

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"
по компетенции
Преподавание в младших классах

Основная информация о конкурсной площадке:Субъект Российской Федерации: **Мурманская область**Базовая организация расположения конкурсной площадки: **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области**Адрес базовой организации: **г. Мурманск, ул. Володарского, д. 5**Главный эксперт: **Тарасенко Елена Александровна**lenat-1910@rambler.ru **89212740470**Технический администратор площадки: **Вуколова Оксана Федоровна**oxana1978.1978@yandex.ru **89533025285**Количество экспертов (ЭН+ГЭ+ИЭ) + ТАП: **9**Количество конкурсантов: **5**Количество рабочих мест: **5**Даты проведения: **09.02.2026-13.02.2026****Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель)****Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**Площадь зоны: не менее **97,5** кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) Электричество: **10** подключений к сети по 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - **97,5** кв.м на всю зону

Подведение/ отведение ГХБС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)	Ориентировочная стоимость за 1 шт.
1	Стол	1200x600x760 мм	Мебель	1	шт	8		
2	Стул	Материал каркаса: металл; Цвет каркаса: серый; Материал сидения и спинки: пластик; Цвет сидения и спинки: оранжевый или серый Размеры: 900мм x 450 мм x 400мм	Мебель	1	шт	12		
3	Стеллаж	Ширина: 1000 мм	Мебель	1	шт	3		
4	Школьная парты	600x500x700 мм	Мебель	1	шт	6		
5	Стул ученический	Материал каркаса: металл; Цвет каркаса: серый; Материал сидения и спинки: пластик; Цвет сидения и спинки: оранжевый. Размеры: 900мм x 450 мм x 400мм	Мебель	1	шт	6		
6	Мусорная корзина	10 л пластик или металл, черная или серая	Мебель	1	шт	2		
7	Интерактивная поверхность	Диагональ 86", 3840x2160 (4K), RAM 8 Гб DDR4, ROM 128 Гб, распознавание касаний стилусов и пальцев, ОС Android 11, windows 10	Интерактивное оборудование	1	шт	1		

8	Ноутбук к интерактивной доске	Системный блок с монитором и беспроводной клавиатурой. Intel Core i7, 2.11 ГГц, 16 Гб, 1 Тб, монитор 23"	Оборудование ИТ	1	шт	1	
9	Видео-кабель к интерактивной поверхности	VGA или HDMI	Оборудование ИТ	1	шт	2	
10	USB-кабель к интерактивной поверхности	USB(A) на USB (B)	Оборудование ИТ	1	шт	2	
11	Документ-камера	Гибкий штатив Матрица 8 Мп (поддержка Full HD), Рабочая область – А3, Подключение и питание по USB	Интерактивное оборудование	1	шт	1	
12	Акустическая система Компьютера к интерактивной поверхности	Мин. мощность 30 Вт, интерфейс подключения: USB	Оборудование ИТ	1	шт	1	
13	Планшетный компьютер	Дисплей: 11.0", 2000x1200 Процессор: MediaTek Helio G90T 2.05 ГГц, Оперативная память: 6 Гб, Встроенная память: 128 Гб, ОС: Android 11, ПО для считывания QR-кодов	Интерактивное оборудование	1	шт	11	
14	Ноутбук волонтера	частота 1.60 ГГц, Оперативная память 16 Гб, жесткий диск 500 Гб, 2 usb, Ethernet, HDMI, Wi-Fi	Оборудование ИТ	1	шт	3	
15	Мышь компьютерная	Тип соединения: проводная USB. Количество кнопок: 3. Колесо прокрутки: Есть	Оборудование ИТ	1	шт	8	
16	Таймер в зону подготовки (интерактивная панель)	Диагональ 86", 3840x2160 (4К), RAM 8 Гб DDR4, ROM 128 Гб, распознавание касаний стилусов и пальцев, ОС Android 11, windows 10	Оборудование ИТ	1	шт	1	
17	Таймер в зону демонстрации	Диагональ 80 см	Оборудование ИТ	1	шт	1	
18	Ноутбук для таймера	частота 1.60 ГГц, Оперативная память 16 Гб, жесткий диск 500 Гб, 2 usb, Ethernet, HDMI, Wi-Fi	Оборудование ИТ	1	шт	1	
19	Лабораторный естественнонаучный комплекс	В комплекте: кабель USB, Датчик температуры исследуемой среды (-20...+140°C), Датчик температуры окружающей среды (-20...+60°C), Датчик относительной влажности (до 100%), Датчик электропроводимости, Датчик освещенности (0–188 000 лк), Датчик кислотности	Лабораторное оборудование	1	шт	1	
20	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	Тип печати: цветная и ч/б. Максимальный формат: А4, кабель USB	Оборудование ИТ	1	шт	2	
21	Компьютер к МФУ	Ноутбук 17,3", частота 2.60 ГГц, ОП 16Gb, Жесткий диск (емкость): 1Tg; 3 usb, Ethernet, HDMI, Wi-Fi	Оборудование ИТ	1	шт	1	

