

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26	
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 1579/2021/СОУТ- О 18.06.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ялтинская средняя школа-коллегиум № 1» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Ленинградская, д. 49

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Люксметр "ТКА-Люкс"	33 7101	С-ВР/22-01-2021-31777207	22.01.2021-21.01.2022	±6%	- температура окружающего воздуха от 0 °С до 40 °С; - относительная влажность окружающего воздуха до 85 % при температуре 25 °С; - атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа
Рулетка измерительная металлическая ЕХ 10/5	2798	20014774895	13.11.2020-12.11.2021	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Мультиметр цифровой APPA 61	77451237	19009000217	29.10.2020-28.10.2021	±(0,012*U _x +3k)	Условия эксплуатации СИ: нормальные: - температура 23±5 °С; - влажность 60±20 % рабочие: - температура (0-40) °С; - влажность не более 80 %

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	С-М/07-06-2021/68786228	07.06.2021-06.06.2023	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; $\pm(0,05 + 0,05\text{V})$ - для $0,1 - 1 \text{ м/с}$, $\pm(0,1 + 0,05\text{V})$ - для $1 - 20 \text{ м/с}$; $\pm 3\%$; $\pm 0,13 \text{ кПа}$; пределы измерений темп., $^{\circ}\text{C}$: от -40 до $+85$; отн. влажности, $\%$: от 3 до 97; скорости возд. потока, м/с : от 0,1 до 20; давления, кПа (мм.рт.ст.) от 80 до 110 (от 600 до 825)	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до $+55^{\circ}\text{C}$; Относительная влажность воздуха при 25°C , до 90%. Сенсометрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до $+85^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха при 25°C , до 97%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.005РЭ. ЛЮКСМЕТР "ТКА-ЛЮКС"
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689
	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, $\%$
1	Директор (Директор школы)	Кабинет	24.5	761	45.3
2А	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	Кабинет	24.3	761	45.2
3А (2А)	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	Кабинет	24.2	761	45.5
6	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	Кабинет	24.6	761	45.0
7	Заместитель директора по АХЧ (Заместитель директора школы)	Кабинет	24.2	761	45.4
8	Педагог дополнительного образования	Кабинет	24.5	761	44.8
9	Педагог дополни-	Кабинет	24.7	761	44.6

	тельного образования				
10	Педагог-психолог	Кабинет	23.9	761	44.8
11	Педагог-психолог	Кабинет	23.7	761	44.8
12	Педагог-организатор	Кабинет	24.1	761	45.2
13	Педагог-библиотекарь	Кабинет	23.8	761	40.5
14	Учитель	Кабинет	24.3	761	45.2
15	Учитель	Кабинет	24.6	761	45.0
16A	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.3
17A (16A)	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.3
22	Учитель	Кабинет	24.3	761	45.3
23A	Учитель	Кабинет	24.6	761	45.0
24A (23A)	Учитель	Кабинет	24.5	761	45.0
25	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.1
26A	Учитель	Кабинет	24.3	761	44.8
27A (26A)	Учитель	Кабинет	24.2	761	44.9
34A	Учитель	Кабинет	24.0	761	45.2
35A (34A)	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.2
37A	Учитель	Кабинет	24.0	761	45.2
41A	Учитель	Кабинет	24.0	761	45.0
42A (41A)	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.0
44A	Учитель	Кабинет	24.6	761	44.8
45A (44A)	Учитель	Кабинет	24.7	761	44.8
46	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.0
47A	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.0
48A (47A)	Учитель	Кабинет	24.6	761	44.7
49A	Учитель	Кабинет	24.7	761	45.1
50A (49A)	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.3
51	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.4
52	Учитель	Кабинет	24.3	761	45.2
53	Учитель	Кабинет	24.6	761	45.0
54A	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.1
55A (54A)	Учитель	Кабинет	24.6	761	45.0
57	Учитель	Кабинет	24.6	761	44.8
58A	Учитель	Кабинет	24.8	761	44.6
59A (58A)	Учитель	Кабинет	24.3	761	44.8
61	Учитель	Кабинет	24.2	761	44.9
62	Учитель	Кабинет	24.0	761	45.2
63A	Учитель	Кабинет	24.3	761	45.4
64A (63A)	Учитель	Кабинет	24.2	761	45.4
65	Учитель	Кабинет	24.7	761	45.1
66A	Учитель	Кабинет	24.4	761	45.2
67A (66A)	Учитель	Кабинет	24.6	761	44.8
68	Учитель	Кабинет	24.8	761	44.6
69	Учитель	Кабинет	24.3	761	44.8
70	Учитель	Кабинет	24.5	761	44.8
71	Учитель	Кабинет	24.1	761	45.3
72A	Воспитатель группы продленного дня	Кабинет	24.5	761	45.3

