УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ Свято-Симеоновская гимназия

_____Е. В. Конорева

Программа

развития материально-технической базы

Частного общеобразовательного учреждения «СвятоСимеоновская гимназия» на 2019-2022 гг

1. Введение

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы школы должны обеспечивать:

1) возможность достижения обучающимися установленных ФГОСом требований к результатам освоения основной образовательной программы; 2) соблюдение: санитарно-гигиенических норм образовательной деятельности (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму и т.д.);

санитарно-бытовых условий (наличие оборудованных гардеробов, санузлов, мест

личной гигиены и т.д.); социально-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего

места, учительской,

комнаты психологической разгрузки и

т.д.); пожарной и

электробезопасности; требований

охраны труда;

своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта;

3) возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения.

Материально-техническая база реализации основной образовательной программы соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, предъявляемым к:

участку (территории) организации, осуществляющей образовательную деятельность (площадь, инсоляция, освещение, размещение, необходимый набор зон для обеспечения образовательной и хозяйственной деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность и их оборудование); зданию организации, осуществляющей образовательную деятельность (высота и архитектура здания, необходимый набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности при получении начального общего образования, их площадь, освещенность, расположение и размеры рабочих, игровых зон и зон для индивидуальных занятий в

учебных кабинетах организации, осуществляющей образовательную деятельность, для активной деятельности, сна и отдыха, структура которых должна обеспечивать возможность для организации урочной и внеурочной учебной деятельности); помещению библиотеки (площадь, размещение рабочих зон, наличие читального зала, число читательских мест, медиатеки); помещениям для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающим возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков; помещениям, предназначенным для занятий музыкой, изобразительным искусством, хореографией, моделированием, техническим творчеством, естественнонаучными исследованиями, иностранными языками; актовому залу;

спортивному залу, , игровому и спортивному оборудованию; помещениям для медицинского персонала;

мебели, офисному оснащению и хозяйственному инвентарю;

расходным материалам и канцелярским принадлежностям (бумага для ручного и машинного письма, инструменты письма (в тетрадях и на доске), изобразительного искусства, технологической обработки и конструирования, химические реактивы, носители цифровой информации).

Материально-техническое и информационное оснащение образовательной деятельности должно обеспечивать возможность:

создания и использования информации (в том числе запись и обработка изображений и звука, выступления с аудио-, видеосопровождением и графическим сопровождением, общение в сети Интернет и др.); получения информации различными способами (поиск информации в сети Интернет, работа в библиотеке и др.); проведения экспериментов, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений; цифрового (электронного) и традиционного измерения;

наблюдений (включая наблюдение микрообъектов), определения местонахождения, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений; создания материальных объектов, в том числе произведений искусства; обработки материалов и информации с использованием технологических инструментов; проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью; исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных инструментов и цифровых технологий; физического развития, участия в спортивных соревнованиях и играх; планирования учебной деятельности, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);

размещения своих материалов и работ в информационной среде организации,

осуществляющей образовательную деятельность; проведения
массовых мероприятий, собраний, представлений;
организации отдыха и питания.

2. Анализ материально-технического, информационно-методического, учебнолабораторного оснащения образовательного процесса.

В гимназии создана достаточная кабинетная система для реализации основной образовательной программы и ее сопровождения. В частности, всего в гимназии - 16 учебных кабинетов. Кроме того, для эффективной реализации основной образовательной программы используются и другие помещения гимназии:

№	**Название помещения**	**Количество**
1	Библиотека	1
3	Спортивный зал	2
4	Актовый зал на 90 мест	1
5	Кабинет технологии	1
6	Медицинский кабинет	1
7	Учительская	1
8	Трапезная	1

На 100 % учебные, административные и служебные помещения оснащены новой мебелью и орудованием.

Участок образовательного учреждения имеет общую территорию площадью 2325 кв. м. Хорошо освещен, огорожен, имеет озеленение по периметру школы. В 2016 году построены спортивная и детская игровая площадки на пришкольном участке площадью 558,54 кв.м.

Изначально Градо-Екатеринбургская Симеоновская церковь-школа была построена в 1901 году и освящена в 1906 г. В 1929 году церковь была закрыта и перестроена под школу. До 1956 года в здании размещалась общеобразовательная школа, затем медицинское училище, с 1984 года – Свердловский областной музыкальноэстетический колледж. Постановлением Главы г. Екатеринбурга от 22.10.2012 № 4584 здание как объект религиозного назначения было передано в собственность Екатеринбургской епархии. В 2012-2014 гг был проведен капитальный ремонт.

Площадь здания 3434,8 кв.м. Здание имеет необходимый набор и размещение помещений для осуществления образовательного процесса. В учебных кабинетах в наличие зоны для работы, игры, для индивидуальных занятий, что обеспечивает возможность для организации урочной и внеурочной деятельности. Вход в здание оснащен пандусом.

