

Адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, пр. Большой П. С., д. 18, литер А, часть нежилого помещения 6-Н, ком. 18, 51, 52
 Тел./факс: (812) 329-05-35, моб. +7 (921) 946-03-79; сайт: technometr.ru

ПРОТОКОЛ № 359/18-11
результатов измерений параметров микроклимата
от «25» октября 2018 г.

Наименование и юридический адрес заказчика	ГБДОУ детский сад № 81 комбинированного вида Приморского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, ул. Камышовая, д. 22, корп. 2, лит. А.				
Место проведения измерений	ГБДОУ детский сад № 81 комбинированного вида Приморского района Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, ул. Камышовая, д. 22, корп. 2, лит. А.				
Цель измерений	Производственный контроль.				
Дата проведения измерений	18.10.2018 г.				
Метеорологические условия	Температура – 3,9° С, давление - 762 мм рт. ст., влажность – 84 %, скорость движения воздуха – 1 м/с.				
Период года	Холодный.				
Нормативные документы на методики измерений	- ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».				
Характеристика объекта (фазы технологического процесса, функционирование систем вентиляции и отопления)	Детский сад. Измерения проводились при закрытых окнах, дверях, при включенной системе отопления. Вентиляция помещений - естественная.				
Средства измерений	Тип	Заводской №	Сведения о поверке	Погрешность	
	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп"	40408	Свидетельство № 207/16-9388п, действительно до 25.10.2018 г.	Температура воздуха, °С	± 0,2%
				Относительная влажность воздуха, %	± 3%
				Скорость движения воздуха, м/с	при 0,1<v<1,0 ± (0,05+0,05v) при 1<v<20 ± (0,1+0,05v)
Рулетка измерительная металлическая "Euromet Whitecote"					

Результаты измерений параметров микроклимата:

№ п/п	Наименование рабочего места, место проведения измерений	Категория помещений	Измеренные			Нормируемые					
			Измерения проводились на уровнях: 0,1; 0,4; 1,7 м			Оптимальные значения			Допустимые значения		
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения, м/с	Температура, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения, м/с	Температура, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения, м/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Группа № 1 (подготовительная), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,4/22,5/22,5	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
2.	Группа № 1 (подготовительная), групповая - 0,5 м от окна	-	22,4/22,5/22,5	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
3.	Группа № 2 (подготовительная), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,3/22,4/22,4	37/37/37	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
4.	Группа № 2 (подготовительная), групповая - 0,5 м от окна	-	22,3/22,4/22,4	37/37/37	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
5.	Группа № 3 (ясельная), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	23,1/23,2/23,2	38/38/38	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
6.	Группа № 3 (ясельная), групповая - 0,5 м от окна	-	23,1/23,2/23,2	38/38/38	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
7.	Группа № 4 (старшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,2/22,3/22,3	39/39/39	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15

8.	Группа № 4 (старшая), групповая - 0,5 м от окна	-	22,2/22,3/22,3	39/39/39	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
9.	Группа № 5 (старшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,5/22,6/22,6	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
10.	Группа № 5 (старшая), групповая - 0,5 м от окна	-	22,5/22,6/22,6	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
11.	Группа № 6 (старшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,4/22,5/22,5	37/37/37	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
12.	Группа № 6 (старшая), групповая - 0,5 м от окна	-	22,4/22,5/22,5	37/37/37	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
13.	Группа № 7 (младшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	23,3/23,4/23,4	36/36/36	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
14.	Группа № 7 (младшая), групповая - 0,5 м от окна	-	23,3/23,4/23,4	36/36/36	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
15.	Группа № 8 (средняя), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,3/22,4/22,4	40/40/40	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
16.	Группа № 8 (средняя), групповая - 0,5 м от окна	-	22,3/22,4/22,4	40/40/40	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
17.	Группа № 9 (старшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	21,3/21,4/21,4	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
18.	Группа № 9 (старшая), групповая - 0,5 м от окна	-	21,3/21,4/21,4	38/38/38	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15

19.	Группа № 10 (младшая), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	22,8/22,9/22,9	37/37/37	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
20.	Группа № 10 (младшая), групповая - 0,5 м от окна	-	22,8/22,9/22,9	37/37/37	0,1/0,1/0,1	21-23	45-30	Не более 0,1	20-24	Не более 60	Не более 0,15
21.	Группа № 11 (подготовительная), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	21,6/21,7/21,7	39/39/39	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
22.	Группа № 11 (подготовительная), групповая - 0,5 м от окна	-	21,6/21,7/21,7	39/39/39	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
23.	Группа № 12 (подготовительная), групповая - в центре обслуживаемой зоны	-	21,9/22,0/22,0	36/36/36	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
24.	Группа № 12 (подготовительная), групповая - 0,5 м от окна	-	21,9/22,0/22,0	36/36/36	0,1/0,1/0,1	19-21	45-30	Не более 0,1	18-25	Не более 60	Не более 0,15
25.	Гимнастический зал - в центре обслуживаемой зоны	-	21,1/21,2/21,2	37/37/37	0,1/0,1/0,1	-	-	-	Не ниже 19-20	40-60	-
26.	Гимнастический зал - 0,5 м от окна	-	21,1/21,2/21,2	37/37/37	0,1/0,1/0,1	-	-	-	Не ниже 19-20	40-60	-

Примечание: измерения показателей микроклимата проводились не менее 3 раз с интервалом не менее 5 мин. Нормативные значения приведены справочно согласно ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях» и СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций» (с изменениями на 27 августа 2015 года).

Измерения проводил:	Специалист ИЛ ООО «ТЕХНОМЕТР»		/Козлов Е. В. /
Утверждаю:	Руководитель ИЛ ООО «ТЕХНОМЕТР»		/Киселёв Ю. А. /