

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки  
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в Красноярском крае 2024 года  
по компетенции**

**Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

<b>Субъект Российской Федерации:</b>	Красноярский край		
<b>Базовая организация расположения конкурсной площадки:</b>	КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"		
<b>Адрес базовой организации:</b>	663690 Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Бортникова, 17		
<b>Главный эксперт:</b>	Тарасов Юрий Сергеевич	gigtorus@yandex.ru	79509791081
<b>Технический эксперт:</b>	Беляков Вячеслав Викторович	cfisher45@yandex.ru	79232830256
<b>Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):</b>	8		
<b>Количество конкурсантов (команд):</b>	6		
<b>Количество рабочих мест:</b>	6		
<b>Даты проведения:</b>	25.02.2024-29.02.2024		

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

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

Площадь зоны: 360 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люкс

Интернет : нет

Электричество: 27 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолеум - 60 м2 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)
1	Офисный стол	стол к тумбой под системный блок (ШхГхВ) 1400х600х750 толщина столешницы 25 мм	Мебель	1	шт	1	
2	Офисный стол	стол (ШхГхВ) 1400х600х750 толщина столешницы 20 мм	Мебель	1	шт	1	
	Стол	стол ученический (парта) (ШхГхВ) 1200х600х700 столешница 20 мм белая	Мебель	7	шт	7	
3	Стул	тип установки: на ножках; ограничение по весу: 120кг	Мебель	15	шт	15	
4	Мусорная корзина	пластиковая корзина черного цвета, размером d 28x25 см.	Мебель	1	шт	1	
5	Компьютер	процессор AMD Ryzen 5 3600 6 ядер 3.59GHz// Видеопроцессор GeForce GTX 1050 TI с 4 Gb// 16GB DDR4 оперативной памяти// ssd 128	Оборудование ИТ	1	шт	1	
6	Проектор	Optoma1920x1080 (Full HD), 20000:1, 3600 лм, DLP	Оборудование ИТ	1	шт	1	
7	IP - камера	Камера видеонаблюдения IP Trassir TR-D7121IR1W, 1080р, 2.8 мм	Оборудование ИТ	2	шт	2	
8	Монитор	27" Монитор Philips 273V7QSB, 1920x1080, 60 Гц, IPS	Оборудование ИТ	1	шт	1	
9	Клавиатура и мышка	Oklick 520M2 количество клавишь на клавиатуре 104, Defender Sky Dragon GM-090L 6 кнопок	Оборудование ИТ	1	шт	1	
10	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	1	шт	1	

11	Браузер	Яндекс браузер Версия 24.1.1.862	ПО	1	шт	1	
12	Операционная система	Майкрософт Windows 10 Pro	ПО	1	шт	1	
13	Проводной интернет	скорость не менее 100мб/с	Коммуникации	3	шт	3	

### Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: 24 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люкс

Интернет : не требуется

Электричество: 6 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолеум - 24 м2 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)
1	Вешалка	Штанга металлическая, с крючками 12 крючков	Оборудование	1	шт	1	
2	Стол	стол ученический (парта) (ШхГхВ) 1200х600х700 столешница 20 мм белая	Мебель	1	шт ( на 1 раб.место)	6	
3	Стул	тип установки: на ножках; ограничение по весу: 120кг	Мебель	2	шт ( на 1 раб.место)	12	
5	Мусорная корзина	пластиковая корзина черного цвета, размером d 28х25 см.	Мебель	1	шт	1	

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

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

Площадь зоны: 70 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 410 люкс

Интернет : Подключение ноутбуков к проводному интернету

Электричество: 3 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолеум - 70 м2 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)
1	ПК	процессор AMD Ryzen 5 3600 6 ядер 3.59GHz// Видеопроцессор GeForce GTX 1050 TI с 4 Gb// 16GB DDR4 оперативной памяти// ssd 128	Оборудование ИТ	2	шт	2	
2	Монитор компьютерный	27" Монитор Philips 273V7QSB, 1920x1080, 60 Гц, IPS	Оборудование ИТ	2	шт	2	
3	МФУ	МФУ LaserJet Pro MFP M428dw	Оборудование ИТ	1	шт	1	
4	Клавиатура и мышка	Oklick 520M2 количество клавиш на клавиатуре 104, Defender Sky Dragon GM-090L 6 кнопок	Оборудование ИТ	2	шт	2	
	Стол	стол ученический (парта) (ШхГхВ) 1200х600х700 столешница 20 мм белая	Мебель	10	шт	10	

