**Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов**

Оборудование для всех категорий: Школьники, Студенты – одинаково

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА** | | | | |
| Оборудование, инструменты, ПО, мебель | | | | |
| № | Наименование | тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол офисный | 900х600х750 | Шт. | 1 |
| 2 | Кресло офисное (оператора) | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 3 | Системный блок (с клавиатурой и мышью) с параметрами не хуже: Core i7 или эквивалентный, 3,0 ГГц или выше/DDR-3 16GB/HDD 500Gb, видеокарта с поддержкой Microsoft® Direct3D 11® или более поздней версии, PCI Express 3.0, 128 бит, 2700 МГц, 1 ГБ GDDR5 (позволяющая подключить 2 монитора).  Для платфоромыMac: IntelCore 2 Duo или выше с тактовой частотой не менее 3,0 ГГц / минимум 16 ГБ ОЗУ / HDD минимум 500 ГБОС: 64-разрядная версия Microsoft® Windows® 10, 64-разрядная версия MicrosoftWindows 8.1 с обновлением KB2919355 или 64-разрядная версия MicrosoftWindows 7 с пакетом обновления 1 | Core i5, 8GB ОЗУ, 500GB, 1Gb video, ИБП на 650 Вт, мышь, клавиатура | Шт. | 1 |
| 4 | Монитор с диагональю не менее 54 см | Диагональ не менее 54 см., разрешение не менее 1920х1080 | Шт. | 2 |
| 5 | Манипулятор 3Dconnexion SpaceMousePro | Датчик 3Dconnexion® с технологией 6DoF – 6 степеней свободы | Шт | 1 |
| 6 | Цифровой блок (клавиатура) | USB, 18 клавиш | Шт. | 1 |
| 7 | Светильник с регулируемой высотой и наклоном | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 8 | Autodesk InventorProfessional 2017 | Программное обеспечение | Шт. | 1 |
| 9 | Компас3D V18 | Программное обеспечение | шт. | 1 |
| 10 | AcrobatReader | Программное обеспечение | Шт. | 1 |
| 11 | MicrosoftOffice 2013-2016 | Программное обеспечение | Шт. | 1 |
| 12 | Windows 7 - 10 | Операционная система | Шт. | 1 |
| 13 | Линейка | Сталь, 30 см | Шт. | 1 |
| 14 | Принадлежности для черчения (циркуль, карандаш, транспортир, ластик и пр.) | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА** | | | | |
| Расходные материалы | | | | |
| № | Наименование | Технические характеристики | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Лист бумаги | На усмотрение организатора | Шт. | 20 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)** | | | | |
| № | Наименование | тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)** | | | | |
| Оборудование, мебель | | | | |
| № | Наименование | Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол офисный | 1400 х600х750 | Шт. | 1 на 3 |
| 2 | Стул офисный | На усмотрение организатора | Шт. 1 |  |
| 3 | Системный блок (с клавиатурой и мышью)с параметрамине хуже:Core i5 илиэквивалентный, 2.4ГГциливыше/DDR-3 8GB/HDD500Gb, видеокарта с поддержкой Microsoft® Direct3D 10® или более поздней версии, PCI Express 3.0, 128 бит, 2700 МГц, 1 ГБ GDDR5 (позволяющаяподключить 2монитора). | Core i5, 8GB ОЗУ, 500GB, 1Gb video, ИБП на 650 Вт, мышь, клавиатура | Шт.1 | 1 на 3 |
| 4 | Монитор с диагональю не менее 54 см | Диагональ не менее 54, разрешение не менее 1920х1080 | Шт. | 2 на 1 комп |
| 5 | Манипулятор3DconnexionSpaceMousePro | Датчик 3Dconnexion® с технологией 6DoF – 6 степеней свободы | Шт. | 1 на 3 |
| 6 | Цифровой блок (клавиатура) | USB, 18 клавиш | Шт. | 1 на 3 |
| 7 | Светильник с регулируемымивысотой и наклоном | На усмотрение организатора | Шт | 1 на 3 |
| 8 | AutodeskInventorProfessional 2017 | Программное обеспечение | Шт. | 1 на 3 |
| 9 | Компас3D V17 | Программное обеспечение | Шт. | 1 на 3 |
| 10 | AcrobatReader | Программное обеспечение | Шт. | 1 на 3 |
| 11 | MicrosoftOffice2013-2016 | Программное обеспечение | Шт. | 1 на 3 |
| 12 | Windows 7 - 10 | Операционная система | Шт. | 1 на 3 |
| **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)** | | | | |
| Расходные материалы | | | | |
| № | Наименование | Технические характеристики | Ед. измерения | Кол-во |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)** | | | | |
| Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты | | | | |
| № | Наименование | тех. Характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)** | | | | |
| Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости) | | | | |
| № | Наименования | Технические характеристики | Ед. | Кол-во |
| 1 | Стол | На усмотрение организатора | Шт. | 1 на 2 |
| 2 | Стул(кресло) | На усмотрение организатора | Шт. | 1 на 1 |
| 3 | Вешалка гардеробная | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 4 | Корзина для мусора | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 5 | Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками | На усмотрение организатора | компл | 1 |
| 6 | Огнетушитель порошковый | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| 7 | Аптечка первой помощи | На усмотрение организатора | Шт. | 1 |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ** | | | | |
| Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная) | | | | |
| № | Наименование | Тех. характеристики | | |
| 1 | Электричествона 1рабочее место220 вольт | Из расчета 1кВтна место | | |

**Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.**

**Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Площадь, м.кв.** | **Ширина прохода между рабочими местами, м.** | **Специализированное оборудование, количество.\*** |
| **Рабочее место участника с нарушением слуха** | 2,5 | 0,6 |  |
| **Рабочее место участника с нарушением зрения** | 2,5 | 0,7 |  |
| **Рабочее место участника с нарушением ОДА** | 2,5 | 0,9 |  |
| **Рабочее место участника с соматическими заболеваниями** | 2,5 | 0,6 |  |
| **Рабочее место участника с ментальными нарушениями** | 2,5 | 0,6 |  |

**\***указывается **с**сылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования**.**