Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Одним из приоритетных направлений в деятельности МБОУ Медведская ООШ является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий и управления посредством применения ИКТ (информационно-коммуникативных технологий). Школа подключена к сети Интернет. Выход в Интернет имеется на всех персональных компьютерах школы. Безлимитный доступ в Интернет школе предоставляет ООО «Ростелеком»: оптоволокно, скорость передачи данных до 100 Мбит/с. Всего в школе 28 компьютера, из них 24 используется в образовательном процессе. Все компьютеры объединены в локальную сеть. На всех компьютерах школы используется лицензионное программное обеспечение.

Для обучающихся, а также педагогических работников организован свободный доступ к информационным системам в течение рабочего времени в кабинете информатики и библиотеке с целью поиска информации, оформления работ, создания фильмов и презентаций, проведения классных часов, научно-практических конференций, родительских собраний и других мероприятий с использованием ИКТ. В школьной библиотеке находятся 1 компьютер. Систематически пополняется школьная медиатека.

На сегодняшний день школа имеет 1 кабинет ИКТ, в котором находится 10 компьютеров для обучающихся и 1 компьютер для учителя, интерактивная панель с доступом в сеть Интернет. Во всех учебных кабинетах имеется мультимедийное оборудование.

В школе имеется электронная почта, также активно функционирует школьный сайт.. Сайт школы – информационный ресурс, который создаётся в целях расширения информационного пространства образовательного учреждения. Через портал дистанционного обучения, созданного на сайте школы, реализуется дистанционное обучение школьников. На портале дистанционного обучения представлены учебно-методические разработки учителей, дидактические материалы, помогающие обучающимся глубже усваивать учебный материал. В этом же разделе сайта имеется мини-чат, позволяющий ребятам вести переписку не только друг с другом, но с педагогами нашего образовательного учреждения. Многие учителя школы имеют персональные сайты.

С 1 сентября 2020 года в школе началось внедрение «Цифровой образовательной среды» (ЦОС) в рамках национального проекта «Образование». Это совокупность различных компьютеризированных форм взаимодействия **в цепочке образовательных связей ребенок – родители – школа**. Электронный дневник позволяет получить информацию о текущих оценках ученика с указанием даты, предмета, темы и типа заданий, за которые они были получены. Электронный дневник так же позволяет просматривать итоговые оценки учащихся, отслеживать их посещаемость и получать полную информацию о домашних заданиях по предмету. Закуплены цифровые образовательные ресурсы (Цифровая школа: «Облако знаний» и Образовариум), которые педагоги могут использовать при организации учебного процесса.. Все образовательные ресурсы интегрируются с журналом/дневником, что позволяет создать единое образовательное пространство.

Для обеспечения безопасных условий доступа в сеть интернет в школе действует система контент-фильтрации. Доступ к запрещенным в образовательном процессе ресурсам сети для обучающихся и преподавателей школы закрыт.

Компьютерами также оснащены кабинеты: директора, заместителей директора по УВР и другие кабинеты. В школе ведется видеонаблюдение.