5	Офисный стол	стол к тумбой под системный блок (ШхГхВ) 1400х600х750 толщина столешницы 25 мм	Мебель	2	шт	2	
6	Стул	тип установки: на ножках; ограничение по весу: 120кг	Мебель	14	шт	14	
7	Проводной интернет	скорость не менее 100мб/с	Коммуникации	3	шт	3	
8	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	2	шт	2	
9	Браузер	Яндекс браузер Версия 24.1.1.862	ПО	2	шт	2	
10	Операционная система	Майкрософт Windows 10 Pro	ПО	2	шт	2	
11	Вешалка	Штанга металлическая, с крючками 12 крючков	Оборудование	1	шт	1	
12	Мусорная корзина	пластиковая корзина черного цвета, размером d 28x25 см.	Мебель	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	Аптечка ФЭСТ универсальная	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый ПО-5	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Кулер настольный для воды AQUA WELL 36TD СЭ ВН-YLR-36TD, Вода питьевая "Чистая вода Сибири 19 л.	Охрана труда	1	шт	1	

### Складское помещение

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

Площадь зоны: не менее 16 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люкс

Интернет : не требуется

Электричество: не требуется

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	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	Мебель	1	шт	1	
3	Стелаж	Стеллаж металл 4 полки 200х100х60	Мебель	1	шт	1	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки  
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в Красноярском крае 2024 года  
по компетенции**

**Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

<b>Субъект Российской Федерации:</b>	<b>Красноярский край</b>		
<b>Базовая организация расположения конкурсной площадки:</b>	<b>КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"</b>		
<b>Адрес базовой организации:</b>	<b>663690 Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Бортникова, 17</b>		
<b>Главный эксперт:</b>	<b>Тарасов Юрий Сергеевич</b>	<b>gigtorus@yandex.ru</b>	<b>79509791081</b>
<b>Технический эксперт:</b>	<b>Беляков Вячеслав Викторович</b>	<b>cfisher45@yandex.ru</b>	<b>79232830256</b>
<b>Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):</b>	<b>8</b>		
<b>Количество конкурсантов (команд):</b>	<b>6</b>		
<b>Количество рабочих мест:</b>	<b>6</b>		
<b>Даты проведения:</b>	<b>25.02.2024-29.02.2024</b>		

**Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест))**

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

Площадь зоны: 60 кв.м.  
 Освещение: верхнее искусственное освещение 410 люкс  
 Интернет : нет  
 Электричество: 21 подключение к сети по (220 В )  
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : нет  
 Покрытие пола: линолеум на всю зону  
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : нет  
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): нет

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации поставителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Персональный компьютер	процессор AMD Ryzen 7 3700 8 ядер 3.59GHz// Видеопроцессор GeForce GTX 1050 TI с 4 Gb// 32GB DDR4 оперативной памяти// ssd 128 + HDD 1T6	Оборудование ИТ	1	шт	6	
2	Операционная система	Майкрософт Windows 10 Pro	ПО	1	шт	6	
3	Монитор компьютерный	ЛОС 27P1 27 диагональ 27" разрешение 1920x1080, частота обновления 60 гц	Оборудование ИТ	1	шт	6	
4	Монитор компьютерный	Philips 273V диагональ 27" разрешение 1920x1080, частота обновления 60 гц	Оборудование ИТ	1	шт	6	
5	Клавиатура	Oklіck 520M2 количество клавишь на клавиатуре 104,	Оборудование ИТ	1	шт	6	
6	мышь проводная	Defender Sky Dragon GM-090L 6 кнопок	Оборудование ИТ	1	шт	6	
7	Кабель HDMI — HDMI	В комплекте с монитором	Оборудование ИТ	1	шт	6	
8	Кабель DisplayPort - DisplayPort	В комплекте с монитором	Оборудование ИТ	1	шт	6	
9	Игровой движок	Unity3D 2022.3.9f1	ПО	1	шт	6	
10	Среда разработки	Среда разработки Microsoft Visual Studio Community 2022 с языком программирования C#	ПО	1	шт	6	
11	Локальный сервер базы данных	MySQL Server 8.0	ПО	1	шт	6	
12	Клиент для работы с СУБД	Workbench	ПО	1	шт	6	
13	Офисный стол	стол к тумбой под системный блок (ШхГхВ) 1400х600х750 толщина столешницы 25 мм	Мебель	1	шт	6	

