

3.4. Материально-технические и информационные условия реализации ООП

Материально-техническое обеспечение образовательных отношений – обоснованность использования помещений и оборудования для реализации ООП.

Информационно-техническое обеспечение образовательных отношений – обоснованное и эффективное использование информационной среды (локальной среды, сайта, цифровых образовательных ресурсов, мобильных компьютерных классов, владение ИКТ-технологиями педагогами) в образовательном процессе.



Особенности требований к материально-техническим и информационным условиям

Материально-техническая база образовательного учреждения должна быть приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательного учреждения, необходимого учебно-материального оснащения образовательных отношений и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Материально-техническое и информационное оснащение образовательного процесса должно обеспечивать возможность:

Осуществлять образовательную деятельность

получение информации

обработка материалов и информации

проведение экспериментов, наблюдений

создание и использование информации

проектирование и конструирование

художественное творчество

размещение продуктов деятельности в информационно-образовательной среде ОУ

исполнение, сочинение и аранжировка музыкальных произведений

создание материальных объектов

Организовать отдых и питание, обеспечить физическое развитие

Материально-техническое и информационное оснащение образовательного процесса

Для этого школа разрабатывает и закрепляет локальным актом перечни оснащения и оборудования образовательного учреждения.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательных отношений являются требования Стандарта, требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. № 277, а также соответствующие методические рекомендации, в том числе:

- письмо Департамента государственной политики в сфере образования Минобрнауки России от 1 апреля 2005 г. № 03-417 «О Перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений»);
- перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;
- локальными актами образовательного учреждения, разработанными с учётом особенностей реализации основной образовательной программы в школе. В соответствии с требованиями ФГОС в школе, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, должны быть оборудованы:
 - учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
 - лекционные аудитории;
 - помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством;
 - необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;

- помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- лингафонные кабинеты;
- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
- актовые и хореографические залы;
- спортивные комплексы, залы, бассейны, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащённые игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
- автогородки;
- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащённые необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;
- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оснащённых зон.

Все помещения должны быть обеспечены полными комплектами оборудования для реализации всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, офисным оснащением и необходимым инвентарём.

На текущий момент в ЧОУ «Православная гимназия» имеется доступ в Интернет со скоростью 15 Мб/сек., необходимый минимум мультимедийного оборудования, медиатека, достаточное количество художественной, справочной литературы и дидактического материала. 98% учащихся обеспечены учебно-методическим комплектом. В достаточном количестве имеются спортивное оборудование и инвентарь. Большинство кабинетов оснащены современной мебелью. Учебно-воспитательный процесс соответствует действующим санитарно-гигиеническим, противопожарным правилам и нормам.

Педагогический коллектив работает в соответствии с нормами охраны труда.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в школе осуществлена по следующей форме:

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы

№ п/п	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо/ имеются в наличии
1	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников	3/1
2	Лекционные аудитории	3/1
3	Помещения, имеющие оборудование для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством	3/1
4	Необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории, студии и др.	3/3

Перечень учебного и компьютерного оборудования для оснащения образовательной деятельности школы.

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Имеется в наличии/ Необходимо
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	
1.1	учебники и учебные пособия	3200/3200
1.2	методическая литература	140/140
1.3	художественная литература	500/500
1.4	медиа-ресурсы	81/130
2.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (ТСО)	
2.1	сервер	1/1
2.2	ноутбук	42/42
2.3	компьютер	15/20
2.4	мфу/принтер + сканер	4/12
2.5	мультимедийный проектор	7/12
2.6	интерактивная доска	1/7
2.7	телевизор	3/5
2.8	видеомагнитофон, dvd-плеер,	2/2
2.9	экраны для проекторов	3/7
2.10	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	БИОЛОГИЯ:	
2.11	Световые микроскопы	8/9
2.12	Лупы ученические 20х	3/9
	Набор микропрепаратов по ботанике	2/3
	Набор микропрепаратов по общей биологии	2/3
	Набор микропрепаратов общий (ботаника-зоология-анатомия)	4/4
	Скелет человека	1/1
	Кости человека (набор)	1/1
	Торс человека разборный	2/2
	Модель головного мозга	2/2
	Комплект рельефных моделей по анатомии (20 моделей)	1/1
	Комплект рельефных моделей по зоологии (4 моделей)	1/1
	Модель черепа человека	1/1
	Модель части позвоночника человека	1/1
	Модель разборная «сердце человека»	1/1
	Набор таблиц по биологии 2-сторонних для 5-11 классов	25/24
	Набор «коллекция насекомых-вредителей»	1/1
	Гербарий	2/2
	Объемная модель «клеточное строение листа»	1/1
	Набор предметных-покровных стекол для лабораторных работ	2/5
	Стенды по общей биологии	3/3
2.13	аккордеон	1/1
2.13	фортепиано	3/3
2.14	комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны, усилители звука, динамики)	3/3

3.	комплект оборудования для лабораторных работ: по химии; по физике; по биологии.	8/8 13/12 1/1
3.7	коллекции по химии	5/7
3.8	набор таблиц: по химии; по физике; по биологии.	1/1 1/5 1/1
3.10	приборы для изучения отдельных разделов физики.	10/12
3.11	приборы для изучения разделов по химии	9/9
3.13	комплект таблиц по: химии; физике; биологии; русскому языку; литературе; истории.	1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1
3,14	набор карт: по истории; по географии.	1/1 1/1
3.15	видеофильмы по различным предметам	35/35

Для организации всех видов деятельности обучающихся в рамках Программы каждый класс (группа) имеет доступ по расписанию в следующие помещения:

- кабинет информатики;
- кабинет физики;
- кабинет химии;
- кабинет биологии;
- музыкальный класс;
- библиотека;
- спортивный зал.

Учебные помещения рассчитаны на использование проектора с потолочным креплением, имеют соответствующий экран

Информационно-техническое оснащение: персональных компьютеров – 84, из них используются в учебных целях – 84. Количество ПК в кабинетах информатики – 21, количество ПК в предметных кабинетах – 57. Количество мультимедийных проекторов – 10, количество интерактивных досок – 1. Школа подключена к сети Интернет (скорость 15 Мбит/с). Имеется 4 точек доступа Wi-Fi.

В школе имеется комплект лабораторного оборудования ФГОС ООО (Система автоматического контроля знаний учащихся, учительские компьютеры с подключением к интерактивной доске, камера высокого разрешения, ЭОРы по предметам)