	(Воспитатель)				
73A (72A)	Воспитатель группы продленного дня (Воспитатель)	Кабинет	24.4	761	45.3
75	Секретарь (Секретарь руководителя)	Кабинет	24.3	761	44.6

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оцен- ки (измере- ния)	Результаты измерения	Факт. уро- вень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воз- действия, %
Административно-управленческий персонал								
1	Директор (Директор школы)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		358;379;366	368	28	300	2	
2A	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								80
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		423;436;425	428	31	300	2	
3A (2A)	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								80
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		455;478;462	465	35	300	2	
6	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								80
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		388;397;374	386	30	300	2	
7	Заместитель директора по АХЧ (Заместитель директора школы)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		362;378;369	370	27	300	2	
Педагогический персонал								
8	Педагог дополнительного	07.06.2021					2	

	образования							
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		405;428;416	416	32	300	2	
9	Педагог дополнительного образования	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		379;395;384	386	28	300	2	
10	Педагог-психолог	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		364;392;387	381	32	300	2	
11	Педагог-психолог	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		375;386;364	375	29	300	2	
12	Педагог-организатор	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		344;369;351	355	29	300	2	
13	Педагог-библиотекарь	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								80
	Освещенность рабочей поверхности, лк		425;449;431	435	33	300	2	
14	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		428;446;431	435	32	300	2	
15	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		398;416;403	406	30	300	2	

	сти, лк							
16А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		462;478;463	468	34	300	2	
17А (16А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		433;346;428	402	63	300	2	
22	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		419;425;403	416	32	300	2	
23А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		377;395;381	384	29	300	2	
24А (23А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		366;384;379	376	28	300	2	
25	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		448;463;457	456	33	300	2	
26А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		361;387;372	373	30	300	2	
27А (26А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20

	Освещенность рабочей поверхности, лк		410;429;413	417	31	300	2	
34А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		399;422;415	412	32	300	2	
35А (34А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		439;448;436	441	31	300	2	
37А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		352;376;341	356	32	300	2	
41А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		377;392;386	385	28	300	2	
42А (41А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								20
	Освещенность рабочей поверхности, лк		458;472;461	464	33	300	2	
44А	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		349;367;352	356	27	300	2	
45А (44А)	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12								40
	Освещенность рабочей поверхности, лк		341;353;348	347	25	300	2	
46	Учитель	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218.								40

Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		395;407;402	401	29	300	2
47А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		374;389;382	382	28	300	2
48А (47А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		362;378;370	370	27	300	2
49А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		355;369;360	361	26	300	2
50А (49А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		341;359;346	349	26	300	2
51	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		413;436;428	426	32	300	2
52	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		459;467;461	462	32	300	2
53	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		415;438;427	427	32	300	2
54А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота под-							

веса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		391;415;407	404	31	300	2
55А (54А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		451;467;462	460	33	300	2
57	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		358;379;364	367	28	300	2
58А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		406;428;412	415	32	300	2
59А (58А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		375;398;386	386	30	300	2
61	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		357;369;351	359	27	300	2
62	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		335;361;352	349	29	300	2
63А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		349;362;355	355	26	300	2
64А (63А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет							

Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		384;399;391	391	28	300	2
65	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		413;435;424	424	32	300	2
66А	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		376;394;382	384	29	300	2
67А (66А)	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		351;369;357	359	27	300	2
68	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		364;378;372	371	27	300	2
69	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		428;436;415	426	32	300	2
70	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		369;381;373	374	27	300	2
71	Учитель	07.06.2021					2
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.12							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		455;468;462	462	33	300	2
72А	Воспитатель группы продленного дня (Воспитатель)	07.06.2021					2

Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		368;379;371	373	27	300	2	
73А (72А)	Воспитатель группы продленного дня (Воспитатель)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с зеркальным отражателем; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								10
	Освещенность рабочей поверхности, лк		394;412;406	404	30	300	2	
Технический персонал								
75	Секретарь (Секретарь руководителя)	07.06.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1								80
	Освещенность рабочей поверхности, лк		469;487;472	476	35	300	2	

U_{0.95} - расширенная неопределенность (P=0.95).

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Лобачева Наталья Владимировна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории		Богомолов Сергей Алексеевич
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям:

- для 55 рабочих мест №№ 1, 2А, 3А (2А), 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16А, 17А (16А), 22, 23А, 24А (23А), 25, 26А, 27А (26А), 34А, 35А (34А), 37А, 41А, 42А (41А), 44А, 45А (44А), 46, 47А, 48А (47А), 49А, 50А (49А), 51, 52, 53, 54А, 55А (54А), 57, 58А, 59А (58А), 61, 62, 63А, 64А (63А), 65, 66А, 67А (66А), 68, 69, 70, 71, 72А, 73А (72А), 75 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники организации, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

5545	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Пугачева Елена Александровна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)