

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"
по компетенции
Преподавание в младших классах (Юниоры)

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:

Питлер Софья Тимофеевна

PetrinaSofya@ya.ru

89633651691

Технический эксперт:

Тарасенко Елена Александровна

lenat-1910@rambler.ru

89212740470

Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):

8

Количество конкурсантов (команд):

5

Количество рабочих мест:

5

Даты проведения:

16.02.2026-20.02.2026

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель)**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: 97,5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков волонтеров и планшетных ПК к беспроводному интернету, подключение компьютеров Конкурсантов по проводному соединению Электричество: 10 подключений к сети по 220 Вольт

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

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

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)
1	Стол	1200x600x760 мм	Мебель	1	шт	5	
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, 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 IT	1	шт	1	
9	Видео-кабель к интерактивной поверхности	VGA или HDMI	Оборудование IT	1	шт	1	
10	USB-кабель к интерактивной поверхности	USB(A) на USB (B)	Оборудование IT	1	шт	1	
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 IT	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	7	
14	Ноутбук волонтера	частота 1.60 ГГц, Оперативная память 16 Гб, жесткий диск 500 Гб, 2 usb, Ethernet, HDMI, Wi-Fi	Оборудование IT	1	шт	3	
15	Мышь компьютерная	Тип соединения: беспроводная. Количество кнопок: 3. Колесо прокрутки: Есть	Оборудование IT	1	шт	6	
16	Таймер в зону подготовки (интерактивная панель)	Диагональ 86", 3840x2160 (4K), RAM 8 Гб DDR4, ROM 128 Гб, распознавание касаний стилусов и пальцев, ОС Android 11, windows 10	Оборудование IT	1	шт	1	
17	Таймер в зону демонстрации	Диагональ 80 см	Оборудование IT	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 IT	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	3	

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	7	
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	2	
26	Операционная система	Windows 11	ПО	1	шт	5	
27	Офисные приложения	Ms Office 2021	ПО	1	шт	5	
28	Архиватор	Поддерживает форматы rar, zip, 7z	ПО	1	шт	5	
29	Браузер	Google Chrome, Яндекс	ПО	1	шт	5	
30	ПО для интерактивной поверхности	Note	ПО	1	шт	5	
31	Программа для редактирования аудиофайлов	Audacity	ПО	1	шт	5	
32	Программа для редактирования видеофайлов	Microsoft Photos	ПО	1	шт	5	
33	Медиаплеер	VLC Player	ПО	1	шт	5	
34	ПО для записи экрана	Bandicam	ПО	1	шт	5	
35	ПО для документ-камеры	SmartDC PRO	ПО	1	шт	5	
36	ПО для естественнонаучной лаборатории	INTlab	ПО	1	шт	5	
37	ПО для конструктора (робототехника для начальной школы)	WeDo 2.0, Scratch 3.0	ПО	1	шт	5	
38	ПО для считывания QR-кодов для планшетов	Считывание QR-кодов	ПО	1	шт	7	
39	Флипчарт	магнитно-маркерный 70x100 см на треноге	Оборудование	1	шт	1	

40	Рабочее место конкурсанта	Стул, стол, ноутбук, наушники, мышь, мусорная корзина, ПО.	См. раздел ИЛ "Рабочее место конкурсанта"	1	шт	5	
----	---------------------------	--	---	---	----	---	--

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

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

Площадь зоны: 49,3 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

Интернет : отсутствует

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт)

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

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

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)
1	Стул	Материал каркаса: металл, Цвет каркаса: серый, Материал сидения	Мебель	1	шт	5	
2	Стол	1200x500x760 мм	Оборудование	1	шт	3	
3	Мусорная корзина	10 л пластик	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: 14,5 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 В)

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

Покрытие пола: линолеум на всю зону - 50,9 кв.м

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)
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	Google Chrome, 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 записи экрана	Запись содержимого экрана и звука с экспортом в mp4	ПО	1	шт	1	
19	ПО для документ-камеры	SmartDC PRO	ПО	1	шт	1	
20	ПО для конструктора (робототехника для начальной школы)	WeDo 2.0, Scratch 3.0	ПО	1	шт	1	
21	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)
1	Аптечка	Стандартная для первой помощи	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Углекислотный/порошковый	Охрана труда	1	шт	4	
3	Кулер	19 л (холодная/горячая вода)	Охрана труда	1	шт	2	

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	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговоc	Рекомендации	Ориенти
1	Не требуется							