

TIEDOTE KOSKENKYLÄN KOULUN OPPILAILLE JA KÄYTTÄJILLE

Koskenkylän koulussa on tehty joululoman aikana sisäilmaan vaikuttavia korjaustoimia. Syksyllä 2016 tehdyssä kosteuskartoituksessa havaittiin hieman kohonneita kosteuksia parin tilan lattiarakenteissa. Näistä toisen luokkatilan lattia avattiin, kuivatettiin ja pinnoitettiin uudelleen joululoman aikana. Samassa yhteydessä luokkatilan jakoseinä poistettiin. Kesällä 2017 tullaan avaamaan, kuivattamaan ja pinnoittamaan toisen luokan lattia, missä oli myös hieman kohonneita kosteusarvoja. Lisäksi ilmanvaihdon säätö- ja mittaustyöt on saatu valmiiksi.

Viikolla 9/2017 rakennuksessa havaittiin lämpimänkäyttöveden kiertoputkessa pieni vuoto ja tästä johtuen tämä alue on osastoitu ja kuivatuksessa. Vuoto oli kastellut hieman lattiaa, mutta seinärakenteet olivat säilyneet kuivina.

Rakennuksen henkilökunnalle ja oppilaille on järjestetty oirekysely. Kyselyn on tehnyt Tuula Putus IndoorAid Oy:stä. Kyselyn tulokset tullaan julkaisemaan Loviisan kaupungin kotisivuilla.

Edellä mainituilla toimenpiteillä on pyritään parantamaan rakennuksen sisäilman laatua. Sisäilman laatua tullaan seuraamaan kuluvan kouluvuoden aikana.

Loviisan kaupunki, 8.3.2017
tilapalvelu

KOSKENKYLÄN KOULUN OPPILAIDEN OIREKYSELY; marraskuu 2016

Yhteenvedot raportti oirekyselystä, joka on toteutettu oppilaiden vanhemmille suunnatulla oirekyselyllä marras-joulukuussa 2017. Kyselyyn vastasi 37 oppilaan huoltaja, mikä on vain osa koulun oppilaista. Tuloksia voidaan pitää vain suuntaa-antavina matalan vastausaktiivisuuden vuoksi.

Kyselylinkki on julkaistu: 11.11.2016 ja tulokset analysoitiin tammikuun alussa.

Kyselyssä tulee esiin viitteitä sisäilmaongelmasta. Vastanneilla on ärsytysoireita ja yleisoireita, jotka liittyvät koulurakennukseen. Astman tunnusluku on korkeahko ja infektiosairastavuudessa on tavanomaista korkeampia lukuja. Olosuhdetiedoissa tulee esiin sekä lämpöviihtyvyyteen että ilmanvaihdon toimivuuteen liittyviä ongelmia. Homeen hajusta on joitakin havaintoja.

Vastaaajien vähäisestä määrästä huolimatta suosittelen kiinteistöön kohdistuvia jatkotoimenpiteitä ja lisätutkimuksia.

Vastauksia saatiin kaikilta luokilta, mutta alaryhmittäiset vastaaajien määrät ovat liian pieniä luokkakohtaista analyysiä varten.

Lapsen ikä:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	6 vuotta	0	0,00%					
2.	7 vuotta	6	16,22%					
3.	8 vuotta	5	13,51%					
4.	9 vuotta	5	13,51%					
5.	10 vuotta	9	24,32%					
6.	11 vuotta	9	24,32%					
7.	12 vuotta	3	8,11%					
8.	13 vuotta	0	0,00%					
9.	14 vuotta tai enemmän	0	0,00%					
	Yhteensä	37	100%					

Vastanneista tyttöjä on hiukan enemmän kuin poikia.

Lapsen sukupuoli:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	poika	17	45,95%					
2.	tyttö	20	54,05%					
	Yhteensä	37	100%					

Vastaajia oli kaikilta alakoulun luokilta. Esikouluryhmää ei ole.

