



**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап/Отборочный этап/Финальный этап)  
(3D Моделирование для компьютерных игр)**

**Основная информация о конкурсной площадке:**  
**Субъект Российской Федерации:** Пермский край РФ  
**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** ГБПОУ "Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина"  
**Адрес базовой организации:** г. Пермь, Комсомольский пр-кт, д. 91  
**Главный эксперт:** Садкова Марина Сергеевна, +79519373315, marinasadkova.98@yandex.ru  
**Технический эксперт:** Романов Валерий Николаевич +79223261746, dwish123@yandex.ru  
**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 9  
**Количество конкурсантов (команд):** 6  
**Количество рабочих мест:** 6  
**Даты проведения:** 18.03.24-22.03.24

**Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**  
 Площадь зоны: не менее 50 кв.м.  
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)  
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)   
 Электричество: подключения к сети по 220-230 Вольт   
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется  
 Покрытие пола: не требуется  
 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 компьютерный	1200*600 мм	Мебель	1	шт	7	
2	Стул офисный	характеристики на усмотрение организации	Мебель	1	шт	19	
3	Персональный компьютер	CPU Intel Core i7-8700 @ 3.2GHz, RAM 32GB, GPU 2080, SSD 250GB, HDD 1 TB	Оборудование	1	шт	7	
4	Монитор	24 дюйма, разрешение 1920*1080, матрица IPS	Оборудование	2	шт	14	
5	Клавиатура, мышь	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	7	
6	Графический планшет	Разрешение: 2540lpi, время отклика: 133 точки в секунду, ко-во уровней пера: 2048, точность пера: 0.5мм, габариты: 189*277*8,7 размер M	Оборудование	1	шт	6	
7	Кабель HDMI — HDMI	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	7	
8	Монитор LCD	42 дюйма, LED с HDMI входом	Оборудование	1	шт	7	
9	Стойка для монитора на колёсиках	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	7	
10	МФУ	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
11	Дополнительный набор картриджей для МФУ	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
12	Ноутбук или компьютер для внесения оценок в CIS	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
13	Интернет, подключен к компьютеру с CIS		Оборудование	1	шт	1	
15	Флешка	16 Gb +	Канцелярия	1	шт	6	
16	Электричество на 1 пост для участника, минимум 3 розетки	220 В	Оборудование	1	шт	7	
17	Удлинитель сетевые	до 10м, на 5 розеток, до 5кВт	Оборудование	1	шт	7	
18	Операционная система	Windows 10	ПО	1	шт	7	
19	Blender 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
20	KRITA	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
21	Adobe Creative Cloud	полный набор ПО 2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
22	Adobe Photoshop	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
23	Adobe Substance Painter 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
24	Adobe Substance Designer 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
27	Pixelogic Zbrush	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
28	Marmoset Toolbag 4	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
29	Epic Games Unreal Engine 5	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
30	Unity	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
31	OBS Studio Contributors	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
32	Telegram	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
33	Microsoft Office	2023 или аналог	ПО	1	шт	7	
34	Бумага пачка 500 листов А4	плотность 80г/м, упаковка 500л	Канцелярия	1	шт	3	
35	Карандаш простой	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	7	шт	По кол-ву	
36	Ручка шариковая	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	7	шт	По кол-ву	
37	Степлер и скобы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
38	Ножницы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
39	Папки-планшеты-файлы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
40	Скотч широкий	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
41	Липучка	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	1	
42	Вода в бутылках (0,5л)	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
43	Пластиковые или бумажные стаканчики (упаковка 100ед)	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	

44	Вешалка	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
45	Огнетушитель	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
46	Урна	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
47	Наушники проводные	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	6	шт	По кол-ву	

**Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)**

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

Площадь зоны: не менее 9 кв.м.  
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)  
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)   
Электричество: подключения к сети по 220-230 Вольт  
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется  
Покрытие пола: ковролин не требуется  
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	Вешалка	характеристики на усмотрение организации	Мебель	1	шт	По кол-ву	
2	Стол	характеристики на усмотрение организации	Мебель	6	шт	По кол-ву	
3	Стул	характеристики на усмотрение организации	Мебель	6	шт	По кол-ву	
4	Розетка 220В	характеристики на усмотрение организации	Инвентарь	1	шт	По кол-ву	
5	Мусорная корзина	характеристики на усмотрение организации	Инвентарь	1	шт	По кол-ву	

**Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)**

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

Площадь зоны: не менее 10 кв.м.  
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)  
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)   
Электричество: подключения к сети по 220-230 Вольт   
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется  
Покрытие пола: не требуется  
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
1	Стол компьютерный	характеристики на усмотрение организации	Мебель	1	шт	7	
2	Стул офисный	характеристики на усмотрение организации	Мебель	1	шт	7	
3	Персональный компьютер	Минимальные характеристики: CPU Intel Core i5 @3GHz, RAM 16GB, GPU 1060, SSD 128GB	Мебель	1	шт	2	
4	Монитор	24 дюйма, разрешение 1920*1080, матрица IPS, LED	Оборудование	2	шт	4	
5	Клавиатура, мышь	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	2	
6	Кабель HDMI — HDMI	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	По кол-ву	
7	Монитор LCD	42 дюйма, LED с HDMI входом	Оборудование	1	шт	1	
8	МФУ	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
9	Дополнительный набор картриджей для МФУ	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
10	Ноутбук или компьютер для внесения оценок в CIS	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
11	Интернет, подключен к компьютеру с CIS	характеристики на усмотрение организации	Оборудование	1	шт	1	
13	Флешка	16 Gb +	инвентарь	1	шт	5	
14	Удлинитель сетевые	до 10м, на 5 розеток, до 5кВт	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
15	Операционная система	Windows 10	ПО	1	шт	2	
16	Blender 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
17	KRITA	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
18	Adobe Creative Cloud	полный набор ПО 2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
19	Adobe Photoshop	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
20	Adobe Substance Painter 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
21	Adobe Substance Designer 3D	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
22	Pixologic Zbrush	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
23	Marmoset Toolbag 4	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
24	Epic Games Unreal Engine 5	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
25	Unity	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
26	OBS Studio Contributors	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
27	Telegram	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	
28	Microsoft Office	2023 или аналог	ПО	1	шт	2	

30	Бумага пачка 500 листов А4	плотность 80г/м, упаковка 500л	Канцелярия	1	шт	3	
31	Карандаш простой	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	2	шт	По кол-ву	
32	Ручка шариковая	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	2	шт	По кол-ву	
33	Степлер и скобы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
34	Ножницы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
35	Папки-планшеты-файлы	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
36	Скотч широкий	характеристики на усмотрение организации	Канцелярия	1	шт	По кол-ву	
37	Аптечка	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	1	
38	Вода в бутылках (0,5л)	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	4	шт	По кол-ву	
39	Вешалка	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
40	Урна	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	
41	Огнетушитель	характеристики на усмотрение организации	инвентарь	1	шт	По кол-ву	

#### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации
1	Аптечка	характеристики на усмотрение организации	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	характеристики на усмотрение организации	Охрана труда	1	шт	1	
3	Вода в бутылках (0,5л)	характеристики на усмотрение организации	Охрана труда	1	шт	1	

#### Складское помещение

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

Площадь зоны: не менее 2 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

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

Электричество: подключения к сети по 220-230 Вольт

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

Покрытие пола: не требуется

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	Стелаж	характеристики на усмотрение организации	По кол-ву	1	шт	По кол-ву	
2	Урна	характеристики на усмотрение организации	По кол-ву	1	шт	По кол-ву	