

Материально-техническое обеспечение МОБУ СОШ № 5

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта

№	Уровень, вид образовательной программы (основная/дополнительная). Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	2	3
1	Уровень начального общего образования (в том числе по адаптированным основным общеобразовательным программам)	
	Предметы, дисциплины	
	Математика Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Технология Основы религиозных культур и светской этики	Кабинеты №№ 212, 213, 214, 215, 216, 312, 313, 314, 315, 316, 317 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предметам, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предметам, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы, АРМ, интерактивная приставка, документкамеры
	Музыка	Кабинет № 116 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, тематические стенды, цифровое фортепиано, музыкальные инструменты, шумовые игрушки, компьютер, принтер, медиатека, мультимедийный проектор
	ИЗО	Кабинет № 106 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, тематические стенды, компьютер, мультимедийный проектор, принтер
	Физическая культура	Спортивный зал оснащён необходимой мебелью и спортивным оборудованием: спортивный инвентарь (гранаты, маты, мячи для метания, обручи, футбольные, баскетбольные и волейбольные мячи, скакалки, шведская стенка, гимнастическое бревно, перекладина и др.), компьютеры, принтер, МФУ, мультимедийный проектор Малый спортивный зал (зал хореографии) оснащён зеркалами. Хореографическими станками, матами, музыкальным центром.

		Тренажерный зал оснащён тренажерами в количестве 12 штук.
	Английский язык	Кабинеты №№ 217, 305, 306, 307 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, тематические стенды, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы
	Обязательные индивидуальные и групповые коррекционные занятия	Кабинеты социально-психологического сопровождения № 100, 310 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: компьютеры, принтеры, МФУ, диагностические методики, учебно-методические пособия, документация педагога-психолога и социального педагога
2	Уровень основного общего образования (в том числе по адаптированным основным общеобразовательным программам)	
	Предметы, дисциплины	
	Математика	Кабинеты математики №№ 103, 301, 302, 320 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, тематические стенды, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, макеты геометрических фигур, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы, АРМ, документкамеры
	Русский язык/Литература	Кабинеты русского языка и литературы №№ 101, 218, 219, 220, 319 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: альбомы русских классиков, комплекты о творчестве писателей, методические таблицы, таблицы по предметам, дидактический раздаточный материал, тематические стенды, учебно-методическая и справочная литература по предметам, компьютеры, принтеры, медиатека, мультимедийные проекторы, документкамера, интерактивная доска, комплект ноутбуков для обучающихся, МФУ
	История/Обществознание	Кабинеты истории и обществознания №№ 318, 321 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: карты, таблицы и плакаты по предметам, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предметам, компьютеры, принтеры, медиатека, мультимедийные проекторы, МФУ, комплект «Архимед», документкамера
	География	Кабинет географии № 202 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: барометр, гербарии растений природных зон России, глобусы, карты географические, коллекции горных пород и полезных ископаемых, компасы, комплект видеофильмов по географии, демонстрационные материалы по географии, набор раздаточных образцов и коллекция горных пород, таблицы по курсу географии, компьютер, мультимедийный

		проектор, МФУ, ЭОР, комплект «Архимед»
	Биология	Кабинет биологии № 102 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: гербарии, муляжи (глазное яблоко, дыхательные пути, модель легкого, муляжи плодов, модель среза головы, скелет человека), карты, коллекции семян культурных растений, лупы, микроскопы, таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед», документкамера
	Химия	Кабинет химии № 304 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: химические препараты, оборудование для проведения лабораторных и практических работ (колбы, штативы, пробирки, спиртовки и др.), таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед»
	Физика	Кабинет физики № 204 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: оборудование для проведения лабораторных и практических работ, таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед»
	Информатика	Кабинет информатики № 205 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, тематические стенды, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютеры для учителя и обучающихся, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, документкамера
	ОБЖ	Кабинет ОБЖ № 113 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: тематические таблицы, тематические стенды, макет автомата, макет винтовки, ОЗК, ОЗК Л-1, противогазы, санитарные сумки, санитарные носилки, ВПХР, ЗП-5Б, компьютер, принтер, медиатека, мультимедийный проектор
	Физическая культура	Спортивный зал оснащён необходимой мебелью и спортивным оборудованием: спортивный инвентарь (гранаты, маты, мячи для метания, обручи, футбольные, баскетбольные и волейбольные мячи, скакалки, шведская стенка, гимнастическое бревно, перекладина и др.), компьютеры, принтер, МФУ, мультимедийный проектор Малый спортивный зал № 1 (зал хореографии) оснащён зеркалами, хореографическими станками, матами, музыкальным центром. Малый спортивный зал № 2 (кабинет 117) оснащён теннисными столами и инвентарем для игры в теннис. Тренажерный зал оснащён тренажерами в количестве 12 штук.

