

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Одним из приоритетных направлений в деятельности школы является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий, и администрирования посредством применения ИКТ (информационно-коммуникативных технологий).

Для осуществления доступа к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям каждое рабочее место учителя во всех кабинетах школы оборудовано компьютером с доступом к сети Интернет.

Учащиеся имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики в компьютерном классе. В школе оборудовано 2 компьютерных класса с 12 стационарными компьютерами для обучающихся и 2 компьютерами для учителя в каждом, которые имеют выход в Интернет.

На каждом компьютере организована контент-фильтрация.

В ГБОУ школе № 38 Приморского района Санкт-Петербурга (ОУ) создано и развивается единое информационно-образовательное пространство.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, а также опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся, как между собой, так и с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом ОУ.

Доступ к элементам ЭИОС ОУ осуществляется в соответствии с порядком, установленным Положением об электронной информационно-образовательной среде ГБОУ школы № 38 Приморского района Санкт-Петербурга (<https://www.spb-school-38.ru/files/ugd/af333c78b97793e83044c9be84b33b5722861e.pdf>): либо свободно через персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством ввода персональных логина и пароля, установленных для отдельных компонентов ЭИОС.

Составные элементы ЭИОС ОУ объединены в систему, позволяющую информационно, технологически и технически обеспечить выполнение всех функциональных задач электронной информационно-образовательной среды.

К составным элементам электронной информационно-образовательной среды относятся в том числе:

- *Автоматизированная информационная система (ИС) «Параграф» - основа информационного пространства образовательного учреждения (далее – ИС). В состав ИС «Параграф» входит серверная часть, в базах данных которой хранится и обрабатывается информация об обучающихся, сотрудниках, образовательной программе, зданиях и помещениях и другие данные, которая устанавливается на отдельный компьютер-сервер, доступ на который защищается паролем, и клиентские части работников ОУ, имеющих права доступа к базе данных ИС «Параграф» (БД ИС «Параграф»), а также веб-узел.*

Автоматизированная информационная система управления «Параграф» обеспечивает управление сферой образования за счет непрерывного информационного сопровождения образовательного процесса, начиная с дошкольного учреждения. Электронный сервис объединяет в едином информационном пространстве учителей, учеников и их родителей, администрации образовательных учреждений, региональные ведомства. Благодаря онлайн-сервисам в электронном виде оказываются государственные

и муниципальные услуги, а также повышается вовлеченность родителей в образовательный процесс.

- *Официальный сайт ОУ:* <https://www.spb-school-38.ru/>

Официальный сайт ОУ содержит необходимую информацию в соответствии с требованиями для сайтов образовательных организаций, имеет тематические разделы для родителей, учеников и учителей.

- *Официальная электронная почта ОУ:* info.sch38@obr.gov.spb.ru
- *Сервис «Личный кабинет» портала Дистанционного образования Санкт-Петербурга* (<https://do2.rcokoit.ru>).
- *Сервис «Электронный дневник» обучающегося*, организованный на портале «Петербургское образование», который предоставляет онлайн-доступ обучающимся и их родителям/законным представителям к результатам текущей успеваемости обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации; информации о посещении занятий обучающимися (в том числе о присутствии на онлайн-занятиях в режиме синхронного обучения при использовании дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО)), домашних заданиях, ссылках на ресурсы дистанционного обучения; а также обеспечивает осуществление прямого контакта между педагогическими работниками и обучающимися в процессе изучения дисциплин, дает возможность предоставления итогов выполнения домашних заданий, контрольных заданий онлайн.
- *Сервис «Электронный дневник» педагога*, организованный на портале «Петербургское образование», который предоставляет онлайн-доступ педагогов к обеспечивает осуществление прямого контакта между педагогическими работниками и обучающимися в процессе изучения дисциплин, дает возможность ознакомления с итогами выполнения домашних заданий, контрольных заданий обучающимися онлайн, а также позволяет прокомментировать выполнение этих работ.
- *Оборудование классов* (для проведения всех видов занятий): средства мультимедиа и интерактивные средства обучения: персональные компьютеры, проекционное оборудование, интерактивные доски, мультимедиа экраны, аудио оборудование.
- *Единая мультисервисная телекоммуникационная сеть (ЕМТС)*-телекоммуникационная система Санкт-Петербурга, соединяющая образовательные учреждения города с Центром обработки данных и обеспечивающая выход в Интернет, доступ к электронной информационно-образовательной среде. Тип подключения к сети Интернет: волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС), скорость подключения 100 Мбит/с. Информационно-телекоммуникационная сеть Интернет доступна для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.
- *Серверное оборудование* для обеспечения функционирования ЭИОС: серверы для обработки, хранения и управления информационно- образовательными ресурсами;

Для оперативного решения проблемных вопросов работы ЭИОС пользователи могут обращаться за помощью по адресу электронной почты: info.sch38@obr.gov.spb.ru или через форму обратной связи на официальном сайте ОУ.