Millä luokalla / Missä esikouluryhmässä lapsenne on?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	esikouluryhmä	0	0,00%					
2.	1. luokka	6	16,22%					
3.	2. luokka	4	10,81%					
4.	3. luokka	6	16,22%					
5.	4. luokka	8	21,62%					
6.	5. luokka	8	21,62%					
7.	6. luokka	5	13,51%					
8.	ei luokkaa	0	0,00%					
9.	Jokin muu, mikä	0	0,00%					
	Yhteensä	37	100%					

Rinnakkaisluokka:

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	A	3	75,00%					
2.	B	0	0,00%					
3.	C	0	0,00%					
4.	Jokin muu ryhmä, mikä	1	25,00%					
	Yhteensä	4	100%					

Koulua käydään rakennuksen 1. kerroksessa.

Missä kerroksessa lapsenne 'kotiluokka' sijaitsee?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1. kerroksessa	31	86,11%					
2.	2. kerroksessa	0	0,00%					
3.	ei kotiluokkaa	0	0,00%					
4.	muualla, missä?	5	13,89%					
	Yhteensä	36	100%					

Vastanneista viisi oppilasta osallistuu iltapäiväryhmään.

Osallistuuko lapsenne iltapäiväryhmään?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei	32	86,49%					
2.	kyllä, säännöllisesti	5	13,51%					
3.	kyllä, joskus	0	0,00%					
Yhteensä		37	100%					

Noin 60 % oppilaista on ollut päiväkodissa hoidossa ennen koulun aloittamista.

Millainen lapsenne päivähoitomuoto oli ennen esikoulun aloittamista?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	päiväkoti	22	59,46%					
2.	perhepäivähoito	6	16,22%					
3.	kotihoito	9	24,32%					
4.	Jokin muu, mikä?	0	0,00%					
Yhteensä		37	100%					

Koulunkäyntiaika vastaa lapsen luokkaa.

Kuinka kauan lapsenne on käynyt tätä koulua?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 lukukauden (syksystä 2016 alkaen)	6	16,22%					
2.	1,5 lukuvuotta (syksystä 2015 alkaen)	4	10,81%					
3.	2,5 lukuvuotta	6	16,22%					
4.	3,5 lukuvuotta	8	21,62%					
5.	4,5 lukuvuotta	7	18,92%					
6.	5,5 lukuvuotta	6	16,22%					
7.	6,5 lukuvuotta tai enemmän	0	0,00%					
8.	lisätietoja:	0	0,00%					
Yhteensä		37	100%					

Syksyn aikana vajaan 30 %:n terveydentila on heikentynyt aikaisempaan verrattuna. Yhden oppilaan terveydentila on parantunut.

Onko lapsenne terveydentila muuttunut syksyn 2016 aikana aikaisempaan verrattuna?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei muutosta	24	64,86%					
2.	parantunut jonkin verran	1	2,70%					
3.	parantunut selvästi	0	0,00%					
4.	huonontunut jonkin verran	8	21,62%					
5.	huonontunut selvästi	3	8,11%					
6.	en osaa sanoa	1	2,70%					
	Yhteensä	37	100%					

Valtaosalla lapsista yleinen terveydentila on hyvä tai erinomainen. Kahden lapsen terveydentila on tyydyttävä.

Millainen lapsenne terveydentila on mielestänne?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	erinomainen	14	38,89%					
2.	hyvä	20	55,56%					
3.	tyydyttävä	2	5,56%					
4.	huono	0	0,00%					
5.	en osaa sanoa	0	0,00%					
	Yhteensä	36	100%					

Infektiosairauksia on ollut paljon, lähinnä kuumeetonta flunssaa. Silmätulehduksia on tavanomaista enemmän. Muiden sairauksien osuudet ovat normaalin rajoissa. Joillakin lapsilla on ollut toistuvia infektioita.

Onko lapsellanne ollut infektiosairauksia syyslukukauden 2016 aikana? Jos lapsenne on ollut koko lukukauden täysin terve, rastittakaa joka riviltä 'ei'-vastaus.

	kyllä (Arvo: 2)	ei (Arvo: 1)	Yhteensä
kuumeeton flunssa, nuha (81 %)			100%
nuhakuume (44 %)			100%
nielurisatulehdus, angiina (0)			100%
välikorvatulehdus (9 %)			100%
poskiontelotulehdus, sinuiitti (6 %)			100%
kurkunpääntulehdus, laryngiitti (7 %)			100%
keuhkoputkentulehdus (0 %)			100%
keuhkokuume (0 %)			100%

influenssa (3 %)		100%
oksennustauti, ripulitauti (3 %)		100%
silmätulehdus (10 %)		100%
jokin muu infektio (0 %)		100%
(0 %)		100%
Yhteensä	13% 87%	

kuinka monta kertaa?

