

Материально-технические обеспечения образовательной деятельности в МОУ СШ № 6

Оснащенность учебных помещений (материально-техническая база, наличие наглядных пособий, дидактического материала, медиатеки и др.), программно-методическое обеспечение, состояние библиотечного и учебно-информационного фондов обеспечивают достаточно высокий уровень реализации образовательного процесса.

Информационно-техническое оснащение образовательного процесса в образовательном учреждении

Перечень компьютеров, компьютерных классов

Тип техники	Год установки	Где установлен (кабинет)	Кем используется
Компьютеры Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (4 шт)	2004	Кабинет информатики № 3.01 (1 шт) Библиотека (1 шт) Кабинет зам. директора по УВР (1 шт) Кабинет технологии (мальчики) № 1.12 (1 шт)	Учитель информатики и информационно-коммуникативных технологий Библиотекарь Директор, секретарь, зам. директора, учителя-предметники Учитель технологии, учащиеся
Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (1 шт)	2006	Приёмная	Директор, секретарь, зам. директора, учителя-предметники

Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (10 шт)	2007	Кабинет зам. директора по ВР (1 шт) Кабинет химии № 2.13 (1 шт) Кабинет эстетики № 3.03 (1 шт) Кабинет начальных классов № 2.05 (1 шт) Кабинет биологии № 2.14 (1 шт) Кабинет физики №3.09 (1 шт) Кабинет географии №3.11 (1 шт) Кабинет русского языка и литературы № 3.10 (1 шт) Кабинет математики № 3.05 (1 шт) Кабинет технологии (девочки) № 2.10 (1 шт)	-Зам. директора по ВР, соц. педагог, вожатая, учителя-предметники -Учитель химии, учащиеся -Учитель ИЗО И МХК, учащиеся -Учителя начальных классов, учащиеся -Учителя биологии, учащиеся -Учителя физики, учащиеся -Учителя географии, учащиеся -Учителя словесности, учащиеся -Учителя математики, учащиеся -Учитель технологии, учащиеся
Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (1 шт)	2008	Кабинет зам. директора по ВР	Зам. директора по ВР, соц. педагог, вожатая, учителя-предметники
Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (3 шт)	2009	Кабинет математики № 3.07 (1 шт) Кабинет начальных классов № 2.02 (1 шт) Кабинет русского языка и литературы № 3.08 (1 шт)	-Учителя математики, учащиеся -Учителя начальных классов, учащиеся -Учителя словесности, учащиеся
Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz (4 шт)	2012	Кабинет зам. Директора по УР 2 эт. (1 шт) Кабинет начальных классов № 2.03, 1-01 (2 шт) Кабинет русского языка и литературы № 2-09 (1 шт)	- Зам. директора по УР -Учителя начальных классов, учащиеся -Учителя словесности, учащиеся
Компьютеры AMD Athlon (tm) XP 2200+ 1.79 GHz (9 шт.) AMD Athlon (tm)	2004	Кабинет информатики № 3.01 (9 шт)	Учитель информатики и информационно- коммуникативных технологий, учителя- предметники, учащиеся Библиотекарь, учителя-

XP 2200+ 1.80 GHz (1 шт.)	2004	Библиотека (1 шт)	предметники, учащиеся
------------------------------	------	-------------------	-----------------------

Примечание: В МОУ СШ № 6 один компьютерный класс (10 компьютеров: 1 – учительский, 9 – для обучающихся). Выход в Интернет - Приёмная директора, каб. зам. директора (2 этаж), каб. Информатики (3-01), кабинеты локальной сети.

Общее количество компьютеров в образовательном учреждении - 33 шт., 33 ноутбука (из них 5 ПК используется в административных целях)

Наличие лицензионного программного оборудования и обеспечение доступа к Интернет-ресурсам в образовательном процессе.

- Лицензионное программное обеспечение из пакета СБПО

Компьютерные программы

Вид программы	Наименование программы	Кем разработана	Где применяется
Операционная система	Windows XP Professional SP2 Vista	Microsoft	Учебные кабинеты, приёмная, кабинеты заместителей директора, библиотека.
Пакет программ	Office Professional 2003	Microsoft	
Антивирус	Kaspersky Work Spce Security	Лаборатория Касперского	
Программа Архиватор	WinRAR	Лаборатория Евгения Рошала	
Обучающие программы по учебным предметам	Комплект школьной медиатеки		Учебные кабинеты, библиотека.

