

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. Почтовый адрес: 346500 г. Шахты, Ростовской области, ул. Шевченко, 153. ИНН/КПП 6167080156/615502001, ОКПО 76928615, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40501810260152000001 отделение Ростов-на-Дону г. Ростова-на-Дону БИК 046015001, л/с 20586U64200. Телефон / факс (86362) 2-56-58

Аттестат аккредитации
РОСС.RU.0001.510459
Срок действия с 10.06.2014 г.
по 13.07.2017 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1272-Б от «15» апреля 2016 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в г. Шахты, Усть-Донецком, Октябрьском (с) районах.
- 2. Юридический адрес:** 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Шевченко, 153.
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** измерения физических факторов в помещениях муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа № 5 пос. Новозарянский, Октябрьского района Ростовской области расположенного по адресу: Ростовская область, Октябрьского района пос. Новозарянский, ул. Ленина, 20.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация) страна**
- 5. Акт отбора: № 25.021-28/734 Время и дата отбора:** 13 час 10 мин «8» апреля 2016г.
Ф.И.О., должность: Ананьева В.В., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Шахты.
Условия доставки:
Доставлен в ИЛЦ:
- 6. Дополнительные сведения:** поручение № 28-26/182 от 04.04.2016г. на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы № 1.
«Метеоскоп» з/н 9607 св-во № 06.016782.14 до 13.11.16г.; люксметр - яркомер «ТКА-ПКМ» з/н 026025 св-во № 05.005774.15 до 19.05.16г.; мультиметр «APPA 75» з/н 16850177 клеймо до 30.06.16г.; «ВиЕ-метр АТ-003» № 35710 св-во № 08.005835.15 до 22.07.16г.; «СТ-01» з/н 189511 св-во № 08.005044.15 до 24.06.16г.; Измеритель шума «Svan-945A» № 8664 св-во № 08.003189.15 до 30.04.16г; калибратор «Защита-К» з/н 28511 св-во № 08.007303.15 до 03.09.16г.
- 7. НД на метод отбора:** ГОСТ 30 494-11 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях», ГОСТ Р 54944-12 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ», МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке шумов на рабочих местах».
- 8. НД на продукцию:** ГОСТ 30 494-11 «Здания жилые и общественные. Параметры
- 9. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Код образца (пробы): 080416Ф1272

Общее количество страниц: 8.

Страница: 1.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Измерение физических факторов				
Образец поступил			Код: 080416Ф1272	
Регистрационный № 25.021-28/734 в журнале;			№ 1272-Б протокола испытаний.	
Метеофакторы: температура воздуха +21+9° С, атм. давление – 753 мм рт. ст., влажность воздуха - 38 %, состояние погоды-ясно				
Кабинет- № 2, начальная школа:				
1. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,0±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	47±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,0±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	48±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,1±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	48±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
2. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,0±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	48±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,1±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,2±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Кабинет № 3, начальная школа:				
3. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,5±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,6±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,7±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,6±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,6±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,7±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Кабинет № 1, начальная школа:				
5. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,2±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,2±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,3±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
6. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,2±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,2±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,3±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	51±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Кабинет № 5, история общества:				
7. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,8±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,8±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	52±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
8. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,8±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	51±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	51±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	23,0±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	52±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Кабинет № 4, биология-химия:				
9. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,3±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	55±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,4±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	55±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,4±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
10. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	22,3±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	54±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	22,4±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	55±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	22,5±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Кабинет оборудованный ПЭВМ:				
11. 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	20,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	20,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	21,0±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	57±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
12. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	20,8±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 0,6 м				
	Температура воздуха	20,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	56±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	20,9±0,2 °С	18-24 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	57±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Спортивный зал:				
13 . 0,5 м от наружной стены и приборов отопления:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	19,2±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,1 м				
	Температура воздуха	19,2±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	19,3±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11