kuumeeton flunssa, nuha

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	10	40,00%					
2.	2 kertaa	8	32,00%					
3.	3 kertaa	4	16,00%					
4.	4 kertaa	1	4,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	2	8,00%					
	Yhteensä	25	100%					

nuhakuume

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	10	58,82%					
2.	2 kertaa	3	17,65%					
3.	3 kertaa	4	23,53%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	17	100%					

nielurisatulehdus, angiina

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	0	0,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	0	100%					

välikorvatulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	66,67%					
2.	2 kertaa	1	33,33%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	3	100%					

poskiontelotulehdus, sinuiitti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					

7.	7 kertaa	0	0,00%	
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		2	100%	

kurkunpää tulehdus, laryngiitti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	4	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		4	100%					

keuhkoputkentulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	0	0,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		0	100%					

keuhkokuume

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	0	0,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					

3.	3 kertaa	0	0,00%	
4.	4 kertaa	0	0,00%	
5.	5 kertaa	0	0,00%	
6.	6 kertaa	0	0,00%	
7.	7 kertaa	0	0,00%	
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		0	100%	

influenssa

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		1	100%					

oksennustauti, ripulitauti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		2	100%					

silmtulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	66,67%					
2.	2 kertaa	1	33,33%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	3	100%					

jokin muu infektio

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	1	100%					

Kevätlukukaudellakin infektioita on ollut paljon. Lähinnä flunssaa ja nuhakuumetta on ollut monilla. Korvatulehduksia ja kurkunpääntulehduksia on ollut jonkin verran tavallista enemmän. Muiden infektioiden määrät ovat tavanomaisella tasolla.

Onko lapsellanne ollut infektiosairauksia kevätlukukauden 2016 aikana? Jos lapsenne on ollut koko kevätlukukauden täysin terve, rastittakaa joka riviltä 'ei'-vastaus.

	kyllä (Arvo: 2)	ei (Arvo: 1)	Yhteensä
kuumeeton flunssa, nuha (72 %)			100%
nuhakuume (55 %)			100%
nielurisatulehdus, angiina (0)			100%

välikorvatulehdus (10 %)		100%
poskiontelotulehdus, sinuiitti (6 %)		100%
kurkunpääntulehdus, laryngiitti (10 %)		100%
keuhkoputkentulehdus (0)		100%
keuhkokuume (3 %)		100%
influenssa (3 %)		100%
oksennustauti, ripulitauti (13 %)		100%
silmätulehdus (7 %)		100%
jokin muu infektiio (3 %)		100%
jokin muu (11 %)		100%
Yhteensä	15% 85%	

Joillakin lapsilla flunssa on ollut toistuvasti.

kuinka monta kertaa?

kuumeeton flunssa, nuha

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	9	37,50%					
2.	2 kertaa	5	20,83%					
3.	3 kertaa	3	12,50%					
4.	4 kertaa	3	12,50%					
5.	5 kertaa	2	8,33%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	2	8,33%					
	Yhteensä	24	100%					

nuhakuume

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	9	42,86%					
2.	2 kertaa	9	42,86%					
3.	3 kertaa	2	9,52%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	1	4,76%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					

7.	7 kertaa	0	0,00%	
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		21	100%	

nielurisatulehdus, angiina

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	0	0,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		0	100%					

välikorvatulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	3	75,00%					
2.	2 kertaa	1	25,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		4	100%					

poskiontelotulehdus, sinuiitti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					

3.	3 kertaa	0	0,00%	
4.	4 kertaa	0	0,00%	
5.	5 kertaa	0	0,00%	
6.	6 kertaa	0	0,00%	
7.	7 kertaa	0	0,00%	
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		1	100%	

kurkunpää tulehdus, laryngiitti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		2	100%					

keuhkoputkentulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		1	100%					

keuhkokuume

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	1	100%					

influenssa

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	0	0,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
	Yhteensä	0	100%					

oksennustauti, ripulitauti

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	5	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					

6.	6 kertaa	0	0,00%	
7.	7 kertaa	0	0,00%	
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		5	100%	

silmätulehdus

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	2	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		2	100%					

jokin muu infektio

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	1 kerran	1	100,00%					
2.	2 kertaa	0	0,00%					
3.	3 kertaa	0	0,00%					
4.	4 kertaa	0	0,00%					
5.	5 kertaa	0	0,00%					
6.	6 kertaa	0	0,00%					
7.	7 kertaa	0	0,00%					
8.	8 kertaa tai useammin	0	0,00%					
Yhteensä		1	100%					

Infektion yhteydessä ilmenevää astmaoiretta on ollut hiukan tavanomaista enemmän.