- ПСПО установлено на 15 ПК из 33 ПК ОУ
- Обеспечение доступа к сети VPN организовано по проекту «Образование».

Дополнительное оборудование

Наименование	Характеристика	Количество	Производитель
модем	-	-	-
сканер	Canon	6	Вьетнам
	Muster Bear Paw	2	Китай
факс-модем	-	-	-
факс	Panasonic (KX-FT 932)	1	Малайзия
принтер	Canon	2	Китай
	Epson	7	Китай
	HP	1	Китай
	Samsung	2	Корея
телевизор	Cameron	6	Калининград
	Rubin	2	Калининград
	Erison	1	Калининград
	Elenberg	2	Китай
	Samsung	4	Корея

	Panasonic	3	Япония
	Funai	2	Корея
	Rolsen	1	Китай
видеомагнитофон	Samsung	2	Корея
	Panasonic	2	Япония
	JVS	1	Корея
видеокамера	Panasonic	1	Япония
Интерактивная доска		1	Корея

Другие ТСО

Наименование	Характеристика	Количество	Производитель
Видеоплеер	Samsung	2	Корея
DVD-Recorder	LG	2	Корея
/видеомагнитофон	BBK	1	Китай
DVD-Recorder	BBK	1	Китай
DVD плеер	Elenberg	8	Китай
	LG	1	Корея
	BBK	1	Китай
	Samsung	1	Китай
Магнитофон	AIWA	2	Китай
	Sonjo	2	Япония
	Philips	1	Голландия
	Grundic	1	Германия
Магнитола	LG	5	Корея, Китай
	Vitek	2	Австрия
Музыкальный центр	AIWA	1	Китай
	LG	3	Корея, Китай
Графопроектор	VEGA	3	Словения
Многофункциональн ое устройство	HP	3	Тайланд
All-in-One Series	Samsung	1	Китай
Мультимедийный проектор	NEC	4	Китай
	Toshiba	1	Корея
Ксерокс	Canon	2	Тайланд
Экран на штативе	Classic	4	Россия
Цифровой фотоаппарат	Canon	1	Китай

Приведенные выше данные показывают, что материально-техническая база образовательного учреждения имеет достаточно высокий уровень обеспечения и качества, который позволяет проводить на базе школы инновационные преобразования. В целях укрепления материально-технической базы запланированы и проводятся комплексные системные мероприятия по основным направлениям, прежде всего это:

- модернизация материально-технической базы в части приобретения учебного оборудования и наглядных пособий учебных кабинетов;
- обеспечение образовательного процесса программным и методическим обеспечением и модернизация материально-технической базы ОУ в части обеспечения единого информационного образовательного пространства на основе ИКТ (компьютерным оборудованием, оргтехникой, электронными образовательными ресурсами);

- обеспечение материально-технической базы учреждения в части обеспечения безопасных и комфортных условий функционирования образовательного учреждения;
- обеспечение образовательного учреждения современным спортивным оборудованием и инвентарем;
- обеспечение безопасного и санитарно-гигиенического состояния здания и помещений за счет проведения текущих ремонтных работ;
- обеспечение безопасности образовательного учреждения за счет усиления мер противопожарной и электробезопасности, проведения дополнительных охранных мероприятий.
- наличие оборудованных помещений для организации дополнительного образования

Информационно-методические условия образовательного процесса

Под **информационно-образовательной средой** (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ. С 01.09.2015 г. школа функционирует в ЕИС.

Создаваемая в образовательной организации ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда страны;
- единая информационно-образовательная среда региона;
- информационно-образовательная среда образовательной организации;
- предметная информационно-образовательная среда;
- информационно-образовательная среда УМК;
- информационно-образовательная среда компонентов УМК;
- информационно-образовательная среда элементов УМК.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфра-структура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательной организации с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
- выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через Интернет, размещения гипермедиасообщений в информационной среде образовательной организации;
- поиска и получения информации;

- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования носимых аудиовидеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);

- обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;

- выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения.