22	Пульт для презентаций	Беспроводной пульт для проведения презентаций, оснащенный удобными элементами управления и лазерной указкой	Оборудование ИТ	1	шт	1	
23	Конструктор (Робототехника для начальной школы)	Конструктор для изучения начал прикладной информатики, робототехники, технологии, проектирования и окружающего мира должен включать не менее 280 конструктивных элементов различных цветов и форм, выполненных из пластика, в т.ч. контроллер, мотор, датчик наклона и датчик движения. Готовые модели подключаются к компьютеру через протокол Bluetooth версии 4.0.	Оборудование	1	шт	5	
24	Сетевой фильтр	220В, 5 м, 5 розеток	Оборудование	1	шт	5	
25	Видеокамера на штативе	Поддержка видео высокой четкости, Full HD, Максимальное разрешение видеосъёмки, 1920x1080, Прогрессивная развертка, есть (50p), Формат записи, AVCHD, MP4, XAVC S, Форматы сжатия, MPEG4, H.264	Оборудование	1	шт	1	
26	Операционная система	Windows 11	ПО	1	шт	8	
27	Офисные приложения	Ms Office 2021	ПО	1	шт	8	
28	Архиватор	Поддерживает форматы rar, zip, 7z	ПО	1	шт	8	
29	Браузер	Яндекс	ПО	1	шт	8	
30	ПО для интерактивной поверхности	Note	ПО	1	шт	8	
31	Программа для редактирования аудиофайлов	Audacity	ПО	1	шт	8	
32	Программа для редактирования видеофайлов	Microsoft Photos	ПО	1	шт	8	
33	Медиаплеер	VLC Player	ПО	1	шт	8	
34	ПО для записи экрана	OBS Studio	ПО	1	шт	8	
35	ПО для документ-камеры	SmartDC PRO	ПО	1	шт	8	
36	ПО для естественнонаучной лаборатории	INTlab	ПО	1	шт	8	
37	ПО для конструктора (робототехника для начальной школы)	WeDo 2.0, Scratch 3.0	ПО	1	шт	8	
38	ПО для считывания QR-кодов для планшетов	Считывание QR-кодов	ПО	1	шт	11	
39	Флипчарт	магнитно-маркерный 70x100 см на треноге	Оборудование	1	шт	1	
40	Комплект учебников с 1 по 4 класс	Предмет: Математика	Оборудование	1	шт	7	
41	Комплект учебников с 1 по 4 класс	Предмет: Русский язык	Оборудование	1	шт	7	
42	Комплект учебников с 1 по 4 класс	Предмет: Литературное чтение	Оборудование	1	шт	7	
43	Комплект учебников с 1 по 4 класс	Предмет: Окружающий мир	Оборудование	1	шт	7	

Комната Конкурсантов (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 49,3 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

Интернет : отсутствует

Электричество: 1 подключение к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - 49,3 кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)	Ориентировочная стоимость за 1 шт.
1	Стул	Материал каркаса: металл, Цвет каркаса: серый, Материал сидения и спинки: пластик, Цвет сидения и спинки: оранжевый, Размеры: 900мм x 450 мм x 400мм	Мебель	1	шт	5		
2	Стол	1200x500x760 мм	Мебель	1	шт	3		
3	Мусорная корзина	10 л пластик или металл, черная или серая	Мебель	1	шт	1		

Комната Экспертов (включая комнату Главного эксперта) (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 2 подключения к сети по 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - 20 кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)	Ориентировочная стоимость за 1 шт.
1	Компьютер для Главного эксперта	Системный блок с монитором и беспроводной клавиатурой. Intel Core i7, 2.11 ГГц, 16 Гб, 1 Тб, монитор 23"	Оборудование ИТ	1	шт	1		
2	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	Тип печати: цветная. Максимальный формат: А4, кабель USB	Оборудование ИТ	1	шт	1		
3	Сетевой фильтр	220В, 5 м, 5 розеток	Оборудование	1	шт	1		
4	Запасной картридж для МФУ	Совместимый с МФУ	Расходные материалы	1	шт	1		
5	Стол	1500x600x760 мм	Мебель	1	шт	4		
6	Стул	Материал каркаса: металл Цвет каркаса: серый Материал сидения и спинки: пластик Цвет сидения и спинки: серый Размеры: 900мм x 450 мм x 400мм	Мебель	1	шт	10		
7	Тумба (стеллаж с дверцами)	Ширина: 800 мм	Мебель	1	шт	1		
8	Мусорная корзина	10 л пластик, черная	Мебель	1	шт	2		
9	Операционная система	Windows 11	ПО	1	шт	1		
10	Офисные приложения	Ms Office 2021	ПО	1	шт	1		

11	Архиватор	Поддерживает форматы rar, zip, 7z	ПО	1	шт	1		
12	Браузер	Яндекс	ПО	1	шт	1		
13	ПО для интерактивной поверхности	Note	ПО	1	шт	1		
14	Программа для редактирования аудиофайлов	Audacity	ПО	1	шт	1		
15	Программа для редактирования видеофайлов	Microsoft Photos	ПО	1	шт	1		
16	Медиаплеер	VLC Player	ПО	1	шт	1		
17	ПО для записи экрана	Bandicam	ПО	1	шт	1		
18	ПО для документ-камеры	SmartDC PRO	ПО	1	шт	1		
19	ПО для конструктора (робототехника для начальной школы)	WeDo 2.0, Scratch 3.0	ПО	1	шт	1		
20	ПО для естественнонаучной лаборатории	INTlab	ПО	1	шт	1		

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)	Ориентировочная стоимость за 1 шт.
1	Аптечка	Стандартная для первой помощи	Охрана труда	1	шт	1		
2	Кулер	19 л (холодная/горячая вода)	Охрана труда	1	шт	1		
3	Огнетушитель	Углекислотный/порошковый	Охрана труда	1	шт	1		

Складское помещение

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее ____ кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее ____ люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: ____ подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - ____ кв.м. на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): требуется/не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): требуется/не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)	Ориентировочная стоимость за 1 шт.
1	Не требуется							