	Технология	<p>Мастерские оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: верстаки слесарные, верстаки столярные, станки сверлильные, станок фрезерный, станки токарные, инструменты для обучающихся, материал для практических работ, молотки, ножовки, рубанки, стамески, станки по дереву, кусачки, лобзики, набор отвёрток, тиски, таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал.</p> <p>Кабинет технологии № 110 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: столовая и кухонная посуда, манекен учебный, машины швейные, миксер, электроутюг, электроплиты, доска гладильная и др., таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал, компьютер, медиатека, мультимедийный проектор</p>
	Английский язык	<p>Кабинеты №№ 217, 305, 306, 307 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету тематические стенды, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы</p>
	ИЗО	<p>Кабинет № 106 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, тематические стенды, компьютер, мультимедийный проектор, принтер</p>
	Музыка	<p>Кабинет № 116 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, тематические стенды, цифровое фортепиано, музыкальные инструменты, шумовые игрушки, компьютер, принтер, медиатека, мультимедийный проектор</p>
	Обязательные индивидуальные и групповые коррекционные занятия	<p>Кабинеты социально-психологического сопровождения № 100, 311 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: компьютеры, принтеры, сканер, МФУ, диагностические методики, учебно-методические пособия, документация педагога-психолога и социального педагога</p>
3	Уровень среднего общего образования	
	Математика	<p>Кабинеты математики №№ 103, 301, 302, 320 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, тематические стенды, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, макеты геометрических фигур, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы, АРМ, документкамеры</p>
	Русский язык/Литература	<p>Кабинеты русского языка и литературы №№ 101, 218, 219, 220, 319 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: альбомы русских классиков,</p>

		комплекты о творчестве писателей, методические таблицы, таблицы по предметам, дидактический раздаточный материал, тематические стенды, учебно-методическая и справочная литература по предметам, компьютеры, принтеры, медиатека, мультимедийные проекторы, сканер, документкамера, интерактивная доска, комплект ноутбуков для обучающихся, МФУ
	История/Обществознание/Право	Кабинеты истории и обществознания №№ 318, 321 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: карты, таблицы и плакаты по предметам, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предметам, компьютеры, принтеры, медиатека, мультимедийные проекторы, МФУ, комплект «Архимед», документкамера
	География	Кабинет географии № 202 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: барометр, гербарии растений природных зон России, глобусы, карты географические, коллекции горных пород и полезных ископаемых, компасы, комплект видеофильмов по географии, демонстрационные материалы по географии, набор раздаточных образцов и коллекция горных пород, таблицы по курсу географии, компьютер, мультимедийный проектор, МФУ, ЭОР, комплект «Архимед»
	Биология	Кабинет биологии № 102 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: гербарии, муляжи (глазное яблоко, дыхательные пути, модель легкого, муляжи плодов, модель среза головы, скелет человека), карты, коллекции семян культурных растений, лупы, микроскопы, таблицы по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед», документкамера
	Химия	Кабинет химии № 304 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: химические препараты, оборудование для проведения лабораторных и практических работ (колбы, штативы, пробирки, спиртовки и др.), таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед»
	Физика	Кабинет физики № 204 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: оборудование для проведения лабораторных и практических работ, таблицы и плакаты по предмету, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютер, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, комплект «Архимед»
	Информатика	Кабинет информатики № 205 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предмету, тематические стенды, дидактический раздаточный

		материал, учебно-методическая и справочная литература по предмету, компьютеры для учителя и обучающихся, МФУ, медиатека, мультимедийный проектор, документкамера
	ОБЖ	Кабинет ОБЖ № 113 оснащён необходимой мебелью и учебным оборудованием: тематические таблицы, тематические стенды, макет автомата, макет винтовки, ОЗК, ОЗК Л-1, противогазы, санитарные сумки, санитарные носилки, ВПХР, ЗП-5Б, компьютер, принтер, медиатека, мультимедийный проектор
	Физическая культура	Спортивный зал оснащён необходимой мебелью и спортивным оборудованием: спортивный инвентарь (гранаты, маты, мячи для метания, обручи, футбольные, баскетбольные и волейбольные мячи, скакалки, шведская стенка, гимнастическое бревно, перекладина и др.), компьютеры, принтер, МФУ, мультимедийный проектор Малый спортивный зал № 1 (зал хореографии) оснащён зеркалами, хореографическими станками, матами, музыкальным центром. Малый спортивный зал № 2 (кабинет 117) оснащён теннисными столами и инвентарем для игры в теннис. Тренажерный зал оснащён тренажерами в количестве 12 штук.
	Английский язык	Кабинеты №№ 217, 305, 306, 307 оснащены необходимой мебелью и учебным оборудованием: таблицы по предметам, дидактический раздаточный материал, учебно-методическая и справочная литература по предметам, тематические стенды, магнитофон, компьютеры, принтеры, МФУ, медиатека, мультимедийные проекторы

Школа на 100 % укомплектована школьной мебелью (учебная мебель отрегулирована по росту обучающихся); на 100% - компьютерной техникой; на 80 % - технологическим оборудованием; на 75 % - оборудованием для спортивного зала; на 100 % - учебниками. Процент износа школьного имущества составляет в среднем 40 %, износ компьютерного оборудования - 100 %, износ спортивного зала и стадиона - 100 %.