Onko lapsellanne ollut hengitystietulehdusten yhteydessä hengitysvaikeutta tai hengityksen vinkunaa?

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1. ei yleensä	22	61,11%					
2. ainakin kerran	5	13,89%					
3. muutamana kerran	3	8,33%					
4. useaan kertaan tai lähes aina kun on infektio	4	11,11%					
5. en osaa sanoa	0	0,00%					
6. Jokin muu, mikä	2	5,56%					
Yhteensä	36	100%					

Melkein puolet vastanneista on käynyt lääkärin vastaanotolla infektioiden vuoksi. Muutamalla lapsella on ollut useita vastaanottokäyntejä.




Oletteko käyttänyt lastanne lääkärin vastaanotolla infektiosairauksien vuoksi vuoden 2016 aikana? Jos ette muista tarkkaa lukumäärää, arvio riittää.

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1. 0 kertaa	18	52,94%					
2. 1 kerran	8	23,53%					
3. 2 kertaa	3	8,82%					
4. 3 kertaa	4	11,76%					
5. 4 kertaa	0	0,00%					
6. 5 kertaa	0	0,00%					
7. 6 kertaa	1	2,94%					
8. 7 kertaa	0	0,00%					
9. 8 kertaa	0	0,00%					
10. 9 kertaa	0	0,00%					
11. 10 kertaa tai enemmän	0	0,00%					
Yhteensä	34	100%					

Antibiottikuureja on määrätty tavanomaista enemmän. Kahdella lapsella antibioottihoitoja on ollut useampia kuin yksi.







Onko lapsenne saanut antibiottikuureja infektiosairauksiin vuoden 2016 aikana? Jos ette muista tarkkaa lukumäärää, arvio riittää.

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1. 0 kertaa	20	54,05%					

2.	1 kerran	15	40,54%	
3.	2 kertaa	1	2,70%	
4.	3 kertaa	1	2,70%	
5.	4 kertaa	0	0,00%	
6.	5 kertaa	0	0,00%	
7.	6 kertaa	0	0,00%	
8.	7 kertaa	0	0,00%	
9.	8 kertaa	0	0,00%	
10.	9 kertaa	0	0,00%	
11.	10 kertaa tai useammin	0	0,00%	
Yhteensä		37	100%	




Poissaoloja on infektiosairauksien vuoksi ollut paljon. Pääasiassa poissaolot ovat lyhytkestoisia mutta neljällä lapsella on ollut enemmän poissaolopäiviä.

Onko lapsenne ollut poissa koulusta oireiden tai sairauksien vuoksi vuoden 2016 aikana? Matkojen tai muiden syiden vuoksi tapahtunutta poissa oloa ei lasketa mukaan. Arvio riittää.

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei yhtään päivää	5	13,89%					
2.	1-3 päivää	15	41,67%					
3.	4-7 päivää	8	22,22%					
4.	8 - 14 päivää	4	11,11%					
5.	15 - 25 päivää	2	5,56%					
6.	yli 25 päivää	2	5,56%					
7.	en osaa sanoa	0	0,00%					
Yhteensä		36	100%					

Risaleikkausten määrä on tavanomaisella tasolla.

Onko lapseltanne poistettu kitarisa tai nielurisat?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei	30	83,33%					
2.	poistettu kitarisa	4	11,11%					
3.	poistettu nielurisat	5	13,89%					
4.	en osaa sanoa	0	0,00%					

Yhteensä		
-----------------	--	--

Tukkoisuutta, nuhaa ja kurkkukipua on tavanomaista enemmän. Myös käheyttä, kuivaa yskää sekä väsymystä ja päänsärkyä on tavanomaista enemmän. Osa oireista viittaa mikrobihaittoihin, osa voi johtua vain riittämättömästä ilmanvaihdosta. Iho-oireita on tavanomaista enemmän. Tilanne edellyttää rakennukseen kohdistuvia lisäselvityksiä.

