

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

№ 985/2021/СОУТ- О 26.05.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-гимназия №1» городского округа Судак

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Республика Крым, г. Судак, ул. Маяковского, дом 2

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*Ux+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
---------------------------------	-----------------	--------------------	------------------	-----------------------	----------------------

Сводный протокол № 985/2021/СОУТ- О

Стр. 1 из 8

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019- 03.06.2021	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; $\pm(0,05$ $+0,05\text{V})$ - для $0,1—1$ м/с, $\pm(0,1+$ $0,05\text{V})$ – для $1-20$ м/с; $\pm 3\%$; $\pm 0,13\text{кПа}$; пределы из- мерений темп., $^{\circ}\text{C}$: от -40 до $+85$; отн. влажно- сти, %: от 3 до 97; скоро- сти возд. потока, м/с: от 0,1 до 20; давления, кПа (мм.рт.ст.) от 80 до 110 (от 600 до 825)	ИИБ: Температу- ры окружающего воздуха, от -20 до $+55^{\circ}\text{C}$; Относи- тельная влажность воздуха при 25°C , до 90%. Сенсо- метрический шум: температуры окружающего воздуха, от -40 до $+85^{\circ}\text{C}$; относи- тельная 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-гимназии)	Кабинет	22.1	763	43.5
2	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	Кабинет	22.6	763	43.1
3	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	Кабинет	22.3	763	43.2
4А	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	Кабинет	22.7	763	43.0
5А (4А)	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	Кабинет	22.6	763	43.0
6	Заместитель директора по ВР (Заместитель директора школы-гимназии)	Кабинет	22.1	763	43.8
7	Заместитель директо-	Кабинет	22.5	763	43.2

	ра по инновационной и методической деятельности (Заместитель директора школы-гимназии)				
8	Педагог-психолог	Кабинет	23.1	763	43.8
9	Социальный педагог	Кабинет	22.8	763	43.9
10	Педагог-организатор	Кабинет	23.4	763	43.2
12	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.6
13A	Учитель	Кабинет	22.9	763	43.2
14A (13A)	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.2
19A	Учитель	Кабинет	23.0	763	43.1
20A (19A)	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.1
21A	Учитель	Кабинет	22.7	763	43.3
22A (21A)	Учитель	Кабинет	22.6	763	43.3
26A	Учитель	Кабинет	22.9	763	43.4
27A (26A)	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.4
33A	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.7
34A (33A)	Учитель	Кабинет	22.7	763	43.7
42A	Учитель	Кабинет	22.9	763	43.6
43A (42A)	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.6
46A	Учитель	Кабинет	22.7	763	43.9
47A (46A)	Учитель	Кабинет	22.8	763	43.9
49A	Учитель	Кабинет	22.9	763	44.0
50A (49A)	Учитель	Кабинет	22.8	763	44.0
56A	Учитель	Кабинет	23.0	763	43.7
57A (56A)	Учитель	Кабинет	23.2	763	43.7
62A	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.6
63A (62A)	Учитель	Кабинет	23.2	763	43.6
68	Специалист по кадровому делопроизводству (Специалист по кадрам)	Кабинет	22.9	763	43.2

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ код РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Результаты измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Отсутствует								
1	Директор (Директор школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								70
	Освещенность рабочей поверхности, лк		455;469;462	462	33	300	2	
2	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора	14.04.2021					2	

	школы-гимназии)							
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		397;421;416	411	32	300	2	
3	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		364;379;371	371	27	300	2	
4А	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		385;393;387	388	27	300	2	
5А (4А)	Заместитель директора по УВР (Заместитель директора школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		345;366;353	355	27	300	2	
6	Заместитель директора по ВР (Заместитель директора школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		362;378;365	368	27	300	2	
7	Заместитель директора по инновационной и методической деятельности (Заместитель директора школы-гимназии)	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								70
	Освещенность рабочей поверхности, лк		369;384;371	375	28	300	2	
8	Педагог-психолог	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота								50

подвеса - 3.5 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							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		338;351;346	345	25	300	2
9	Социальный педагог	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		371;389;385	382	29	300	2
10	Педагог-организатор	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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							
	Освещенность рабочей поверхности, лк		355;369;361	362	26	300	2
12	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		356;389;372	372	32	300	2
13А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		344;362;359	355	27	300	2
14А (13А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		366;378;365	370	27	300	2
19А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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;365	364	26	300	2
20А (19А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		336;349;345	343	25	300	2
21А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет							30

Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		377;395;386	386	29	300	2
22А (21А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		361;376;372	370	27	300	2
26А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		382;399;395	392	29	300	2
27А (26А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		368;375;371	371	26	300	2
33А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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;435;427	426	32	300	2
34А (33А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		402;419;413	411	30	300	2
42А	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		395;408;402	402	29	300	2
43А (42А)	Учитель	14.04.2021					2
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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;386;381	381	27	300	2
46А	Учитель	14.04.2021					2

Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		354;373;364	364	27	300	2	
47А (46А)	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		346;368;367	360	29	300	2	
49А	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		379;395;384	386	28	300	2	
50А (49А)	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		366;389;384	380	30	300	2	
56А	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		335;349;344	343	25	300	2	
57А (56А)	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		351;368;354	358	27	300	2	
62А	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		365;384;376	375	28	300	2	
63А (62А)	Учитель	14.04.2021					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		389;397;395	394	28	300	2	
68	Специалист по кадровому	14.04.2021					2	

	делопроизводству (Специалист по кадрам)							
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 3.5 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		388;396;391	392	28	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 Влади- славовна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лабо- ратории		Богомолов Сергей Алексеевич
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям:

- для 32 рабочих мест №№ 1, 2, 3, 4А, 5А (4А), 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13А, 14А (13А), 19А, 20А (19А), 21А, 22А (21А), 26А, 27А (26А), 33А, 34А (33А), 42А, 43А (42А), 46А, 47А (46А), 49А, 50А (49А), 56А, 57А (56А), 62А, 63А (62А), 68 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 Алексан- дровна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

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 тяжести трудового процесса

№ 985/2021/СОУТ- Т 26.05.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-гимназия №1» городского округа Судак
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Республика Крым, г. Судак, ул. Маяковского, дом 2

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации	№ СИ
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	2
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	20014775015	26.10.2020-25.10.2021	При (20±5)°С ±1.8 с, при (-20 ÷ +40)°С ±5.4 с; диапазоны значений пределов измерений от 0.2 сек до 60 сек и от 1 мин до 60 мин	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С	1
Весы электронные подвесные ВНТ 30/10	01386	20014758893	06.11.2020-05.11.2021	±10г; диапазоны значений пределов измерений 0.2-30 кг	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 40 °С	3

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	207/19- 4910 п	04.06.2019-03.06.2021	±0,2°С; ±(0,05+0,05V)- для 0.1—1 м/с, ±(0,1+0,05V) – для 1-20 м/с; ±3%; ±0,13кПа;	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический щуп: температуры

				пределы измерений темп., °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)	окружающего воздуха, от -40 до +85 °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	№ НД
Измерение	Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018, свидетельство об аттестации № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230. Утверждена 06 декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД	1
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	2

4. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.2	№ НД из п.3
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2, 3	1
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	3	1
3	Стереотипные рабочие движения	1	1
4	Статическая нагрузка	1, 3	1
5	Рабочая поза	1	1
6	Наклоны корпуса	2	1
7	Перемещения работника в пространстве	2	1

5. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
69А	Дворник	Территория школы	10.1	763	66.3	1.5
70А (69А)	Дворник	Территория школы	10.2	763	66.3	1.5

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	ОТКЛ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Отсутствует								
69А	Дворник (ж)	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 3000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	до 15000	-	-	

1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2860.00	323	до 28000	-	1	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860.00	-	до 28000	-	1	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	0.51	до 10	-	1	
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	0.35	до 7	-	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		86.00	-	до 175	-	2	
2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 350	-	-	
2.3.2. С пола		86.00	9.2	до 175	-	2	
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
3.1. При локальной нагрузке		7900.00	733	до 40000	-	1	
3.2. При региональной нагрузке		320.00	-	до 20000	-	1	
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с						-	
4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 22000	-	-	
4.2. Двумя руками		7320.00	814	до 42000	-	1	
4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 60000	-	-	
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7320	-	до 42000	-	1	
5. Рабочая поза, % смены					-	2	
5.1. Свободная		50	2.45	-	-		
5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-		
5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-		
5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		
6. Наклоны корпуса						-	
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50.00	1.86	до 100	-	1	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км						-	
7.1. По горизонтали		1.40	0.16	до 8	-	1	
7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
7.3. Суммарное перемещение		1.4	-	до 8	-	1	