Все указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов образовательной организации; подготовка программ формирования ИКТ-компетентности работников образовательной организации (индивидуальных программ для каждого работника).

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мультимедиа коллекция).

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.

Использование программного лицензионного обеспечения на персональных компьютерах в МОУ СШ №6 на 01.09.2015 г.

№ п/п	Наименование кабинета	Кол ичес тво ПК	Наименование программы	Сведения о ПО	Причина по которой не работает ПК
1	Кабинет информатики 3-01	10 ПК из них раб	-Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security - Microsoft Office Professional 2003 Rus	Из пакета СБПО (продление лицензии)	«Сгорел» монитор и процессор

		очи x 9	<ul style="list-style-type: none"> - Adobe-Reader x– Russian - 7zip 4.65 - Skype 5.5 -Интернет Цензор - яндекс бар 6.5 -CCleaner -Auslogics Registry Cleaner -7 zip 9.20 	Свободно распространяемое	
2	Кабинет математики 3-05	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security -Microsoft Office Professional 2003 Rus - CCleaner 	Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое	
3	Кабинет истории 3-15	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security -Курс обществознание 8-11 классы -История, обществознание, право - CCleaner -Adobe-Reader 6.0.1 -7 zip 4.57 	Из пакета СБППО (продление лицензии) Диски приобретены учителем Свободно распространяемое	
4	Кабинет зам.директор а по ВР	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Professional 2003 Rus - Kaspersky Work Space Security 	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
5	Кабинет русского языка и литературы 2-09	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Professional 2003 Rus -Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security -Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки литературы. 11 класс, 7-8 класс, 5-6 классы. -Подготовка к ЕГЭ. Русский язык. -1С:Репетитор 2.1 -1С:Репетитор. Русский язык. (1.0a) -Репетитор-тренажер. Электронная библиотека -7 zip 4.59 Alpha 3 -Adobe Acrobat 5.0 - CCleaner -Auslogics Registry Cleaner - CCleaner 2.08.588 	Из пакета СБППО (продление лицензии) Диски приобретены учителем Свободно распространяемое	
6	Кабинет физики 3-09	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Professional 2003 Rus - Kaspersky Work Space Security - 1 С: Репетитор Сдаем ЕГЭ.2008. 	Из пакета СБППО (продление лицензии)	

			Физика		
7	Кабинет химии 2-13	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security - Электронные уроки и тесты «Химия в школе» (9 дисков) - CCleaner - Adobe-Reader 	<ul style="list-style-type: none"> Из пакета СБППО (продление лицензии) Диски приобретены учителем Свободно распространяемое 	
8	Кабинет биологии 2-14	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security - Microsoft Windows XP with SP2 - Видеоиллюстрации. Общая биология - 7 zip 4.57 - Adobe Reader 9 - Russian - CCleaner 	<ul style="list-style-type: none"> Из пакета СБППО (продление лицензии) Диски приобретены учителем Свободно распространяемое 	
9	Кабинет зам.директора по УВР	2	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security - Adobe Reader x - opera 12.02 - Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Professional 2003 Rus - Антивирус Касперского 6.0 - 7 zip 9.20 - opera 11.00 - opera 11.64 - Интернет Цензор 	<ul style="list-style-type: none"> Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое 	
10	Кабинет директора	1	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office 2010 - Kaspersky Work Space Security - Adobe acrobat 5.0 - Adobe AIR - Adobe Reader 9.1 MUI - Интернет Цензор - WIN.RAR 4.20 бета 3 (64-разрядная) - ARC Soft Photo Studio 5.5 - Google Chrome - Nero 9 Essentials - Norton Online Backup - Mozilla Firefox 		
11	Кабинет начального обучения 2-05	1	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Enterprise 2007 - Kaspersky Work Space Security - Adobe Reader 9.1 	<ul style="list-style-type: none"> Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно 	