Kuinka usein lapsellanne on ollut seuraavia oireita tai vaivoja syyslukukauden 2016 aikana?

	kuinka usein?				Yhteensä
	päivittäin, lähes päivittäin (Arvo: 4)	viikoittain (Arvo: 3)	korkeintaan kerran, pari kuukaudessa (Arvo: 2)	ei lainkaan, ei juuri koskaan (Arvo: 1)	
nenän tukkoisuutta (53 %)					100%
vesinuhaa (23 %)					100%
sameaa nuhaa (12 %)					100%
kurkkukipua (14 %)					100%
käheyttä (18 %)					100%
nenäverenvuotoa (8 %)					100%
kuivaa yskää (17 %)					100%
limaista yskää (3 %)					100%
yöyskä (9 %)					100%
silmäoireita (8 %)					100%
kuumetta yli 37,5 C (6 %)					100%
lihaskipuja (14 %)					100%
nivelkipuja, -turvotusta (0)					100%
väsymystä (25 %)					100%
päänsärkyä (26 %)					100%
levottomuutta (12 %)					100%
ärtyneisyyttä, kättyisyyttä (17 %)					100%
keskittymisvaikeuksia (9 %)					100%
oppimisvaikeuksia (3 %)					100%
pahoinvointia (6 %)					100%

ripulia, löysiä ulosteita (8 %)		100%
urtikariaa, nokkosrokkoa (3 %)		100%
ihottumaa, ihon kutinaa, punoitusta (22 %)		100%
unihäiriöitä, painajaisia (8 %)		100%
hengenahdistusta (3 %)		100%
hengityksen vinkunaa (3 %)		100%
(6 %)		100%
(6 %)		100%
Yhteensä	4% 9% 23% 65%	

Kevätlukukaudella ihon ja hengitysteiden ärsytysoireita oli jo jonkin verran tavanomaista enemmän. Oireet ovat yleistyneet keväästä syksyyn 2016. Kysely tehtiin kevätlukukauden alussa, joten tältä keväältä ei ole tietoja.

Kuinka usein lapsellanne on ollut seuraavia oireita tai vaivoja kevätlukukauden 2016 aikana?

	kuinka usein?				Yhteensä
	päivittäin, lähes päivittäin (Arvo: 4)	viikoittain (Arvo: 3)	korkeintaan kerran, pari kuukaudessa (Arvo: 2)	ei lainkaan, ei juuri koskaan (Arvo: 1)	
nenän tukkoisuutta (33 %)					100%
vesinuhaa (6 %)					100%
sameaa nuhaa (9 %)					100%
kurkkukipua (3 %)					100%
käheyttä (12 %)					100%
nenäverenvuotoa (6 %)					100%
kuivaa yskää (12 %)					100%
limaista yskää (6 %)					100%
yöyskä (3 %)					100%
silmäoireita (9 %)					100%
kuumetta yli 37,5 C (0)					100%
lihaskipuja (0 %)					100%

nivelkipuja, -turvotusta (0)		100%
väsymystä (6 %)		100%
päänsärkyä (12 %)		100%
levottomuutta (6 %)		100%
ärtyneisyyttä, käretyisyyttä (12 %)		100%
keskittymisvaikeuksia (6 %)		100%
oppimisvaikeuksia (0)		100%
pahoinvointia (0)		100%
ripulia, löysiä ulosteita (3 %)		100%
urtikariaa, nokkosrokkoa (3 %)		100%
ihottumaa, ihon kutinaa, punoitusta (18 %)		100%
unihäiriöitä, painajaisia (9 %)		100%
hengenahdistusta (6 %)		100%
hengityksen vinkunaa (0)		100%
(0)		100%
(0)		100%
Yhteensä	1% 6% 21% 72%	

Oireista päänsärky liittyy selvimmin koulurakennukseen. Hengitystieoireissa ajallinen yhteys ei ollut yhtä selvä.

