
- Luua tegevusnurgad õpilastele:
kõndimislint, velodrenazöör, male
- Vaikusekoridor



Täna tähelepanu eest!

