Круглый стол «Цифровые технологии» проведен по плану работы МО Цифровизации образования.

Цель его проведения – выяснение спектра мнений по поставленной проблеме с разных точек зрения; обсуждение неясных или спорных мнений моментов, связанных с использованием цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе.

В настоящее время вопросы цифровизации являются актуальными, и образовательные учреждения в сфере среднего образования накопили достаточный опыт в этом направлении.

Результатом своей работы поделились учителя школ рп Кольцово

В рамках круглого стола рассматривались следующие вопросы:

1 Цифровая грамотность педагога как основа создания единого информационно-образовательного пространства.

2 Цифровая образовательная среда как условие обеспечения качества подготовки обучающихся в среднем профессиональном образовании.

Современные цифровые технологии дают новые инструменты для развития организаций среднего образования.

Цифровизация образования позволяет облегчить доступ обучающихся к учебным материалам, контроль над содержанием учебной дисциплины и учебного процесса, приводит к снижению трудоемкости нагрузки преподавателя.

В целях повышения качества образования в условиях цифровизации участниками круглого стола были предложены следующие мероприятия:

− продолжение перевода имеющихся учебных материалов, в том числе лекций, презентаций, учебников, заданий для самостоятельной работы и инструментов контроля знаний, в электронную среду;

− формирование интерактивной электронной среды взаимодействия педагога и обучающихся, в том числе создание электронных кабинетов преподавателей, проведение вебинаров, дискуссионных форумов и т.п.;

− создание новых типов учебных инструментов: электронных учебников, электронных задачников, видеолекций, квестов, компьютерных игр;

− создание принципиально новых форм обучения за счет использования возможностей электронной среды – расширения спектра образной передачи информации, моделирования различных ситуаций в ходе проведения ролевых игр, имитации состязательных игр и т.д.