Lievittyvätkö tai katoavatko lapsenne oireet, kun hän on poissa koulusta?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei / ei oireita	15	41,67%					
2.	kyllä, hengitystieoireet	6	16,67%					
3.	kyllä, iho-oireet	6	16,67%					
4.	kyllä, silmäoireet	7	19,44%					
5.	kyllä, kuumeilu	3	8,33%					
6.	kyllä, päänsärky	14	38,89%					
7.	kyllä, levottomuus	1	2,78%					

8.	kyllä, vatsavaivat	0	0,00%	
9.	kyllä, unihäiriöt	1	2,78%	
10.	kyllä, väsymys	4	11,11%	
11.	Jokin muu oire, mikä?	4	11,11%	
12.	Jokin muu oire, mikä?	0	0,00%	
Yhteensä				

Pitkäaikaisia ja usein toistuvia oireita oli selvästi tavanomaista enemmän. Erityisesti usein toistuvaa päänsärkyä on tavallista enemmän.

Onko lapsellanne ollut vuoden 2016 aikana pitkäaikaista (yli kuukauden jatkunutta) tai usein toistuvaa / jatkuvaa oiretta?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei	15	40,54%					
2.	pitkäaikaista tai jatkuvaa nuhaa	9	24,32%					
3.	pitkäaikaista tai jatkuvaa yskää	5	13,51%					
4.	pitkäaikaisia silmäoireita	5	13,51%					
5.	pitkäaikaisia iho-oireita	10	27,03%					
6.	usein toistuvaa päänsärkyä	11	29,73%					
7.	usein toistuvaa pahoinvointia tai vatsakipua	2	5,41%					
8.	usein toistuvaa kuumeilua tai lämmönnousua	2	5,41%					
9.	jatkuvaa tai toistuvaa väsymystä	3	8,11%					
10.	Jokin muu, mikä	1	2,70%					
Yhteensä								

Astmaa raportoidaan selvästi tavanomaista enemmän. Maiturupea on myös selvästi tavanomaista enemmän. Atoopikot ovat muuta lapsiväestöä herkempiä reagoimaan myös sisäilman epäpuhtauksille.

Onko lapsellanne jokin lääkärin toteama sairaus tai tila?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
--	---------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----	------

1.	ei	18	48,65%	
2.	astma	5	13,51%	
3.	allergista nuhaa	3	8,11%	
4.	maitorupea, taiveihottumaa eli atooppista ihottumaa	11	29,73%	
5.	allergista silmtulehdusta	1	2,70%	
6.	ruoka-allergia tai - intoleranssi	7	18,92%	
7.	keliakia	0	0,00%	
8.	diabetes	1	2,70%	
9.	epilepsia	0	0,00%	
10.	ADHD, ADD	0	0,00%	
11.	oppimisvaikeus, viivästynyt puheenkehitys, puhevaikeus	0	0,00%	
12.	lastenreuma	0	0,00%	
13.	kilpirauhassairaus, yli- tai alitoiminta, tulehdus	0	0,00%	
14.	sydänsairaus	1	2,70%	
15.	selkäsairaus	0	0,00%	
16.	Crohnin tauti	0	0,00%	
17.	haavainen paksusuolentulehdus	0	0,00%	
18.	Jokin muu sairaus, mikä?	2	5,41%	
19.	Jokin muu sairaus, mikä?	0	0,00%	
Yhteensä				

**Lisätietoja sairauksista: (esim. astmaa on tutkittu, mutta ei todettu, ihotestien tai vasta-
ainetutkimusten tulokset jne)**

Lääkkeiden käyttö on tavanomaisella tasolla.

Käyttääkö lapsenne lääkkeitä?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei	24	64,86%					
2.	kyllä tarvittaessa	10	27,03%					
3.	kyllä kausittain, jaksottain	1	2,70%					
4.	kyllä jatkuvasti	4	10,81%					
Yhteensä								

Kotieläimiä on monissa perheissä. Luku on korkeampi kuin muissa kouluaineistoissa.

Onko lapsenne usein tekemisissä kotieläinten kanssa?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei	7	18,92%					
2.	eläimiä on kotona	26	70,27%					
3.	eläimiä kavereiden tai sukulaisten luona	6	16,22%					
4.	eläinkontakteja muualla, esim tallilla	0	0,00%					
5.	eläimiä ollut kotona aikaisemmin, mutta ei ole enää	1	2,70%					
6.	mitä eläimiä?	17	45,95%					
Yhteensä								

Vastaajat eivät altistu tupakansavulle vanhempien ilmoituksen mukaan.

