

Приложение 2  
к приказу по МКУ ДО РЦДЮТТ  
от 13 сентября 2016г. № 21-од

**Требования к рабочему месту  
педагогического работника и учащегося дистанционного обучения**

1. Рабочее место педагогического работника муниципального казенного учреждения дополнительного образования "Районный центр детского юношеского технического творчества" (далее - учреждение) должно быть оборудовано:
  - 1.1. персональным компьютером;
  - 1.2. компьютерной периферией: микрофоном, аудиоколонками и (или) наушниками (для аудиоконференций, вебинаров), веб-камерой (для видеоконференций);
  - 1.3. принтер, сканер (или многофункциональное устройство);
  - 1.4. в составе программно-аппаратных комплексов должно иметься программное обеспечение общего назначения, которое необходимо для осуществления учебного процесса: операционная система (системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы и учебного назначения (интерактивные среды, творческие виртуальные среды и др.).
2. Для обучения с использованием дистанционных образовательных технологий в учреждении:
  - 3.1. должна быть создана программная система дистанционного обучения. При этом разработчики образовательных программ (авторы, техник-программист, методисты) совместно формируют и размещают содержательный контент;
  - 3.2. в случае отсутствия специальной системы в учреждении можно использовать доступ к системе, предоставляемый сторонней организацией (на основании договора). При этом необходимо учитывать, что такая система обязана соответствовать ряду требований:
    - разработчик курса должен иметь полный контроль над ним (изменение настроек, правка содержания, обучение);
    - педагог должен обладать возможностью организации обучения, но без изменения содержания всего курса (если педагогу необходимо внести какие-то изменения в обучающий курс, например добавить индивидуальные задания для учащегося, он должен обратиться к его разработчику);
    - должна быть обеспечена возможность загрузки курсов;
    - рекомендуется включить в образовательную программу набор различных элементов (например, ресурсов, форумов, тестов, заданий, глоссариев, опросов, анкет, чатов, лекций, семинаров, баз данных, построения схем и др.);
    - должно быть обеспечено удобство редактирования текстовых областей с помощью встроенного HTML-редактора;
    - нужна встроенная система учета и отслеживания активности учащихся, позволяющая наблюдать участие в курсе как в целом, так и детально по каждому его элементу;
    - должна быть интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений в форумах, отзывы и комментарии педагогических работников и другую учебную информацию;

— информационная система дистанционного обучения должна поддерживать отображение любого электронного содержания, хранящегося как локально, так и на внешнем сайте.

3.3. В случае отсутствия программной системы дистанционного обучения в учреждении и невозможности использовать доступ к системе, предоставляемый сторонней организацией (на основании договора), ввиду отсутствия денежных средств в бюджете учреждения, можно использовать кейс-технологии. При этом необходимы следующие требования:

- услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц;
- наличие электронной почты педагога и учащегося посредством которой и осуществляется их взаимодействие: пересылка учебных лекций, практических заданий, рецензий, тестов и т.д.

#### 4. Требования к рабочему месту учащегося

4.1. Для нормальной работы в системе дистанционного обучения учащимся рекомендуем использовать компьютер с характеристиками не ниже:

- процессор Pentium 4;
- оперативная память объемом 512 Мб;
- жесткий диск 80 Гб;
- подключение к интернет со скоростью 256 Кбит;
- звуковая карта;
- наушники или колонки;
- веб-камера;
- микрофон;
- принтер;
- сканер;
- фотоаппарат.