Приложение №1 к Договору от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Информационно-образовательный центр**

**«Русский музей: Виртуальный филиал»**

**Состав информационно-образовательного центра «Русский музей: Виртуальный филиал»:**

* **Научно-информационное наполнение:** Медиатека (мультимедийные программы и видеофильмы об истории и коллекции Русского музея и других художественных музеев России).
* **Информационно-образовательный класс** (локальная сеть из 3 и более компьютеров с выходом в Интернет для использования ресурсов Интернет-сайта проекта, а также для самостоятельного знакомства с электронными материалами по коллекции, как Русского музея, так и других художественных музеев)
* **Мультимедийный кинотеатр** (для демонстрации виртуальных экскурсий по дворцам Русского музея, мультимедийных программ по коллекциям Русского музея и музеев России, демонстрация видеофильмов Русского музея)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Описание** |
|  | **Информационно-образовательный класс** | |
| 1 | Локальная вычислительная сеть из 3 и более персональных компьютеров с выходом в Интернет | Intel Core i5 и выше  Размер HD - 1 Тб и более  Оперативная память - 8 Гб  Видеокарта: GeForce RTX2080 (или более производительные аналоги), видеопамять - 6 Гб  Монитор 21'' минимум, USB 3.0, комплект: клавиатура, мышь  Наушники для каждого персонального компьютера с регулятором громкости  Источники бесперебойного питания |
| 3. | Сетевое оборудование | Концентраторы, кабели, коннекторы, коммутационные розетки. |
| 4. | Системное программное обеспечение | Лицензионные копии Windows 7, Windows 8, Windows 10, MS Office |
| 5. | Дополнительное программное обеспечение | Adobe\_Reader, AdobeFlash, Google Сhrome, QuickTime, WinRAR |
|  | Мультимедийный кинотеатр | |
| 1 | Проектор и система для крепления проектора | Тип проектора зависит от размера зала мультимедийного кинотеатра и освещенности этого зала (возможно, необходимо предусмотреть плотное затемнение на окнах).  Минимальные требования к проектору: Световой поток **4000 ANSI лм**, поддержка разрешения минимум 1280x1024 пикселей. |
| 2 | Экран прямой проекции\* | Размер экрана и его тип (стационарный или с электроприводом) зависят от размера и особенностей зала мультимедийного кинотеатра |
| 3 | Аппаратное обеспечение для мультимедийного кинотеатра. | Intel Core i5 и выше  Размер HD - 1 Тб и более  Оперативная память - 8 Гб  Видеокарта: GeForce RTX2080 (или более производительные аналоги), видеопамять - 6 Гб  Монитор 21'' минимум, USB 3.0, комплект: клавиатура, мышь  Источники бесперебойного питания  Аудиосистема (колонки, микрофон, усилитель, микшер), источник бесперебойного питания.  Лицензионные копии Windows 7, Windows 8, Windows 10, MS Office |
| 4. | Дополнительное программное обеспечение | Adobe\_Reader, AdobeFlash, Google Сhrome, QuickTime, WinRAR |

**Необходимый персонал:** методист центра,оператор мультимедийного кинотеатра, технический специалист.

**Оборудование** в помещениях будущего виртуального филиала должно быть смонтировано, подключено и готово к использованию с учетом установленного программного обеспечения.

\*Вместо экрана можно использовать плоскость стены, покрашенной специальной проекционной краской.