Kuinka usein lapsenne altistuu tupakansavulle sisätiloissa?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei lainkaan tai hyvin harvoin	37	100,00%					
2.	kerran kuukaudessa	0	0,00%					
3.	viikoittain	0	0,00%					
4.	päivittäin	0	0,00%					
Yhteensä		37	100%					

Oppilaat eivät myöskään tupakoi itse.

Käyttääkö lapsenne mitään tupakkatuotteita itse?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
--	---------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----	------

1.	ei	36	100,00%	
2.	on kokeillut	0	0,00%	
3.	tupakoi tai nuuskaa satunnaisesti	0	0,00%	
4.	tupakoi tai nuuskaa säännöllisesti	0	0,00%	
Yhteensä		36	100%	

Sisäympäristön haitoista yleisimmät ovat kylmyys, kylmä lattia, tunkkaisuus ja riittämättömältä tuntuva ilmanvaihto. Homeen ja kellarin haju on vaivannut joitakin vastaajia. Asia on syytä selvittää tarkemmin rakennukseen kohdistuvien tutkimusten avulla.

Oletteko havainnut tai onko lapsenne havainnut koulussa seuraavia sisäilmatekijöitä syyslukukauden 2016 aikana?

	kuinka usein?				Yhteensä
	päivittäin tai lähes päivittäin (Arvo: 4)	viikoittain (Arvo: 3)	joskus (Arvo: 2)	ei lainkaan (Arvo: 1)	
veto (15 %)					100%
kuumeisuus (9 %)					100%
kylmyys (avg: 2,18)					100%
kylmä lattia (33 %)					100%
tunkkaisuus (30 %)					100%
huono ilmanvaihto (28 %)					100%
homeen haju (12 %)					100%
kellarin haju (12 %)					100%
liuottimien haju (0)					100%
viemärin haju (3 %)					100%
muut epämiellyttävät hajut (22 %)					100%
melu (44 %)					100%
pöly tai lika (21 %)					100%
liukkaus (15 %)					100%
kuiva ilma (3 %)					100%
kosteaa ilmaa (9 %)					100%
jokin muu haitta (4 %)					100%
(6 %)					100%
(0)					100%

Yhteensä	9%	8%	26%	57%	
-----------------	----	----	-----	-----	--

Sisäilmahaittoja on eniten omassa luokassa, eteis- ja käytävätiloissa sekä WC-tiloissa.

Missä tiloissa ym. haittoja esiintyy? Voitte tarvittaessa merkitä useita kohtia

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	omassa luokassa	29	90,63%					
2.	eteisessä tai käytävässä	24	75,00%					
3.	WC-tiloissa	14	43,75%					
4.	pesutiloissa, suihkuissa	4	12,50%					
5.	ruokasalissa	5	15,63%					
6.	ATK-luokassa	1	3,13%					
7.	kirjastossa	7	21,88%					
8.	musiikkiluokassa	2	6,25%					
9.	veistoluokassa	7	21,88%					
10.	käsityöluokassa	4	12,50%					
11.	kuvaamataidon luokassa	2	6,25%					
12.	iltapäiväkerhon tiloissa	4	12,50%					
13.	muualla, missä?	3	9,38%					
14.	muualla, missä?	0	0,00%					
Yhteensä								

Lisätietoja:

Yleinen viihtyvyys koulussa on erittäin hyvällä tasolla.





Miten lapsenne viihtyy koulussa/esikoulussa?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	erinomaisesti	20	54,05%					
2.	hyvin	17	45,95%					
3.	kohtalaisesti	0	0,00%					
4.	huonosti	0	0,00%					
5.	ei osaa sanoa	0	0,00%					

Yhteensä	37	100%
-----------------	-----------	-------------





Sisarusten määrää on kysytty taustatietona tilastollista analyysiä varten.

Onko perheessänne lapsenne lisäksi muita, alle 16-v lapsia?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei muita lapsia	2	5,41%					
2.	yksi sisarus tai muu lapsi	11	29,73%					
3.	kaksi sisarusta/muuta lasta	19	51,35%					
4.	kolme sisarusta / muuta lasta	5	13,51%					
5.	neljä tai useampia lapsia	0	0,00%					
	Yhteensä	37	100%					






Unen määrä vaikuttaa riittävältä.

