

Koulukoiran vaikutus luokan melutasoon

Sini Helin
TuKoKe 2021

Mikä on koulukoira?

- Käytetään koulussa opetuksen tukena
- Käyttö suunnitelmallista ja ennalta harkittua
- Koiran kanssa voidaan tehdä erilaisia harjoituksia, mutta jos sen läsnäololla voi olla positiivisia vaikutuksia

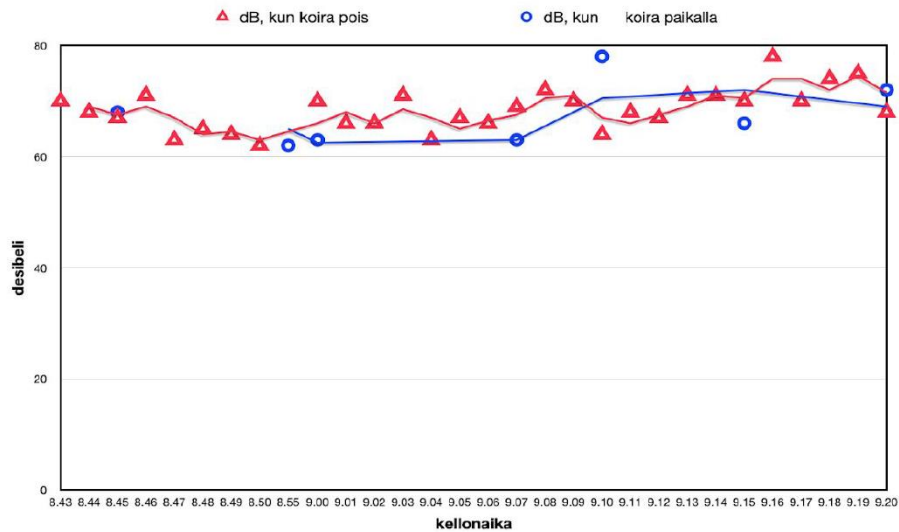
Tutkimusaihe

- Tutkimuskysymys: Miten koulukoira vaikuttaa melutasoon luokassa?
- Hypoteesi: Koulukoiran läsnäolo vähentää luokan melutasoa.

Miksi tämä aihe?

- Olen kiinnostunut koirista
- Luokkani tunneilla on välillä koulukoira Tosca

Menetelmät ja tulokset



kellon aika	dB, kun koira pois	dB, kun koira paikalla
8.43	70	
8.44	68	
8.45	67	68
8.46	71	
8.47	63	
8.48	65	
8.49	64	
8.50	62	
8.55	62	62
9.00	70	63
9.01	66	
9.02	66	
9.03	71	
9.04	63	
9.05	67	
9.06	66	
9.07	69	63
9.08	72	
9.09	70	
9.10	64	78
9.11	68	
9.12	67	
9.13	71	
9.14	71	
9.15	70	66
9.16	78	
9.17	70	
9.18	74	
9.19	75	
9.20	68	72

- Mittasin desibelimitarilla luokan melutasoa kahdella saman luokan oppitunnilla
- Koiran ollessa luokassa desibelitaso oli hieman matalampi kuin ilman koira.

Mitä seuraavaksi?

- Sama mutta suuremmassa mittakaavassa jotta tulos olisi luotettavampi
- Olisi kiinnostavaa tutkia koulukoiran vaikutusta esimerkiksi
 - oppilaiden verenpaineeseen
 - stressitasoon
 - tai oppimistuloksiin