

Информационно-образовательная среда

Единая информационно-образовательная среда – это совокупность (система) информационной, технической и учебно-методической подсистем, целенаправленно обеспечивающих учебный процесс, а также его участников.

Структура информационной среды гимназии включает следующие компоненты:

Официальный сайт гимназии

Гимназия210.екатеринбург.рф

Техническое оснащение информационной среды гимназии

В настоящее время количество компьютеров – **167** шт. Из них – 25 ноутбуков, 31 нетбуков, 20 планшетов.

Показатель числа обучающихся, приходящихся на 1 компьютер по состоянию на 01.09.2017 г. составляет 3,6 учащихся на 1 компьютер.

Локальная сеть гимназии

Локальная сеть включает кабельную и Wi-Fi инфраструктуры. Каждый сервис имеет свой виртуальный сервер. Локальная сеть является частью общей информационной инфраструктуры, которая включает также и IP телефонию, видеонаблюдение, контроль доступа в школу и доступ к различным общим сервисам: почта, опросы, учебные среды, электронный журнал, общее хранение документов и др. Доступ в интернет – 100 мб.

Основные возможности:

- Доступ к сети Интернет
- Облачные сервисы
- Автоматизация управления и организация безбумажного документооборота
- Электронная почта
- Использование сетевых принтеров, сканеров и другой периферии.

Контент-фильтрация

В гимназии используется сетевая фильтрация информационного содержимого сети Интернет и доступ осуществляется только к строгому ограниченному набору сайтов учебно-образовательной направленности

количество компьютеров, подключенных к интернет	наименования СКФ	количество лицензий СКФ	провайдер доступа к сети Интернет
---	------------------	-------------------------	-----------------------------------

В соответствии с Федеральным списком экстремистских материалов сайты экстремистской направленности включены в запрещенный список на сервере гимназии, база регулярно пополняется ссылками на недопустимые адреса.

Рис1. Схема Информационных сервисов гимназии



Полезные Ссылки

- [Министерство образования и науки Российской Федерации](#)
- [Федеральный центр тестирования](#)
- [Федеральный институт педагогических измерений](#)
- [Министерство общего и профессионального образования Свердловской области](#)
- [Сайт информационной поддержки оценки качества образования в Свердловской области](#)
- [Портал муниципальных услуг города Екатеринбурга](#)
- [Он-лайн консультирование для детей, подростков и их родителей](#)
- [ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ \(РОСОБРНАДЗОР\)](#)
- [Управление образования](#)

Программное обеспечение

В соответствии с программой лицензирования School 3, на условиях которой заключен договор гимназии с ООО Крона КС гимназия получила пакет «Первая помощь» для лицензирования ПО Microsoft. На всех компьютерах установлено лицензионное ПО.

Перечень программ, установленных на компьютерах гимназии
WINDOWS , Microsoft Office.

Сетевое оборудование (принтеры, сканеры, СКУД, видеонаблюдение)

Беспроводные точки доступа

Установлены беспроводные точки доступа фирмы Ruckus с сервером администрирования Ruckus ZoneDirector.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575779

Владелец Бабетов Алексей Алимович

Действителен с 02.07.2021 по 02.07.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575779

Владелец Бабетов Алексей Алимович

Действителен с 02.07.2021 по 02.07.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575779

Владелец Бабетов Алексей Алимович

Действителен с 02.07.2021 по 02.07.2022