70A (69A)	Дворник (м)	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории								
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м							
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	до 5000	-	-	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	до 25000	-	-	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2890.00	317	до 46000	-	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2890.00	-	до 46000	-	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг							
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	0.41	до 30	-	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	0.31	до 15	-	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		89.00	-	до 435	-	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	-	до 870	-	-	
	2.3.2. С пола		89.00	10	до 435	-	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						-	
	3.1. При локальной нагрузке		8100.00	752	до 40000	-	1	
	3.2. При региональной нагрузке		330.00	-	до 20000	-	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с						-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	-	до 36000	-	-	
	4.2. Двумя руками		7320.00	766	до 70000	-	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	до 100000	-	-	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7320	-	до 70000	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены					-	2	
	5.1. Свободная		50	2.45	-	-		
	5.2. Стоя		50	2.45	до 60	-		
	5.3. Неудобная		не характерен	-	до 25	-		
	5.4. Фиксированная		не характерен	-	до 25	-		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-	-	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-	до 60	-		

6. Наклоны корпуса							-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		50.00	1.86	до 100	-	1	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км							-	
	7.1. По горизонтали		1.15	0.14	до 8	-	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	-	
	7.3. Суммарное перемещение		1.15	-	до 8	-	1	

7. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Лобачева Наталья Влади- славовна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

8. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лабо- ратории		Богомолов Сергей Алексеевич
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

9. Заключение о соответствии требованиям:

- для 2 рабочих мест №№ 69А, 70А (69А) 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.

10. Сотрудники организации, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

5545	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Пугачева Елена Алексан- дровна
(№ в реестре экспер- тов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

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 напряженности трудового процесса

№ 985/2021/СОУТ- Н 26.05.2021
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-гимназия №1» городского округа Судак

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Республика Крым, г. Судак, ул. Маяковского, дом 2

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации	№ СИ
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	20014775015	26.10.2020- 25.10.2021	При (20±5)°C ±1.8 с, при (- 20 ÷ +40)°C ±5.4 с; диа- пазоны зна- чений пре- делов изме- рений от 0.2 сек до 60 сек и от 1 мин до 60 мин	Условия экс- плуатации СИ: темпера- тура окру- жающего воздуха от минус 20 °C до плюс 40 °C	1

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	207/19- 4910 п	04.06.2019- 03.06.2021	±0,2°C; ±(0,05 +0,05V)- для 0.1—1 м/с, ±(0,1+ 0,05V) – для 1-20 м/с; ±3%; ±0,13кПа; пределы из- мерений темп., °C: от -40 до +85; отн. влажно- сти, %: от 3 до 97; скоро- сти возд. потока, м/с: от 0,1 до 20; давления, кПа (мм.рт.ст.) от	ИИБ: Температу- ры окружающего воздуха, от -20 до +55 °C; Относи- тельная влажность воздуха при 25 °C, до 90%. Сенсо- метрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °C; относи- тельная влажность воздуха при 25 °C, до 97%

				80 до 110 (от 600 до 825)	
--	--	--	--	------------------------------	--

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

Область действия	Наименование нормативного документа	№ НД
Измерение	Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ НТП.ИНТ-17.01-2018, свидетельство об аттестации №222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231. Утверждена 06 декабря 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 010-ОД	1
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	2

4. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.2	№ НД из п.3
1	Плотность сигналов и сообщений в среднем за 1 час работы	1	1
2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	1	1
3	Работа с оптическими приборами	1	1
4	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1
5	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания	1	1
6	Монотонность производственной обстановки	1	1

5. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
8	Педагог-психолог	Кабинет	22.4	763	43.5	0.1
9	Социальный педагог	Кабинет	22.8	763	43.9	0.1
10	Педагог-организатор	Территория школы	22.1	763	44.6	0.1
11	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.8	0.1
12	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.9	0.1
13А	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.6	0.1
14А (13А)	Учитель	Кабинет	23.4	763	43.6	0.1
19А	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.8	0.1
20А (19А)	Учитель	Кабинет	23.2	763	43.8	0.1
21А	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.5	0.1
22А (21А)	Учитель	Кабинет	23.2	763	43.5	0.1
26А	Учитель	Кабинет	23.0	763	43.7	0.1
27А (26А)	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.7	0.1
33А	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.5	0.1
34А (33А)	Учитель	Кабинет	23.2	763	43.5	0.1
42А	Учитель	Кабинет	23.5	763	43.2	0.1
43А (42А)	Учитель	Кабинет	23.4	763	43.2	0.1
46А	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.6	0.1
47А (46А)	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.8	0.1
49А	Учитель	Кабинет	23.4	763	43.3	0.1
50А (49А)	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.4	0.1
56А	Учитель	Кабинет	23.1	763	43.6	0.1
57А (56А)	Учитель	Кабинет	23.0	763	43.6	0.1
62А	Учитель	Кабинет	23.3	763	43.4	0.1
63А (62А)	Учитель	Кабинет	23.4	763	43.4	0.1
66	Педагог дополнительного образования	Кабинет	23.1	763	43.1	0.1
67	Педагог дополни-	Кабинет	23.8	763	42.9	0.1

