

Информация о компьютерном оборудовании гимназии

В настоящее время гимназия обеспечена *компьютерным оборудованием* в следующем объеме:

- 1) для образовательных целей (работа с обучающимися)
 - персональный компьютер – 40
 - ноутбук – 100
 - интерактивная доска – 14
- 2) для необразовательных целей
 - персональный компьютер – 12
 - ноутбук – 16

Итого: 168 компьютеров.

Технические характеристики компьютеров гимназии в среднем: тактовая частота ≥ 2 ГГц (гигагерц), объем оперативной памяти ≥ 4 Гб (гигабайт), объем дискового пространства 250 Гб, > 500 Гб, операционная система - Windows 7, Windows 8.1, Windows 10.

В рамках регионального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в гимназию было поставлено и осваивается следующее оборудование:

- МФУ А4 HP LaserJet Pro M227 -1 шт.,
- ноутбук ICL RAYbook Si 1507 – 10 шт.,
- ноутбук HP ProBook x360 440 G1 – 4 шт.,
- ноутбук мобильного класса ICL RAYbook Vi1014 – 32 шт. (диагональ сенсорного экрана 11,6 дюймов, тактовая частота < 2 ГГц, объем оперативной памяти ≥ 4 Гб (гигабайт), объем дискового пространства < 120 Гб),
- интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением ALFADISPLAY ADLEB-75- 2 шт.

Для осуществления *обучения с применением дистанционных технологий* и для иных целей в гимназии имеются следующее оборудование:

- вебкамера Logitech C270 HD WEBCAM – 7 шт.,
- вебкамера Logitech B525 HD WEBCAM – 8 шт.,
- фото-видеокамера Canon.

Рабочее место каждого педагогического сотрудника гимназии оснащено компьютером с выходом в сеть Интернет и с подключением к локальной сети гимназии. В гимназии имеются три компьютерных класса.

В гимназии имеются 3 стационарных компьютерных кабинета, 3 мобильных компьютерных лабораторий.

Для обеспечения технической поддержки учебного процесса в гимназии оборудованы специализированные технические помещения: серверное помещение, техническая аппаратная актовое зала.

Выход в сеть Интернет

Доступ к сети Интернет предоставляет ПАО «Ростелеком» в рамках ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА № 071/23/89 «На оказание государственным и муниципальным образовательным организациям, реализующим образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования (далее – образовательные организации), избирательным комиссиям субъектов Российской

Федерации и территориальным избирательным комиссиям (далее – избирательные комиссии), расположенным на территориях субъектов Российской Федерации (за исключением Республики Крым и г. Севастополя) (с учетом потребностей указанных пользователей), услуг по предоставлению с использованием единой сети передачи данных доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); по передаче данных при осуществлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети «Интернет»; по защите данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети «Интернет»; по обеспечению ограничения доступа к информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, и к информации, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, содержащейся в сети «Интернет», для образовательных организаций; по мониторингу и обеспечению безопасности связи при предоставлении доступа к государственным, муниципальным, иным информационным системам и к сети «Интернет»; по организации подключения к единой сети передачи данных образовательных организаций и избирательных комиссий, по передаче данных при осуществлении доступа к этой сети» от 31.08.2023г.

ПАО «Ростелеком» обеспечивает в гимназии доступ к сети Интернет со скоростью 100 Мбит/с.

В здании гимназии организована локальная вычислительная сеть, имеются WiFi точки.

ПАО «Ростелеком» также предоставляет защиту от нежелательных сайтов (контент-фильтрация первого уровня). На втором уровне контент-фильтрацию обеспечивает программа Traffic Inspector, установленная на сервере гимназии.

Каждый сотрудник имеет доступ к сети Интернет на рабочем месте. Обучающиеся имеют возможность пользоваться сетью Интернет в учебных целях.