

## **Сведения о доступе к информационным системам, информационно-телекоммуникационным сетям и ЭОР.**

Введение ФГОС требует пересмотра всего оборудования и методической базы кабинетов и приведения в соответствие с требованиями оснащения образовательного процесса. Цель современных требований к оснащению кабинетов – это обеспечение материально-технических условий для выполнения государственного стандарта общего образования. Данные требования разработаны по всем предметам и определяют общие ориентиры в создании оптимальной образовательной среды, благоприятной для успешного образования. Они включают перечень библиотечного фонда (книгопечатной продукции), печатных пособий, технических компьютерных и других информационных средств обучения, учебно-лабораторного оборудования и натуральных объектов, а также оборудование классной комнаты с учётом особенностей учебного процесса и специфики конкретного учебного предмета.

С введением ФГОС изменились и основные направления использования информационных технологий в образовательном процессе, и они обеспечивают решение следующих задач:

- использование ППО для осуществления документооборота;
- участие в дистанционных Интернет-олимпиадах, викторинах, проектах, интерактивном тестировании, online-опросах и т.д.;
- использование цифровых образовательных и Интернет-ресурсов;
- ведение школьного сайта;
- использование ИКТ на уроках и во внеурочной деятельности, организация групповой и индивидуальной работы, организация работы с родителями;
- создание и подготовка методических и дидактических материалов (варианты заданий, таблицы, памятки, схемы, чертежи, презентации и т.д.);
- использование электронных журналов и дневников;
- контроль над учебной деятельностью учеников.

В 2015-2016 учебном году МОБУ СОШ № 5 было приобретено: 9 системных блоков, 14 МФУ, 2 мультимедийных проектора. Списано в связи с выходом из строя и невозможностью ремонта из-за отсутствия комплектующих, из-за морального устаревания оборудования: 7 системных блоков, 2 принтера, 3 МФУ. Произведён ремонт 4 мультимедийных проекторов. Приобретено лицензионное программное обеспечение Microsoft по программе School 3, лицензия № 5790510 Обеспечение кабинетов компьютерной техникой приведено ниже в таблице.

## Обеспечение кабинетов средствами ИКТ на 01.06.2016

Кабинет	Ответственный ФИО	Количество компьютеров	Наличие мультимедийного проектора	Наличие принтера	Доп. ресурсы
101	Плисякова Н.Н.	14 ноутбуков	1	1 МФУ	1 интерактивная доска ПМО-12
102	Потапнёва Т.А.	1 ноутбук	1	1 МФУ	Комплект Архимед
103	Трубицына Е.В.	1	1	1 МФУ	
106	Грязнова Л.Б.	1	1		
108	Андреев А.А.	1		принтер	
110	Окул Т.С.	1	1	принтер	
113	Андреев А.А.	1	1	1 МФУ	
116	Греховодова Н.Н.	1	1	1	
117	Кузьмина И.Г.	1 ноутбук	1	1	
202	Доронина Г.Н.	1 ноутбук	1	1 МФУ	Комплект Архимед
204	Кулинич С.Н.	1 ноутбук	1	1 МФУ	Комплект Архимед
205	Воробьева Е.А.	11 + сервер +4 резерв +2 ноутбука	1	1 МФУ	КПМО
211	Крамор Е.В.	1	1	1 МФУ	
212	Пикалова О.В.	1	1	1 МФУ	
213	Саламаха Е.Н.	1	1		
214	Фесько С.В.	1	1	1 МФУ	
215	Подгорная М.Ф.	1	1	1 МФУ	
216	Волошина А.Ю.	1	1	1 МФУ	
217	Кибирева С.В.	1	1	1 МФУ	
218	Карпенко Н.Г.	1	1	1 МФУ	
219	Сапега С.Л.	1	1		
301	Кузьмина Е.Г.	1	1	1 МФУ	
302	Зайцева М.В.	1	1		
304	Бронникова Е.А.	1 ноутбук	1	1 МФУ	Комплект Архимед
305	Писаренко В.В.	1 ноутбук	1	1 МФУ	
306	Богущ О.В.	1	1	1 МФУ	
307	Крайнова Е.С.	1	1		
312	Покарева Т.И.	1 ноутбук	1	1 МФУ	АРМ ПМО-12
313	Лапкевич Н.А.	1	1	1 МФУ	
314	Дробышевская А.И.	1	1	1	
315	Волкова Н.П.	1	1	1 МФУ	
316	Подгорная О.Н.	1	1	1 МФУ	
317	Горькова Е.И.	1	1	1 МФУ	1 интерактивная приставка
318	Ефимова Г.П.	1 ноутбук	1	1 МФУ	Комплект Архимед
319	Смирнова О.И.	1 ноутбук	1	1 МФУ	КПМО
320	Гокова Г.А.	1 ноутбук	1	1 МФУ	АРМ ПМО-12
321	Хоменко О.М.	1	1		
Спортзал	Короткова Л.С.	2+1 ноутбук		1 МФУ	
203	Сапега С.Л.	1		1 МФУ	
Библиотека	Стукова В.А.	1+5 ноутбуков		2 МФУ	
Мед.кабинет	Тихонова Е.А.	1		1	
118	Мулявко Н.А.	1		1 МФУ	
Приемная	Багаева Г.К.	2		2 МФУ +1 принтер	

303, 309	Завучи	3		1+ 3 МФУ	
Кабинет заведующей хозяйством	Ефремова Н.В.	1		1 МФУ	
Столовая		1			
Всего		53 системных блока 33 ноутбука	36	37 МФУ 8 принтеров	2 комплекта для дистанционного обучения (учительская)

Автоматизированные рабочие места работают под управлением операционной системы Windows 7 Professional, Windows XP Professional, приобретенных по программе School 3, лицензия № 5790510 в декабре 2015 года. Список программного обеспечения, используемого на рабочих станциях учителей, администрации, компьютеров, участвующих в учебном процессе приведён ниже в таблице.