			- CCleaner 2.08.588 -7 zip 4.59 alpha 3 -Электронная библиотека -Летний лагерь -Административное управление школой	распространяемое Диски приобретены учителем	
12	Кабинет ИЗО и МХК 3-03	1	- Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office 2007 - Kaspersky Work Space Security	(продление лицензии)	
13	Кабинет географии 3-11	1	- Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office 2007 - Kaspersky Work Space Security -Adobe Acrobat 5.0	Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое	
14	Кабинет технологии 2-11	1	- Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Professional 2003 Rus - Kaspersky Work Space Security -Adobe Acrobat -Auslogics Disk Defrag -opera 11.62 -Библиотека технология. -Административное управление школой	Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое Диски приобретены учителем	
15	Библиотека	2	- Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office Professional 2003 Rus - Kaspersky Work Space Security -АИБС МАРК –SAL 1.5 - CCleaner -7 zip	Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое	
16	Кабинет начальных классов 2-01	1	-Windows 7 домашняя базовая -Антивирус Касперского 6.0 -Microsoft Office Professional 2003 Rus -Adobe Reader	Из пакета СБППО (продление лицензии) Свободно распространяемое	
17	Кабинет русского языка и литературы 3-08	1	- Microsoft Windows XP with SP2 - Microsoft Office 2007 -Kaspersky Work Space Security -Русский язык. ЕГЭ - Тематическое планирование. Литература 5-11 кл. (по пр. Коровиной) -Тематическое планирование. Русский	Из пакета СБППО (продление лицензии) Диски приобретены учителем	

			язык.		
18	Кабинет начальных классов 2-02	1	<p>-Microsoft Windows XP -Microsoft Office 2003 - Microsoft Office 2007 -Антивирус Касперского</p> <p>-Начальная школа Кирилла и Мефодия. Математика 3 класс. Часть 1,2 -Начальная школа Кирилла и Мефодия. Русский язык. 3 класс - Начальная школа Кирилла и Мефодия. Окружающий мир. 3 кл. -Олимпиадные задания 2-4 класс. -Основы православной культуры. -Справочник школьника. Электронное приложение 1-4. -Тематический тренажер в нач. школе «Перспективная начальная школа»</p> <p>--CCleaner -7 zip 4.57</p>	<p>Из пакета СБППО (продление лицензии)</p> <p>Диски приобретены учителем</p> <p>Свободно распространяемое</p>	
19	Кабинет начальных классов 2-03	1	<p>-Windows 7 домашняя базовая</p> <p>-Microsoft Office 2003</p> <p>-7 zip</p> <p>-Основы религиозной культуры и св. этики</p>	<p>Из пакета СБППО (продление лицензии)</p> <p>Свободно распространяемое</p> <p>Диски приобретены учителем</p>	
20	Кабинет математики 3-07	1	<p>Microsoft Windows XP -Microsoft Office 2003 -Антивирус Касперского</p>	<p>Из пакета СБППО (продление лицензии)</p>	
НОУТБУКИ					
21	Кабинет математики 3-04	1	<p>-Windows 7 домашняя базовая</p> <p>- Microsoft Office Enterprise 2007</p> <p>-Adobe Reader</p>	<p>Из пакета СБППО (продление лицензии)</p> <p>Свободно распространяемое</p>	
22	Кабинет математики 3-13	1	<p>-Windows 7 домашняя базовая</p> <p>- Microsoft Office Enterprise 2007</p>	<p>Из пакета СБППО (продление лицензии)</p>	
23	Кабинет	1	-Windows 7 домашняя базовая		

	начальных классов 1-02		- Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
24	Кабинет иностранного языка 2-10	1	-Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
25	Кабинет начальных классов 1-01	1	-Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
26	Кабинет музыки 3-06	1	-Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
27	Кабинет 3-02	1	-Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
28	Кабинет 3-01	26	-Windows 7 домашняя базовая - Microsoft Office Enterprise 2007	Из пакета СБППО (продление лицензии)	
ИТО ГО	В МОУ СШ № 6 33 ПК, 33 ноутбука, использование нелегального программного обеспечения отсутствует.				

Наряду с имеющимися условиями необходимо отметить недостаточное количество ПК, отсутствие интерактивных средств обучения