

## Доступ к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям

В МБОУ СОШ №80 создана цифровая образовательная среда, направленная на объединение в единое цифровое образовательное пространство всех участников образовательного процесса. В цифровой образовательной среде доступны следующие электронные сервисы:

1. Обеспечение доступа пользователей к своим файлам на любом компьютере, который включен в единую образовательную среду.
2. Сервис печати и сетевых принтеров.
3. Удаленное получение документов со сканеров.
4. Централизованное файловое хранилище.
5. Совместное создание и редактирование документов.
6. Доступ к внутреннему интранет-порталу.
7. Доступ к беспроводной сети Wi-Fi.

Перечень доступных электронных сервисов может изменяться по мере развития цифровой образовательной среды МБОУ СОШ №80 и адаптации ее под текущие нужды образовательного и воспитательного процессов. В цифровой образовательной среде выделено пять структурных подразделений:

1. Офис (рабочие места административного персонала).
2. Аудитории (аудиторный фонд ОУ).
3. Кабинет информатики и лаборатория конструирования и робототехники.
4. Мастерские (учебные мастерские).
5. Библиотека.

В цифровой образовательной среде выделено три категории пользователей:

1. Ученик.
2. Учитель.
3. Административный сотрудник.

В цифровой образовательной среде школы, с целью обеспечения информационной безопасности и в порядке соблюдения требований законодательства к хранению и обработке персональных данных субъектов персональных данных, введено разграничение прав для различных категорий пользователей. Права пользователей влияют на:

1. Возможность авторизации пользователя на ПК, а, следовательно, и возможность его использования.
2. Конечное поведение и настройки операционной системы и ПО конкретного ПК.
3. Доступ к сервисам цифровой образовательной среды.
4. Доступ к веб-содержимому различных категорий.

Категория пользователей	Разрешенные устройства для авторизации
Ученик	<ul style="list-style-type: none"><li>– Компьютеры и ноутбуки учащихся в кабинете информатики и лаборатория конструирования и робототехники.</li><li>– Компьютеры и ноутбуки учащихся в Мастерских.</li><li>– Компьютеры и ноутбуки учащихся в Библиотеке.</li></ul>
Учитель	<ul style="list-style-type: none"><li>– Рабочие места учителей в Аудиториях. Любой учитель может авторизоваться в любой аудитории.</li><li>– Все компьютеры, доступные ученикам.</li></ul>

Административный сотрудник	– Компьютеры личных рабочих мест административных сотрудников.
----------------------------	--

С целью соблюдения норм законодательства любой загружаемый, просматриваемый или иным образом используемый в пределах цифровой образовательной среды МБОУ СОШ № 80 веб-контент подвергается фильтрации.

Доступ к ресурсам Интернета может быть предоставлен любому учащемуся или сотруднику без исключения после прохождения процедуры регистрации. Процедура регистрации осуществляется администратором вычислительной сети и состоит из четырех основных этапов:

- Регистрация ПК пользователя в базе данных центрального сервера сети, основанная на занесении в данную базу основных идентификационных характеристик РС.
- Регистрация пользователя в базе данных центрального сервера цифровой образовательной среды ОУ.
- Ознакомление пользователя с положениями данного регламента и сопутствующими нормативно-правовыми актами, касающимися безопасности и нормах поведения пользователей в Интернете.
- Выдача пользователю учетных данных для авторизации на логических устройствах цифровой образовательной среды ОУ.

Учащиеся могут получать доступ к ресурсам цифровой образовательной среды ОУ только с использованием авторизованных рабочих мест учащихся.

Учащиеся могут использовать информационные ресурсы цифровой образовательной среды ОУ только в свободное от занятий время (исключая перемены) и только после получения предварительного разрешения учителя или администратора вычислительной сети. Учащиеся могут получать доступ к ресурсам цифровой образовательной среды ОУ в учебное время в том случае, если это необходимо в учебных и образовательных целях (например, на уроках). Время пользования информационными ресурсами цифровой образовательной среды ОУ устанавливается исходя из графика работы школы.

Количество персональных компьютеров	150
Количество персональных компьютеров, подключенных к Интернету	150
Количество мобильных компьютерных классов	6
Количество компьютеров, входящих в состав мобильных классов и программно-аппаратных комплексов	90
Количество учебных классов, оборудованных автоматизированным рабочим местом учителя	47
Из них имеют подключение к Интернету	47
Есть электронные ресурсы, которые можно использовать для организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий	Да
Есть условия для организации электронного обучения	Да
Скорость подключения Мбит/с	100