

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям в РЖД лицее №21

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).

Доступ к сети Интернет обеспечивается провайдером ПАО "Ростелеком" со скоростью 10,0 Мб/с.

Локальная сеть состоит из кабельной сети и Wi-Fi.

Контентная фильтрация доступа к сайтам сети Интернет на учебных компьютерах осуществляется с помощью программного продукта Интернет-шлюз IDECO ICS, номер лицензии 11014999.

В кабинете информатики, кабинете информационных технологий имеется по 12 стационарных рабочих компьютеров для учащихся и компьютер — для учителя, которые имеют выход в Интернет.

Функционирует кабинет дистанционных технологий, в котором проводятся онлайн видеоконференции для учащихся и педагогов.

Интернет используется для следующих целей:

- информационной поддержки и создании творческих работ и учащихся;
- работы с компьютерными справочниками, электронными библиотеками;
- поиска дополнительной информации (текстовой, видео- и музыкальной) по всем дисциплинам учебных планов;
- самообразования преподавателей и обучающихся;
- участия в онлайн – конференциях и вебинарах; просмотра онлайн - уроков.

Информационно-техническое обеспечение образовательного процесса

| | Наименование | Количество |
|--|--------------------------------|------------|
| | Серверная | 1 |
| | Видео-конференцсвязь | 1 |
| | Лазерный гравер | 1 |
| | Электронное расписание | 1 |
| | Компьютер | 141 |
| | Монитор | 140 |
| | Планшет | 15 |
| | Ноутбук | 35 |
| | Ультрабук | 15 |
| | Мобильный класс | 1 |
| | Многофункциональное устройство | 19 |

| | | |
|--|----------------------|----|
| | Принтер | 25 |
| | Проектор | 27 |
| | Доска интерактивная | 16 |
| | Интерактивная панель | 16 |
| | Сканер | 2 |
| | 3D-принтер | 2 |
| | Лазерный станок | 1 |
| | Телевизоры | 16 |

Школьники имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и ежедневно в свободном доступе после 6 урока (с 14:00 до 16:00) в компьютерном классе.

В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи администратора точки доступа к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

В школе создан, постоянно пополняющийся и обновляющийся сайт, на котором располагается информация: — о школе и её основных направлениях; — об истории и развитии школы и её традициях; — об учащихся; — о педагогических работниках. На сайте школы размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса – публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу школы и др.