В школе имеется трапезная, а также помещения для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков. Работает буфет.

Материально – техническая база школы позволяет эффективно реализовывать основную образовательную программу

Техническое обеспечение образовательного процесса, оборудование

Наименование	Количество (шт.)
Количество персональных компьютеров (указывается количество всех имеющихся ПК, учитывая ноутбуки, нетбуки и т.п.)	36
из них:	
- приобретённых за последние три года	22
- используются в учебных целях (указывается количество ПК из всех имеющихся, которые используются в учебных целях)	22
Наличие кабинетов основ информатики и ИКТ, учитывая мобильный кабинет (при отсутствии таких кабинетов поставить «0»)	1
в них рабочих мест с ПК, кроме рабочего места учителя	14
Наличие библиотечно-информационного центра	1
Наличие в библиотечно-информационном центре рабочих мест с ПК, кроме рабочего места библиотекаря	0
Количество интерактивных досок в классах	5
Количество мультимедийных проекторов в классах	16
Наличие в учреждении сети Интернет (да, нет)	да
Тип подключения к сети Интернет: модем, выделенная линия, спутниковое	Выделенная линия
Количество ПК, подключенных к сети Интернет	36
Количество ПК в составе локальных сетей	36
Наличие в учреждении электронной почты (да, нет)	да
Наличие в учреждении собственного сайта в сети Интернет, соответствующего требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (да, нет)	да
Использование сетевой формы реализации образовательных программ (да, нет)	нет
Реализация образовательных программ с применением электронного обучения (да, нет)	да
Реализация образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий (да, нет)	нет
Дополнительное оборудование:	
Наличие аудио и видеотехники (с указанием наименования) Телевизор Видеоплеер Музыкальный центр микшерский пульт аудиосистема	 7 4 3 2 2
Наличие множительной и копировальной техники (с указанием наименования)	МФУ 36 шт.
Наличие специального комплекса для оборудования и оснащения кабинетов физики, биологии, химии, иностранного языка (с указанием наименования) **Кабинет биологии**	

Световые микроскопы	7
Препаровальные игры	100
Препаровальные стекла	100
Покровные стекла	100
Скальпель	20
Фильтровальная бумага	1 рулон
Пипетки	20
Чашки петри	20
Кабинет физики	
Специализированная мебель и системы хранения	1
Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
Многофункциональное устройство	1
Демонстрационное оборудование и приборы	
Блок питания регулируемый	1
Весы технические с разновесами	10
Динамометр демонстрационный	10
Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	3
Манометр жидкостной демонстрационный	10
Метр демонстрационный	1
Микроскоп демонстрационный	1
Насос вакуумный Комовского	1
Штатив демонстрационный физический	2
Электроплитка	1
Приборы демонстрационные. Механика	
Набор демонстрационный по механическим явлениям	1
Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	1
Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1
Набор демонстрационный волновых явлений	1
Ведерко Архимеда	1
Маятник Максвелла	1
Набор тел равного объема	3
Набор тел равной массы	1
Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
Призма наклоняющаяся с отвесом	5
Рычаг демонстрационный	1
Сосуды сообщающиеся	5
Стакан отливной демонстрационный	10
Трубка Ньютона	4
Шар Паскаля	1
Приборы демонстрационные. Молекулярная физика	
Набор капилляров	1
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
Цилиндры свинцовые со стругом	4
Шар с кольцом	2
П*риборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны*	
Высоковольтный источник	1
Дозиметр	1

Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
Комплект проводов	10
Магнит дугообразный	10
Магнит полосовой демонстрационный	4
Маятник электростатический	4
Набор демонстрационный по электродинамике	1
Палочка стеклянная	10
Палочка эбонитовая	10
Стрелки магнитные на штативах	10
Султан электростатический	1
Оборудование лаборантской кабинета физики	
Стол учителя	1
Кресло для учителя	1
Стол лабораторный моечный	1
Сушильная панель для посуды	1
Шкаф для хранения с выдвигающимися полками	1
Шкаф для хранения учебных пособий	1
Шкаф для хранения посуды	1
Система хранения таблиц и плакатов	1
Лаборантский стол	1
Стул лабораторный поворотный	1
Кабинет химии	
Технические средства обучения (рабочее место учителя)	
Интерактивный программно-аппаратный комплекс	1
Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
Многофункциональное устройство	1
Оборудование химической лаборатории	1
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории	
Стол демонстрационный с раковиной	1
Кресло для преподавателя	1
Шкаф вытяжной панорамный	1
Огнетушитель	1
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории	
Весы электронные с USB-переходником	1
Штатив химический демонстрационный	1
Аппарат для проведения химических реакций	1
Горелка универсальная	20
Набор для электролиза демонстрационный	1
Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1
Установка для перегонки веществ	1
Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1
Барометр-анероид	1

Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории	
Колбонагреватель	1
Электроплитка	1
Баня комбинированная лабораторная	1
Весы для сыпучих материалов	1
Прибор для получения газов	1
Спиртовка лабораторная стекло	10
Набор посуды для реактивов	10
Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1
Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	1
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории	
Комплект колб демонстрационных	1
Кювета для датчика оптической плотности	1
Набор пробок резиновых	1
Переход стеклянный	1
Пробирка двухколенная	5
Соединитель стеклянный	1
Шприц	10
Зажим винтовой	10
Шланг силиконовый	10
Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	
Дозирующее устройство (механическое)	1
Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1
Комплект ложек фарфоровых	1
Комплект мерных колб малого объема	1
Комплект мерных колб	1
Комплект мерных цилиндров пластиковых	1
Комплект мерных цилиндров стеклянных	1
Комплект воронок стеклянных	1
Комплект пипеток	1
Комплект стаканов пластиковых	1
Комплект стаканов химических мерных	1
Комплект стаканчиков для взвешивания	1
Комплект ступок с пестиками	1
Комплект шпателей	1
Набор пинцетов	1
Набор чашек Петри	1
Трубка стеклянная	1
Пробирка	1
Банка под реактивы полиэтиленовая	5
Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	5
Набор склянок для растворов реактивов	1
Палочка стеклянная	10
Штатив для пробирок	10

Штатив лабораторный по химии	10
Комплект этикеток для химической посуды лотка	10
Комплект ершей для мытья химической посуды	1
Комплект средств для индивидуальной защиты	1
Комплект термометров	1
Сушильная панель для посуды	1
Комплект коллекций	1
Комплект химических реактивов	1
Комплект портретов великих химиков	1
Пособия наглядной экспозиции	1
Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1
(таблица)	1
Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)	1
Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)	1
Оборудование лаборантской кабинета химии	
Стол учителя	1
Кресло для учителя	1
Стол лабораторный моечный	1
Сушильная панель для посуды	1
Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными	1
полками	1
Шкаф для хранения учебных пособий	1
Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный	1
Шкаф для хранения химических реактивов	1
Шкаф для хранения посуды	1
Система хранения таблиц и плакатов	1
Лаборантский стол	1
Стул лабораторный поворотный	1
Шкаф сушильный	1
Аптечка универсальная для оказания первой медицинской	1
помощи	
Резиновые перчатки	10
Лингафонный класс	
Программное обеспечение для организации сетевого	14
взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с	
возможностью обучения иностранным языкам	
Наушники с микрофоном	14
Мобильный компьютер учителя	1
Мобильный компьютер ученика	14
Кабинет музыки	
Интерактивный программно-аппаратный комплекс	1
Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
Многофункциональное устройство	1
Акустическая система для аудитории	1
Сетевой фильтр	1
Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты	
(музыкальные инструменты)	
Музыкальный центр	1

Пианино акустическое	1
Детский барабан	5
Тамбурин	5
Ксилофон	4
Треугольник	10
Набор колокольчиков	1
Скрипка 4/4	1
Скрипка 3/4	1
Флейта	1
Труба	1
Кларнет	1
Балалайка	3
Комплект учебных видеофильмов	1
Набор портретов отечественных и зарубежных композиторов	1
Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке	1
Спортивный зал	
Стойки волейбольные универсальные пристенные (для волейбола, бадминтона, тенниса) с механизмом натяжения, протектором и волейбольной сеткой	2
Скамейка гимнастическая жесткая	5
Лента для художественной гимнастики	10
Зеркало травмобезопасное для занятий хореографией	1
Тренажер на жим лежа	1
Тренажер на жим стоя	1
Тренажер для бицепсов	1
Тренажер для пресса	1
Тренажер для пресса ногами	1
Стеллаж для гантелей	1
Комплект гантелей обрезиненных	10
Штанга обрезиненная разборная	2
Мяч для фитнеса	15
Палка гимнастическая утяжеленная (боди бар)	17
Упоры для отжиманий	10
Музыкальный центр	1
Комплект для фитнеса и хореографии	
Зеркало травмобезопасное	1
Станок хореографический двухрядный	1
Телевизор с DVD на кронштейне	1
Ковер гимнастический	1
Мат для приземлений и отработки бросков	8
Модуль-трапеция большой	8
Ковер борцовский	1
Манекены для занятий единоборствами (120 - 140 - 150 - 165 см, 15 - 22 - 26 - 40 кг)	1
Жгут тренировочный полимерный эластичный	3
Стенка гимнастическая	1
Перекладина навесная универсальная	10
Брусья навесные	10