14	Стул	Кресло Фаворит 1, производитель ООО ПКФ "Мебельная фабрика", на колесиках, без подлокотников рассчитанные на вес не менее 100 кг	Мебель	1	шт	6	
15	Просмотрщик документов	MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint, SumatraPDF	ПО	1	шт	6	

**Охрана труда и техника безопасности**

№	Наименование	Краткие (рамочные)	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое	Рекомендации
1	Аптечка	Аптечка ФЭСТ универсальная	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый ПО-5	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Кулер настольный для воды AQUA WELL 36TD СЭ ВН-YLR-36TD, Вода питьевая "Чистая вода Сибири 19 л	Охрана труда	1	шт	1	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки  
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в Красноярском крае 2024 года  
по компетенции**

**Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

**Субъект Российской Федерации:**

**Красноярский край**

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:**

**КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"**

**Адрес базовой организации:**

**663690 Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Бортникова, 17**

**Главный эксперт:**

**Тарасов Юрий Сергеевич**

**gigtorus@yandex.ru**

**79509791081**

**Технический эксперт:**

**Беляков Вячеслав Викторович**

**cfisher45@yandex.ru**

**79232830256**

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

**8**

**Количество конкурсантов (команд):**

**6**

**Количество рабочих мест:**

**6**

**Даты проведения:**

**25.02.2024-29.02.2024**

**Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бумага А4	SvetoCopy А4(210x297 мм), 80 г/м2, 500 листов, марка С, белизна 146%	Расходные материалы	3	пачка 500 листов	3	
2	Скотч малярный	Белый, ширина 30 мм., длина 10 м	Расходные материалы	1	шт	1	
3	Скотч двусторонний	Белый, ширина 10 мм., длина 5 м	Расходные материалы	1	шт	1	
4	Ручка шариковая	шариковая ручка, пластиковый корпус, паста синяя.	Расходные материалы	15	шт	15	
5	Степлер со скобами	степлер, пластиковый корпус, 24/6 скобы к нему 100 шт	Расходные материалы	1	шт	1	
6	Скрепки канцелярские	металлические	Расходные материалы	1	упак	1	
7	Файлы А4	прозрачный	Расходные материалы	20	шт	20	
8	Маркер черный	WHITEBOARD MARKER	Расходные материалы	1	шт	1	
9	Ножницы	канцелярские металлические	Расходные материалы	1	шт	1	
10	Простой карандаш	грифельный карандаш тм деревянная оболочка	Расходные материалы	15	шт	15	
11	Точилка для карандашей	"Faber Castell" Точилка с двумя отверстиями	Расходные материалы	1	шт	1	
12	Нож канцелярский	Gigant GWK 626 усиленный нож, 25мм, 5 лезвий в комплекте	Расходные материалы	1	шт	1	
13	Стакан	Стакан одноразовый, прозрачный	Расходные материалы	50	шт	50	
14	Картридж к МФУ	МФУ LaserJet Pro MFP M428dw	Расходные материалы	1	шт	1	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки  
Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в Красноярском крае 2024 года  
по компетенции

**Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений**

**Личный инструмент конкурсанта**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Наушники	наушники проводные, длина провода не менее 2м	Оборудование IT	1	шт	
2	Клавиатура	проводная клавиатура, 100% размер	Оборудование IT	1	шт	
3	Мышка	проводная мышь USB, 100% размер	Оборудование IT	1	шт	