В 2018 году за счет бюджетных средств и привлеченных средств за счет оказания платных образовательных услуг приобретено следующее оборудование и комплектующие:

Сведения о предмете закупки	Бюджет	Сумма (в рублях)
Наименование товара, (работы, услуги)		
Акустическая система	Местный бюджет	120 000,00
Видеокамеры	Местный бюджет	171 602,36
Запасные части к оргтехнике	Местный бюджет	20 000,00
Учебники	Субвенции	772 442,22
Проектор	Субвенции	37 393,59
Запасные части к оргтехнике	Субвенции	11 164,00
Компьютеры	Платные услуги	67 798,38
Итого:		1 200 400,55

Вывод: в Образовательной организации создана необходимая материально-техническая база для успешной организации образовательного процесса, для развития дополнительного образования.

Все школьные кабинеты оснащены компьютерным оборудованием. Комплект оборудования учебного кабинета состоит из компьютера или ноутбука, принтера или МФУ, проектора, аудиосистемы. Частично кабинеты оснащены интерактивными досками, интерактивными приставками, цифровыми лабораториями, документ-камерами.

На конец 2018 года в школе имеется следующее компьютерное оборудование:

- компьютеров - 84 (из них ноутбуков - 33);
- мультимедиа проекторов - 37;
- документ-камер - 13;
- комплектов пультов дистанционного тестирования - 1;
- интерактивных досок - 9;

- принтеров - 3;
- МФУ и копировальных устройств - 46;
- цифровых лабораторий - 5.

На все компьютеры установлено программное обеспечение компании Microsoft: операционная система MicrosoftWindowsXPProfessional, MicrosoftWindows7 Professional, MicrosoftWindows8; комплект офисных программ MicrosoftOffice2007, MicrosoftOffice2010. Лицензионное программное обеспечение от Microsoft поставляется в школу с программой лицензирования учебных заведений School3. Другие программы, используемые в школе, такие как архиватор, пакеты кодеков, видео и аудио проигрыватели, выбирались по принципу свободного программного обеспечения. На серверы установлены серверные операционные системы MicrosoftServer2008 R2. Большой потребности в дополнительных лицензиях на программное обеспечение школа не испытывает. Таким образом, все компьютеры (84) работают под управлением лицензионной операционной системы.

В 2017/2018 учебном году МОБУ СОШ № 5 было приобретено: 4 системных блока, 1 МФУ, 4 мультимедийных проектора, 2 документ-камеры. Списано в связи с выходом из строя и невозможностью ремонта из-за отсутствия комплектующих, из-за морального устаревания оборудования: 6 системных блоков, 1 МФУ, 4 мультимедийных проектора. Произведен ремонт 2 мультимедийных проекторов, 4 системных блоков. Приобретено лицензионное программное обеспечение Microsoft по программе School 3, лицензия № 6771349 на 86 рабочих мест, система контентной фильтрации SkyDNS лицензия на 20 рабочих мест, ПК 1С Питание школа, лицензия на 1 рабочее место. Установлена Автоматизированная информационная система «Меркурий», предназначенная для электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов при

их производстве, обороте и перемещении по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности.

На базе школьной библиотеки работает медицентр, в котором учащиеся и педагоги имеют возможность заняться поиском необходимой информации или работой с образовательными интернет-ресурсами. Медицентр оснащен пятью современными ноутбуками под управлением операционной системы Microsoft Windows 7 и сетевым многофункциональным устройством для печати и сканирования документов.

Компьютеры и МФУ подключены к школьной локальной сети, имеют выход в Интернет. Фильтрация контента осуществляется посредством программного обеспечения «Интернет Цензор». Посетителям медицентра предоставлена возможность пользоваться не только Интернет-ресурсами, но и электронными образовательными ресурсами, хранящимися в библиотеке на внешних носителях. Часть электронных ресурсов уже загружена в компьютеры.

В школе создана локально-вычислительная сеть (ЛВС) с доступом к сети Интернет, включающая в себя одну проводную и две беспроводных сети. Доступ к сети Интернет осуществляется с помощью оптоволоконной технологии. Провайдер Интернета - «ООО Пуск». Скорость канала 10Мбит/с.