

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Информатизация является важнейшим механизмом реформирования образовательной системы, направленным на повышение качества, доступности и эффективности образования. Внедрение ИКТ в учебный процесс неразрывно связано с техническим оснащением образовательной организации. В школе функционирует два современных компьютерных класса с доступом к сети Интернет, мультимедийный кабинет. Общее число компьютеров в школе – 100, в том числе используемых в учебном процессе – 91. За последние годы показатель компьютерной обеспеченности (количество обучающихся на 1 компьютер, используемый в учебном процессе) постоянно снижается.

Ежегодно растет оснащенность образовательной организации компьютерной техникой. Процент учебных кабинетов с автоматизированным рабочим местом учителя (наличие ПК, мультимедиа проектора, проекционного экрана, МФУ) составляет 97% (30 кабинетов из 31 учебного), не оборудован компьютерной техникой кабинет кулинарии. В 13 предметных кабинетах (42%) учебный процесс осуществляется с использованием интерактивных досок.

С 1 сентября 2016 года школа – сетевой партнер регионального ресурсного центра развития образования Ленинградской области «Школа – технопарк», региональная инновационная площадка по реализации Дорожной карты по развитию научно-технического творчества детей и молодежи Ленинградской области на 2015-2020 годы. Для реализации данной программы поставлен комплект оборудования для обеспечения дистанционного взаимодействия в режиме online участников проекта: видеотерминал, LCD-телевизор, интерактивная доска, мультимедийный проектор, ноутбук.

С 1 января 2017 года школа включена в апробацию регионального инновационного проекта по теме «Развитие современной социокультурной информационно-образовательной среды Ленинградской области на основе внедрения современных образовательных технологий: электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения» с использованием комплексного электронного образовательного продукта «Мобильное Электронное Образование». Для организации работы с ресурсами МЭО, кроме компьютерных классов и мультимедийного кабинета, используется мобильный класс (15 ноутбуков со встроенным приёмником и передатчиком Wi Fi, web-камерой и компьютерной гарнитурой).

Все ПК охвачены школьной локальной проводной сетью, количество компьютеров, подключенных к сети Интернет, составляет 100%.

Весь парк школьных компьютеров обеспечен лицензионной чистотой программного обеспечения. Образовательная организация использует лицензионные программные продукты, поставленные ранее в рамках централизованных федеральных, региональных, муниципальных закупок. Кроме того, осуществляется приобретение дополнительных лицензий на ПО для отдельных ПК.

В компьютерных классах при использовании сети Интернет обучающимся предоставляется доступ только к тем ресурсам, содержание которых не противоречит законодательству Российской Федерации. Выполнение этого требования осуществляется с использованием системы контентной фильтрации. Тестирование и мониторинг работы контент-фильтра проводится 1 раз в квартал. В режиме работы кабинета информатики вне учебных занятий предусмотрены часы для свободного доступа обучающихся к сети Интернет с целью решения задач учебно-воспитательного процесса.

Использование ПК и мультимедийной техники осуществляется в преподавании всех учебных предметов, а применение ресурсов «Мобильного Электронного Образования», электронных учебников, богатой медиатеки позволяет сделать уроки еще более интересными

и познавательными.

Все учителя и психолог школы имеют возможность работать в мультимедийном кабинете школы по расписанию в урочное время, в кабинетах информатики и библиотеке – во внеурочное время по установленному графику.

С целью оперативного и полного информирования общественности об инновационных процессах ОО, обеспечения прозрачности отчетности для ключевых заинтересованных сторон в школе функционирует официальный сайт. Школьный сайт дает возможность работы с различными целевыми аудиториями, главные из которых – ученики, родители, педагоги школы. Сайт школы становится средством доставки информации по всем направлениям деятельности, помогает ориентироваться в учебных программах и планах школы, позволяет быть в курсе школьных новостей и событий, дает возможность «обратной связи». Адрес школьного сайта: school2-lp.3dn.ru.

В школе организована работа по использованию в учебно-воспитательном процессе электронных дневников и журналов на базе всероссийской бесплатной школьной социальной сети Дневник.ру.