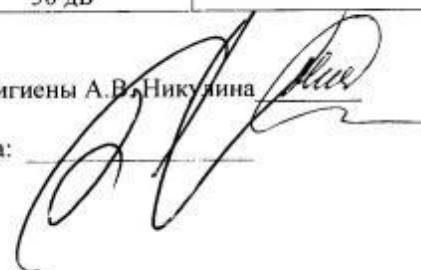
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
14. центр помещения:				
Высота 0,1 м				
	Температура воздуха	19,2±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	49±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,1 м				
	Температура воздуха	19,3±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Высота 1,7 м				
	Температура воздуха	19,4±0,2 °С	17-20 °С	ГОСТ 30 494-11
	Относительная влажность воздуха	50±3 %	40-60 %	ГОСТ 30 494-11
	Скорость движения воздуха	0,10±0,05 м/с	Не более 0,1 м/с	ГОСТ 30 494-11
Искусственное освещение				
Напряжение сети: U1=226 V (в начале измерений), U2=227 V (в конце измерений). Отклонение менее 5 %.				
Освещенность, лк. Г-0,8; тип ламп – люминесцентные.				
Кабинет № 2, начальная школа:				
1	Точка № 1	497±40 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
2	Точка № 2	474±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
3	Точка № 3	500±40 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
4	Точка № 4	489±39 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
5	Точка № 5	470±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Кабинет № 3, начальная школа:				
6	Точка № 1	477±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
7	Точка № 2	465±37 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
8	Точка № 3	470±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
9	Точка № 4	451±36 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
10	Точка № 5	460±37 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Кабинет № 1, начальная школа:				
11	Точка № 1	463±37 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
12	Точка № 2	447±36 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
13	Точка № 3	495±40 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
14	Точка № 4	420±34 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
15	Точка № 5	441±35 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Кабинет № 5, история общества:				
16	Точка № 1	485±39 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
17	Точка № 2	474±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
18	Точка № 3	478±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
19	Точка № 4	464±37 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
20	Точка № 5	435±35 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Кабинет № 4, биологии, химии:				
21	Точка № 1	494±40 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
22	Точка № 2	479±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
23	Точка № 3	470±38 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
24	Точка № 4	460±37 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
25	Точка № 5	438±35 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Кабинет оборудованный ПЭВМ:				
26	Точка № 1	500±40 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
27	Точка № 2	485±39 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
28	Точка № 3	493±39 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
29	Точка № 4	490±39 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
30	Точка № 5	447±36 лк	Не менее 300-500 лк	ГОСТ Р 54944-12
Код образца (пробы): 080416Ф1272		Общее количество страниц: 8.		Страница: 6.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Освещенность, лк. Г-0,0; тип ламп – люминесцентные.				
Спортивный зал:				
31	Точка № 1	309±25 лк	200лк	ГОСТ Р 54944-12
32	Точка № 2	300±24 лк	200лк	ГОСТ Р 54944-12
33	Точка № 3	315±25 лк	200лк	ГОСТ Р 54944-12
34	Точка № 4	288±23 лк	200лк	ГОСТ Р 54944-12
35	Точка № 5	270±22 лк	200лк	ГОСТ Р 54944-12
Параметры ПЭВМ				
Расстояние от источника 0,5 м высота от пола 1,0 м.				
1. Кабинет № 2, рабочее место преподавателя у ПЭВМ с видеомонитором «PHILIPS»:				
	Напряжённость электрического поля ВЧ (2 кГц–400 кГц) НЧ (5 Гц–2 кГц)	менее 0,5 В/м 7±1 В/м	2,5 В/м 25 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Плотность магнитного потока ВЧ (2кГц–400кГц) НЧ (5Гц–2кГц)	менее 5 нТл 100±15 нТл	25 нТл 250 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Напряженность ЭСП	менее 0,3 кВ/м	15 кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
2. Кабинет № 3, рабочее место преподавателя у ПЭВМ с видеомонитором «Samsung»:				
	Напряжённость электрического поля ВЧ (2 кГц–400 кГц) НЧ (5 Гц–2 кГц)	менее 0,5 В/м 10±2 В/м	2,5 В/м 25 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Плотность магнитного потока ВЧ (2кГц–400кГц) НЧ (5Гц–2кГц)	менее 5 нТл 82±12 нТл	25 нТл 250 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
3. Кабинет № 1, рабочее место преподавателя у ПЭВМ с видеомонитором «ACER»:				
	Напряжённость электрического поля ВЧ (2 кГц–400 кГц) НЧ (5 Гц–2 кГц)	менее 0,5 В/м 8±1 В/м	2,5 В/м 25 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Плотность магнитного потока ВЧ (2кГц–400кГц) НЧ (5Гц–2кГц)	6±1 нТл 120±18 нТл	25 нТл 250 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Напряженность ЭСП	менее 0,3 кВ/м	15 кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
4. Кабинет № 5, рабочее место преподавателя у ПЭВМ с видеомонитором «PHILIPS»:				
	Напряжённость электрического поля ВЧ (2 кГц–400 кГц) НЧ (5 Гц–2 кГц)	менее 0,5 В/м 12±2 В/м	2,5 В/м 25 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Плотность магнитного потока ВЧ (2кГц–400кГц) НЧ (5Гц–2кГц)	менее 5 нТл менее 62,5 нТл	25 нТл 250 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
5. Кабинет № 4, рабочее место преподавателя у ПЭВМ с видеомонитором «ACER»:				
	Напряжённость электрического поля ВЧ (2 кГц–400 кГц) НЧ (5 Гц–2 кГц)	0,6±0,1 В/м 10±2 В/м	2,5 В/м 25 В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Плотность магнитного потока ВЧ (2кГц–400кГц) НЧ (5Гц–2кГц)	менее 5 нТл 114±17 нТл	25 нТл 250 нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
	Напряженность ЭСП	менее 0,3 кВ/м	15 кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Шум, широкополосный, постоянный				
Кабинет оборудованный ПЭВМ:				
При работе вентиляторов процессоров ПЭВМ. Рабочее место учителя, время работы 6 часов:				
1	Частота 31,5 Гц	22,3 ±0,7 дБ	86 дБ	МУ 1844-78
	Частота 63 Гц	23,3 ±0,7 дБ	71 дБ	
	Частота 125 Гц	23,7 ±0,7 дБ	61 дБ	
	Частота 250 Гц	24,2 ±0,7 дБ	54 дБ	
	Частота 500 Гц	25,9 ±0,7 дБ	49 дБ	
	Частота 1000 Гц	30,3 ±0,7 дБ	45 дБ	
	Частота 2000 Гц	33,5 ±0,7 дБ	42 дБ	
	Частота 4000 Гц	35,8 ±0,7 дБ	40 дБ	
	Частота 8000 Гц	37,9 ±0,7 дБ	38 дБ	
	Уровень звука	38,5 ±0,7 дБА	50 дБ	