### Программное обеспечение, используемое в МОБУ СОШ № 5

Вид ПО	Наименование программы	Разработчик	Лицензия	Где применяется
Операционная система	MSWindowsXPProfessional	Microsoft	№5790510	СПС, учебные кабинеты
	MSWindows7Professional	Microsoft	№5790510	администрация, учебные кабинеты
Офисные пакеты Microsoft	MSOffice2010Professional	Microsoft	№5790510	СПС, учебные кабинеты
	MSOffice2007	Microsoft	№5790510	СПС, учебные кабинеты, администрация
Архиватор	WinRAR	Рошаль	Академическая Дяшкол, до 2018 года	СПС, учебные кабинеты, администрация
Архиватор	7ZIP	7Zip	Нетребуются	СПС, учебные кабинеты, администрация
СКФ	ИнтернетЦензор	ИнтернетЦензор	Нетребуются	СПС, учебные кабинеты, подключение к сети Интернет
База данных	ИвАттестат		Нетребуются	зам. директора
	Мониторинг физкультурного развития		Нетребуются	спортзал
	АИБС «Школьная библиотека»		Лицензия для школьных библиотек, 2005 г.	библиотека
Аудиоредактор	Audacity	Audacity	Нетребуются	Все компьютеры
Графический редактор	Paint.Net	Google	Нетребуются	Все компьютеры
Системы программирования	Кумир	НИСИРАН	Нетребуются	Все компьютеры
	Free Pascal IDE	Free Pascal	Нетребуются	Все компьютеры
Запись дисков	CDBurnerXP	CDBurnerXP	Нетребуются	Все компьютеры
Доступ в Интернет	Браузер Google Chrome	Google	Нетребуются	Все компьютеры
Печать аттестатов	ИвАттестат	Ивановское НПО	Нетребуются	
Координация работы школьного информационного пространства	ОС Microsoft Windows Server 2008R2	Microsoft	№ 5790510	сервер школы

## **Работа сайта МОБУ СОШ № 5**

Для информационной открытости и прозрачности оценки качества образования в МОБУ СОШ № 5 функционирует сайт <http://www.school5zeya.ru>. Сайт соответствует всем требованиям нормативных правовых актов, регламентирующих работу сайта образовательного учреждения. Обновление информационной составляющей сайта происходит не реже одного раза в неделю. По статистике, собранной за учебный год, школьный сайт посетили 26683 раз. Ежедневно сайт посещают в среднем около 26 пользователей, что в 1,8 раза больше по сравнению с прошлым учебным годом.

## **Наличие локальной сети и её использование в образовательном процессе и управленческой деятельности**

В МОБУ СОШ № 5 функционирует ЛВС с топологией на основе выделенного сервера, которая насчитывает 88 рабочих мест, таким образом, все АРМ включены в единое информационное пространство школы.

Основные функции ЛВС:

- выход в сеть Интернет (с возможностью отслеживания входящего и исходящего трафика и контролем посещения сайтов);
- хранение информации;
- использование удалённых принтеров;
- обмен сообщениями;
- совместное использование информации, находящейся на жестких дисках рабочих станций и файлового сервера;
- удалённый контроль оборудования.

Для облегчения обмена информацией внутри школы созданы общие сетевые ресурсы с разграничением доступа:

- для администрации школы;
- для педагогических работников школы;
- для обучающихся школы.

Такое разграничение позволяет предотвратить несанкционированный доступ к информации. ЛВС школы предоставляет всем своим пользователям доступ в сеть Интернет посредством кэширующего прокси-сервера ОС Microsoft Windows Server 2008R2, который позволяет оптимально распределить сетевой трафик.

## **Использование Интернет-ресурсов**

МОБУ СОШ № 5 подключена к сети Интернет в рамках реализации программы информатизации школ в 2009 году. С января 2016 года подключение осуществляется через провайдера ПАО «Мегафон» по технологии WIMAX по без лимитному тарифу «Доступ к услугам сети Интернет» 5МБ. Данный тариф предусматривает максимальную скорость передачи информации до 5 Мегабит/с круглосуточно.

С целью обеспечения безопасной работы в сети Интернет, ограничения доступа обучающихся к нежелательным сайтам используются белые списки

прокси-сервера ОС Microsoft Windows Server 2008R2 и система контентной фильтрации. С сентября 2015 года осуществляется фильтрация с помощью контентного фильтра ИнтернетЦензор. Данный фильтр устанавливается и настраивается на АРМах школы и в свою очередь регламентирует доступ всех пользователей в сеть Интернет. В 2016-2017 учебном году планируется переход на платную СКФ «SKYDNS».

Для информационной открытости и прозрачности оценки качества образования школа использует электронный сервис «Дневник.ру».

Педагогический и административный персонал школы имеют личные электронные ящики для ведения деловой переписки. Документооборот и деловая переписка школы осуществляется посредством электронной почты, что позволяет организовать устойчивый процесс обмена информацией между участниками образовательного процесса. Педагогические работники школы используют различные информационные ресурсы сети Интернет (вебинары, банки данных, интерактивные пособия, онлайн-энциклопедии и т.д.) для повышения качества образования и решения различных задач образовательного процесса.

Директор школы



Г.К. Багаева