

Оснащение гимназии средствами ИКТ

Наименования разделов и компонентов оснащения	2014-2015 уч.г.	2015-2016 уч.г.	2016-2017 уч.г.
Средства информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)			
Оборудование, технические средства обеспечения (ТСО) образовательного процесса (количество)			
Компьютеры (всего)	86	112	93
из них:			
• универсальный настольный компьютер	61	70	66
• универсальный портативный компьютер (ноутбук)	12	30	15
• универсальный портативный компьютер (рейбук) (портативный ПЭВМ - RAYbook Bi149)	13	12	12
Цифровой проектор «NEC»	31	31	31
Передвижной столик для мобильного цифрового проектора	1	1	1
Экран на штативе	3	3	2
Экран настенный	19	19	19
Наушники с микрофоном	36	2	2
ВЕБ-камера	3	3	3
Сетевой фильтр-удлинитель	1	1	1
Множительное оборудование			
• принтеры («XEROX», «Samsung» 1640, «Samsung» 1665, «Samsung» ML-1210)	17	17	17
Копировальное оборудование (всего)	8	8	8
из них:			
• документ-сканеры: «Epson -1270», «Canon-7161»	4	4	4
• ксерокс «XEROX»	2	2	2
• multifunctional печатающее-копировальное устройство (МФУ)	2	2	2
Система видеонаблюдения и фиксации (система видеочамер, видеомониторов и сервер для хранения видеосообщения, позволяет наблюдать за событиями в помещениях гимназии и, при необходимости, анализировать историю событий)	3	3	3
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	2
Аппаратно-программный интерактивный комплекс (EPSON – EB-x12, RAY book «icl» Si152 КПО)	2	2	2
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	5
Блок питания	1	1	1
Программное обеспечение (базовое)			
OS Windows XP	15	15	15
OS Windows 7	20	20	20
OS Windows 8	3	3	3

OS Linux ASP	44	44	44
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) <i>(см. приложение 1)</i>	358	360	360
из них:			
• диски по 20 учебным предметам	107	109	109
• 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/Инtranет;			
• файловый сервер и сервер приложений для локальной сети;			
• файловый сервер цифровых образовательных ресурсов (инфотеки);			
• рабочая станция;			
• розетки локальной компьютерной сети;			
• розетки электрической сети			
<u>Активное оборудование</u> (обеспечивает отказоустойчивую работу сетевого комплекса; используется для поддержки информационной среды гимназии):	+	+	+
• центральный коммутатор локальной сети;			
• коммутатор распределительный локальной сети			