**«Цифровая образовательная среда» МБОУ СОШ № 2**

В 2022-2023 учебном году в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» МБОУ СОШ № 2 приобретено, установлено и запущено в работу следующее оборудование:

МФУ (принтер, сканер, копир) – 1шт;

Ноутбук педагога – 3шт;

Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением – 4шт; Ноутбук мобильного класса – 14шт;

Сервер – 1шт;

Видеокамеры – 3шт;

Из-за деления учебного процесса по корпусам, оборудование ЦОС используется в одном из корпусов, только при реализации основного общего образования, среднего общего образования и дополнительных общеобразовательных программ этих уровней.

Ноутбуки для обучающихся широко используются не только на уроках информатики, но и на других предметах для подготовки к участию в олимпиадах, предметных конкурсах, для проведения онлайн-встреч с преподавателями ВУЗов, организации обучения функциональной грамотности, подготовки к итоговой аттестации, проведению всевозможных тестирований и ВПР.

Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании учебных предметов, дополнительного образования, в воспитательной работе.

Работа с интерактивными панелями и платформой «МОЯ ШКОЛА» обогатила арсенала методических средств и приемов педагогов, которые позволяют педагогам разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников. Оборудование ЦОС используется при проведении уроков информатики, математики, физики, биологии, химии, литературы и русского языка, географии, обществознания и истории.

При работе с интерактивными панелями применяется палитра инструментов, а также встроенная библиотека мультимедиа объектов. Интерактивный экран позволяет учителю работать с интерактивными картами, демонстрировать презентации, обучающее видео, транслировать музыку, фото и видео по беспроводной связи, а также писать на уроках, составлять таблицы, рисовать, делать заметки, что стимулирует совместную работу обучающихся в классе.

Широко применяются возможности оборудования ЦОС и во время занятий внеурочной деятельности и внеклассных мероприятий. В рамках воспитательной работы в серии классных часов «Разговоры о важном», для проведения уроков по обучению функциональной грамотности, для участия во Всероссийском проекте по ранней профессиональной ориентации для учащихся 6 - 11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее», «Урок цифры» и др.

Современное оборудование предоставило педагогам и ученикам доступ к различным образовательным сервисам, что в свою очередь привело к наибольшему эффекту от использования информационно-коммуникационных технологий в обучении.

Участники образовательного процесса отметили гибкость настройки новой техники и удобство в работе.