Ответственный за оформление данного протокола: врач по общей гигиены А.В. Никулина

Руководитель испытательного лабораторного центра С.Г. Плясовица:





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ГОРОДЕ ШАХТЫ)

Аккредитованный орган инспекции

Место нахождения: 344019, Ростов-на-Дону, 7-я линия 67,
тел. (863) 251-04-92, факс. (863) 251-02-06 E-MAIL: master@donses.ru
ОГРН 1056167011944 ИНН / КПП 6167080156 / 616701001

(Адрес места фактической деятельности филиала: 346500, Ростовская область, г. Шахты,
ул. Шевченко, д. 153, тел. (86362) 2-51-57, факс (86362) 2-56-58, E-MAIL forwork1@shakht.donpac.ru)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710028
Дата включения
аккредитованного лица в реестр
24.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Филиала
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ростовской области» в
городе Шахты

С.Г. Плясовица
«15» апреля 2016 г.

Заключение
к протоколу лабораторных испытаний
№ 1272-Б от 15.04.2016г.

Измеренные параметры микроклимата в кабинетах № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5, в кабинете оборудованный ПЭВМ и в спортивном зале МБОУ СОШ № 5, расположенном по адресу: ул. Ленина, 20, п. Новозарянский, Октябрьский район, Ростовской области соответствуют СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Измеренные показатели искусственной освещенности при системе общего освещения в кабинетах № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5, в кабинете оборудованный ПЭВМ и в спортивном зале МБОУ СОШ № 5, расположенном по адресу: ул. Ленина, 20, п. Новозарянский, Октябрьский район, Ростовской области соответствуют СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Напряженность электрического поля, плотность магнитного потока, напряженность ЭСП, измеренные на рабочих местах преподавателей у ПЭВМ в кабинетах № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5 МБОУ СОШ № 5, расположенном по адресу: ул. Ленина, 20, п. Новозарянский, Октябрьский район, Ростовской области соответствуют СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ».

Шум широкополосный постоянный, измеренный при работе вентиляторов процессоров в кабинете оборудованном ПЭВМ, МБОУ СОШ № 5, расположенном по адресу: ул. Ленина, 20, п. Новозарянский, Октябрьский район, Ростовской области соответствует СанПиН 2.2.2./ 2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ»

Заведующий отделением гигиены и эпидемиологии с лабораториями в городе Шахты

М.Г. Сосунков

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№1272-Б от 15.04.2016г

Общее количество страниц: 1 Страница: 1

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции
ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»