

Таблица - Оснащение гимназии средствами ИКТ

| Наименования разделов и компонентов оснащения | 2016 г. | 2017 г. | 2018г. |
|---|---------|---------|--------|
| Средства информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | | | |
| Оборудование, технические средства обеспечения (ТСО) образовательного процесса (количество) | | | |
| Компьютеры (всего) | 112 | 93 | 124 |
| из них: | | | |
| • универсальный настольный компьютер | 70 | 66 | 51 |
| • универсальный портативный компьютер (ноутбук) | 30 | 15 | 61 |
| • универсальный портативный компьютер (рейбук) (портативный ПЭВМ - RAYbook Vi149) | 12 | 12 | 12 |
| Цифровой проектор «NEC» | 31 | 31 | 39 |
| Передвижной столик для мобильного цифрового проектора | 1 | 1 | 1 |
| Экран на штативе | 3 | 2 | 2 |
| Экран настенный | 19 | 19 | 31 |
| Наушники с микрофоном | 2 | 2 | 2 |
| ВЕБ-камера | 3 | 3 | 2 |
| Сетевой фильтр-удлинитель | 1 | 1 | 15 |
| Множительное оборудование | | | |
| • принтеры («XEROX» , «Samsung» 1640, «Samsung» 1665, «Samsung» ML-1210) | 17 | 17 | 35 |
| Копировальное оборудование (всего) | 8 | 8 | 53 |
| из них: | | | |
| • документ-сканеры: «Epson -1270», «Canon-7161» | 4 | 4 | 7 |
| • ксерокс «XEROX» | 2 | 2 | 35 |
| • многофункциональное печатающее-копировальное устройство (МФУ) | 2 | 2 | 11 |
| Система видеонаблюдения и фиксации (система видеокamer, видеомониторов и сервер для хранения видеoinформации, позволяет наблюдать за событиями в помещениях гимназии и, при необходимости, анализировать историю событий) | 3 | 3 | 16 |
| Лингафонный кабинет (стационарный): | 1 | 1 | 1 |
| • автоматизированное рабочее место учителя; | + | + | + |
| • наушники с микрофоном (предназначены для индивидуального ввода/вывода аудиоинформации в/из компьютера); | + | + | + |
| • акустическая система (предназначена для воспроизведения звука при фронтальной работе с классом). | + | + | + |
| Групповая система видеоконференцсвязи - ВКС (предназначена для проведения групповых видеоконференций, телемостов, видеолекций) - Smart-UPS, POLYCOM, «Panasonic» | 2 | 2 | 1 |
| Аппаратно-программный интерактивный комплекс | 2 | 2 | 2 |

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| (EPSON – EB-x12, RAY book «icl» Si152 КПО) | | | |
| Телевизоры «Samsung», «Panasonic» | 6 | 6 | 6 |
| Видеоплеер «Samsung» | 2 | 2 | 2 |
| Видеодвойка «Samsung» | 2 | 2 | 2 |
| Музыкальный центр «Samsung», «Алва» | 2 | 2 | 2 |
| Акустическая система «Нева» | 2 | 2 | 2 |
| Синтезатор «Чатава», «Casio» | 2 | 2 | 2 |
| Усилитель «Нега» | 1 | 1 | 1 |
| Пульт микшерный | 2 | 2 | 2 |
| Микрофоны | 5 | 5 | 1 |
| Блок питания | 1 | 1 | 1 |
| <i>Программное обеспечение (базовое)</i> | | | |
| OS Windows XP | 15 | 15 | 15 |
| OS Windows 7 | 20 | 20 | 34 |
| OS Windows 8 | 3 | 3 | 3 |
| Microsoft Office 2010 | 12 | 12 | 12 |
| Open Office | 67 | 67 | 67 |
| Антивирусная программа Dr Web | 30 | 30 | 30 |
| Контент-фильтр CildWebGuardianPRO | 1 | 1 | 1 |
| <i>Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР)</i> | | | |
| Фонд медиатеки библиотечно-информационного центра (БИЦ) (всего дисков) | 360 | 360 | 366 |
| из них: | | | |
| • диски по 20 учебным предметам | 109 | 109 | 115 |
| • интерактивная предметная медиатека «Образование: третье тысячелетие» | 100 | 100 | 100 |
| • интерактивный комплекс «Московская цифротeka школьного наукограда» | 60 | 60 | 60 |
| • комплект «Обновление содержания школьного образования: компьютерная лаборатория по учебным предметам» | 60 | 60 | 60 |
| • комплект «Библиотека электронных наглядных пособий» | 25 | 25 | 25 |
| • комплект «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» | 6 | 6 | 6 |
| <i>Гимназическая компьютерная сеть</i> | | | |
| <u>Кабельная система</u> (обеспечивает доступ учителей и учащихся к ЦОР, размещение учебных материалов и работ учащихся, поддержка управленческих процессов): | + | + | + |
| • структурированная кабельная система компьютерной связи помещений гимназии; | | | |
| • коммутационные панели, связанные с розетками в помещениях гимназии | | | |
| <u>Серверное оборудование</u> (оборудование для передачи информации между информационными ресурсами гимназии): | + | + | + |
| • сервер для Интернет/Интранет; | | | |
| • файловый сервер и сервер приложений для локальной сети; | | | |
| • файловый сервер цифровых образовательных ресурсов (инфотеки); | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • рабочая станция; • розетки локальной компьютерной сети; • розетки электрической сети | | | |
| <p><u>Активное оборудование</u> (обеспечивает отказоустойчивую работу сетевого комплекса; используется для поддержки информационной среды гимназии):</p> <ul style="list-style-type: none"> • центральный коммутатор локальной сети; • коммутатор распределительный локальной сети | + | + | + |