Kuinka kauan lapsenne nukkuu keskimäärin yössä kouluviikon aikana?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	6 tuntia tai vähemmän	0	0,00%					
2.	7 tuntia	0	0,00%					
3.	8 tuntia	2	5,41%					
4.	9 tuntia	18	48,65%					
5.	10 tuntia	15	40,54%					
6.	11 tuntia tai enemmän	2	5,41%					
	Yhteensä	37	100%					

Ruutuaikaa raportoidaan pääosin kohtuullinen määrä

Kuinka monta tuntia päivässä lapsenne katsoo keskimäärin televisiota kouluviikon aikana?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	alle tunnin tai ei lainkaan/ei ole TV:tä	18	50,00%					
2.	noin tunnin	12	33,33%					
3.	kaksi tuntia	3	8,33%					
4.	kolme tuntia	1	2,78%					
5.	neljä tuntia tai enemmän	2	5,56%					

Yhteensä	36	100%
-----------------	-----------	-------------

Peleihin ja netin käyttöön käytetty aika on tässä ikäryhmässä pääosin kohtuullista. Vain alle 10 %:lla ruutuaikaa oli verkossa yli 4 tuntia päivässä.

Kuinka monta tuntia päivässä lapsenne keskimäärin pelaa tietokonepelejä ja käyttää internetiä kouluviikon aikana?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	alle tunnin / ei ole tietokonetta / nettiä	7	18,92%					
2.	noin tunnin	16	43,24%					
3.	2 tuntia	6	16,22%					
4.	3 tuntia	5	13,51%					
5.	4 tuntia	3	8,11%					
6.	5 tuntia tai enemmän	0	0,00%					
	Yhteensä	37	100%					

Valtaosa vastaajista kulkee koulumatkansa autokyydillä ja vain viidennes kävellen ja 10 % pyörällä.

Miten lapsenne kulkee koulumatkansa yleensä?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	kävellen	8	21,62%					
2.	pyöräillen	4	10,81%					
3.	mopolla tai mopoautolla tms.	0	0,00%					
4.	autokyydillä (oma auto, linja-auto tai taksi)	36	97,30%					
5.	muulla kulkuneuvolla, mikä?	0	0,00%					
	Yhteensä							

Noin viidennes huoltajista on havainnut hajuja lapsen vaatteissa tai tavaroissa koulupäivän jälkeen. Tämä saattaa viitata mikrobiongelmaan koulurakennuksessa.

Oletteko havainnut lapsenne vaatteissa tai tavaroissa tavallisuudesta poikkeavia hajuja koulupäivän / esikoulun jälkeen?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	ei koskaan	29	78,38%					
2.	satunnaisesti	5	13,51%					
3.	usein tai jatkuvasti	3	8,11%					

4.	en osaa sanoa	0	0,00%	
Yhteensä		37	100%	

Kaikki vastaajat ovat saaneet neuvolaohjelman mukaiset rokotukset.

Onko lapsenne saanut kaikki neuvolaohjelmaan kuuluvat rokotukset?

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	kyllä, kaikki	35	94,59%					
2.	kyllä, useimmat rokotukset	0	0,00%					
3.	vain osan rokotuksista	0	0,00%					
4.	ei lainkaan	0	0,00%					
5.	en muista / en halua kertoa	0	0,00%					
6.	lisätietoja:	2	5,41%					
Yhteensä		37	100%					

Vastaajat luovuttavat aineiston tutkimustarkoitukseen.

Suostutteko luovuttamaan ym. tiedot luottamuksellisesti ja nimettömänä tutkimustarkoitukseen.

Tutkimuksessa verrataan sisäilmatekijöiden, elintapojen ja terveydentilan välistä yhteyttä.

Hankkeessa on tutkijoita Turun yliopistosta ja Åbo Akademiasta. Tavoitteena on löytää oikeita ja turvallisia korjaustapoja sisäilmaongelmaisiin rakennuksiin. Mukana on myös vertailurakennuksia.

	Vastaus	Lukumäärä	Prosentti	20%	40%	60%	80%	100%
1.	suostun	37	100,00%					
2.	en suostu (tietonne poistetaan tiedostosta koulukohtaisen raportin kirjoittamisen jälkeen)	0	0,00%					
Yhteensä		37	100%					