Доска наклонная навесная	10
Дополнительное вариативное оборудование по видам спорта	
Бадминтон	
Волан	20
Ракетка для бадминтона	10
Сетка для бадминтона	1
Стойки для крепления бадминтонной сетки (стационарные, передвижные, пристенные)	1
Баскетбол	
Кольцо баскетбольное	2
Сетка баскетбольная	2
Стойки баскетбольная игровая, стационарная	1
Ферма для щита баскетбольного	2
Щит баскетбольный	2
Мячи баскетбольные (размер 3, 5, 6, 7)	20
Волейбол	
Антенны с карманом для сетки	1
Мяч волейбольный	20
Лазерный тир	
Винтовка лазерная	1
Камера считывающая	1
Проектор	1
Легкая атлетика	
Барьер легкоатлетический.	4
Граната спортивная для метания	10
Диск легкоатлетический	10
Дорожка для разбега	1
Линейка для прыжков в длину	1
Метательный снаряд	10
Мяч малый для метания	20
Планка для прыжков в высоту	1
Стойка для прыжков в высоту	1
Экран защитный	1
Эстафетная палочка	4
Лыжные гонки	
Ботинки для лыж	100
Инвентарь для мелкого ремонта лыж	1
Инвентарь для обработки лыж	1
Лыжи с креплениями	100
Лыжные палки	200
Настольный теннис	
Мяч для настольного тенниса	10
Ракетка для настольного тенниса	20
Сетка	2
Стол теннисный профессиональный	2
Самбо	
Ковер для самбо	1
Спортивная гимнастика	

Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	1
Бревно гимнастическое тренировочное	1
Брусья гимнастические параллельные	1
Козел гимнастический	1
Кольца гимнастические	1
Конь гимнастический	1
Мост гимнастический подкидной	1
Перекладина гимнастическая	1
Скамейка гимнастическая универсальная (бревно напольное)	5
Футбол	
Мяч футбольный (размер 2, 3, 4, 5)	10
Хоккей и фигурное катание	
Клюшка для игры в хоккей	20
Коньки для фигурного катания	100
Коньки хоккейные обычные	100
Оборудование для сушки коньков	1
Стойка для клюшек	1
Шайба для игры в хоккей	
Шашки и шахматы	
Набор для игры в шахматы	5
Набор для игры в шашки	5
Шахматные часы	3

3. **Цель программы** развития материально-технической базы школы – совершенствование условий реализации Федерального Государственного Образовательного Стандарта общего образования, призванных обеспечить гармоничное развитие личности в современном мире.

   Для достижения этой цели необходимо выполнение следующих задач:
   - совершенствование информационной среды школы;
   - совершенствование охранной системы школы;
   - совершенствование оснащенности предметных кабинетов в соответствии с требованиями ФГОС;
   - приведение в соответствие с ФГОС пришкольного участка;
   - лицензирование медицинского кабинета
   - проведение капремонта

4. **Срок реализации программы**

Программа рассчитана на 2019-2023 гг.

5. **План мероприятий по развитию материально-технической базы школы.**

№	Мероприятие	Сроки исполнения	Необходимое количество единиц	Необходимая сумма	Источник финансирования	Ответственный	Отметка о выполении
	Совершенствование информационной среды						

1	Оснащение и переоснащение кабинетов компьютерами с выходом в Интернет	2019	12	500 000	Пожертвование от Екатеринбургской епархии	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	выполнено
4	Покупка оборудования для создания школьного издательства	2022	1 комплекс	200 000	Из средств родительской оплаты	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	
5	Покупка оборудования для создание школьной видеостудии	2022	1 комплекс	300 000	Из средств родительской оплаты	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	
Совершенствование охранной системы школы							
1	Установка системы	2021	1	70 000	Из средств родительской оплаты	Конорева Е.В. Шарф А.Е.	

	Голосового оповещения					Дегвалева Л.Е.	
Совершенствование оснащенности учебных помещений и предметных кабинетов в соответствии с требованиями ФГОС							
	Оснащение кабинета технологии швейным и столярным оборудование м	2019	4 швейных машины, 4 столярны х станка	250 000	Из бюджетных средств	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	выполнено
2	Оснащение кабинетов естествознания и музыки интерактивным комплексом	2016	2	90 000	Из средств родительской оплаты	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	выполнено
3	Покупка звукового и светового оборудования в актовый зал	2021		1 100 000	Пожертвование от благотворительного Фонда Святой Екатерины	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е.	выполнено
Приведение в соответствие с ФГОС пришкольного участка							

3	Переоснащение пришкольного участка в соответствии с требованиями ФГОС	2021-2022		1500000	Благотворительно е пожертвование от Фонда Святой Екатерины	Конорева Е.В. Шарф А.Е. Дегвалева Л.Е	