	тельного образования							
--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	U095	ПДУ	ОТКЛ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Отсутствует								
8	Педагог-психолог	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет профессиональную деятельность, направленную на сохранение психического, соматического и социального благополучия обучающихся (воспитанников) в процессе воспитания и обучения.								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
9	Социальный педагог	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет комплекс мероприятий по воспитанию, образованию, развитию и социальной защите личности в учреждениях и по месту жительства обучающихся (воспитанников, детей).								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.00	0.28	до 20	-	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки		не характерен	-	менее 80	-	1	

	(время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)							
10	Педагог-организатор	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Содействует развитию личности, талантов и способностей, формированию общей культуры обучающихся (воспитанников, детей), педагогизации социальной сферы. Изучает возрастные и психологические особенности, интересы и потребности обучающихся (воспитанников, детей), создает условия для их реализации в различных видах творческой деятельности. Занимается формированием списка детей, занимающихся на постоянной основе шахматами, реализацией плана учебно-воспитательных, внеурочных мероприятий.								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		11.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
11	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		2.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	

	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
12	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		5.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
13А	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		6.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки		не характерен	-	менее 80	-	1	

	(время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)							
14A (13A)	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		6.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
19A	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		8.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного		не характерен	-	менее 80	-	1	

	наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)							
20А (19А)	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	8.00	0.28	до 20	-	1		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
21А	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	12.00	0.28	до 20	-	1		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом		не характерен	-	менее 80	-	1	

	технологического процесса в % от времени смены)							
22A (21A)	Учитель	14.04.2021					1	100

Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ

	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		12.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
26A	Учитель	14.04.2021					1	100

Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ

	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		14.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического про-		не характерен	-	менее 80	-	1	

	цесса в % от времени смены)							
27A (26A)	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		14.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
33A	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		15.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени		не характерен	-	менее 80	-	1	

	смены)							
34A (33A)	Учитель	14.04.2021					1	100

Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ

	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		15.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
42A	Учитель	14.04.2021					1	100

Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ

	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

43А (42А)	Учитель	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
46А	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.00	0.28	до 20	-	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

47A (46A)	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	17.00	0.28	до 20	-	2		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
49A	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	18.00	0.28	до 20	-	2		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

50А (49А)	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	18.00	0.28	до 20	-	2		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
56А	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	19.00	0.28	до 20	-	2		
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

57A (56A)	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		19.00	0.28	до 20	-	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
62A	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		19.00	0.28	до 20	-	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

63А (62А)	Учитель	14.04.2021					2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		19.00	0.28	до 20	-	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	
66	Педагог дополнительного образования	14.04.2021					1	100
Краткое описание выполняемой работы: осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность; комплектует состав обучающихся кружка, секции, клубного и другого детского объединения и принимает меры по его сохранению в течение срока обучения								
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		11.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического про-		не характерен	-	менее 80	-	1	

	цесса в % от времени смены)							
67	Педагог дополнительного образования	14.04.2021					1	100

Краткое описание выполняемой работы: осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность; комплектовывает состав обучающихся кружка, секции, клубного и другого детского объединения и принимает меры по его сохранению в течение срока обучения

	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	-	до 175	-	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	1	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	-	до 50	-	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		9.00	0.28	до 20	-	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	1	

7. 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.)

8. Протокол утвердил:

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

9. Заключение о соответствии требованиям:

- для 18 рабочих мест №№ 8, 10, 11, 12, 13А, 14А (13А), 19А, 20А (19А), 21А, 22А (21А), 26А, 27А (26А), 33А, 34А (33А), 42А, 43А (42А), 66, 67 установлен класс(подкласс) условий труда 1;
- для 9 рабочих мест №№ 9, 46А, 47А (46А), 49А, 50А (49А), 56А, 57А (56А), 62А, 63А (62А) 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.

10. Сотрудники организации, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

5545
(№ в реестре экспертов)

Эксперт по специальной оценке условий
труда испытательной лаборатории
(должность)


(подпись)

Пугачева Елена Александровна
(Ф.И.О.)