

Средства обучения и воспитания МКОУ « СОШ им.П.П.Грицая ст.Солдатской»

В целях укрепления и совершенствования материально-технической оснащенности школы разработаны план развития материально-технического оснащения школы. Бюджетные средства направляются на выполнение и устранение предписаний, а также на обеспечение комплексной безопасности в школе и развитие системы обеспечения материально-техническими ресурсами образовательного процесса. Вся финансовая деятельность общеобразовательного учреждения осуществляется на основе утвержденных смет расходов. Срок эксплуатации здания, инженерных систем, коммуникаций, оборудования -50 лет.

Анализ технического состояния здания показывает, что требуется комплексный капитальный ремонт здания и систем коммуникаций. За последние 3 года были выполнены работы по частичной замене водопровода, оконных и дверных блоков. В образовательном учреждении созданы условия для надлежащего обеспечения санитарно – гигиенического, теплового, светового, противопожарного режима, поддержание в рабочем состоянии систем водоснабжения, канализации. В школе имеются 2 спортивные площадки, 2 спортзала, столовая на 80 мест, 29 учебных кабинетов. Все учебные помещения имеют необходимую мебель, технические средства обучения, оборудование, видео- и аудио технику, все соответствует требованиям нормативных документов санитарного законодательства СанПин. Количество, виды и оборудование учебных помещений позволяют организовать образовательный процесс по всем дисциплинам, заявленных основных общеобразовательных программ.

Разветвление школьной локальной сети, использование информационных технологий в образовательном и управлеченческом процессах позволило создать единую информационную и образовательную среду, осуществлять сбор, хранение и обработку статистических данных. МКОУ « СОШ им. П.П. Грицая ст.Солдатской» расположена в кирпичном трехэтажном здании, сданном в эксплуатацию в 1964г. Проектная наполняемость школы – 600 чел. Финансово-экономическое обеспечение школы осуществляется из государственного бюджета на основе принципа нормативного подушного финансирования в расчете на одного обучающегося. Материально-техническое обеспечение соответствует нормативным требованиям ресурсного обеспечения УВП, Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам, и строительным нормам. В школе формируется образовательная среда, адекватная потребностям развития ребенка и здоровьесбережения .

Учебно-материальное обеспечение соответствует нормативным требованиям к комплектности и качеству учебного и учебно-наглядного оборудования. В учебных кабинетах выдерживается оптимальная цветовая гамма, воздушный и питьевой режим, озеленение. Достигнут оптимальный уровень развития материально-технической и учебной базы школы, который позволяет обеспечивать реализацию инновационных процессов, способствующих дальнейшему развитию образовательного учреждения. Для качественного учебно-воспитательного процесса школа имеет необходимое учебное оборудование: учебно-наглядные и экранно-звуковые пособия. В достаточном количестве учебная мебель, технические средства обучения и оргтехника. В школе 10 кабинетов оснащены интерактивными досками, имеется 2 компьютерных класса. К локальной сети подключены все учебные кабинеты. В учреждении ведется электронный дневник, электронный журнал успеваемости.

1. Перечень компьютеров

Наименование	Всего	в том числе:	
		используемых в учебных целях	используемых в административной 工作中
Компьютеры – всего	175	110	18
из них: ноутбуки	47	46	1
планшетные компьютеры	1	1	0
персональные компьютеры	127	63	17
поступивших в по национальному проекту «Образование» (2019-2021 гг.)	28	28	0
Подключенных к сети Интернет	72	56	16

2. Наличие оргтехники и технических средств обучения

Наименование	Количество
Многофункциональные устройства (МФУ)	47
Интерактивная доска	25
Сканер	1
Модем	2
Принтер	5
Копировальный аппарат	2
Факс	1
Телевизор	14
Видеомагнитофон	2
Проектор	37
Лингафонный кабинет	1
Кабинет физики	1
Кабинет биологии	1
Средство интерактивного тестирования Mimio Vote	1
Камера EPSON	1
Музикальный центр	6
Информационный терминал	2
Система видео связи Vidicor Education System	1
Видеокамера	1

3. Учебно-наглядные пособия

Учебный предмет	Наименование пособий	Количество/шт.
Информатика	Таблицы по информатике для 9-11 классов:	25
	Виды информации по форме организации	
	Виды информации по способу представления	
	Действие с информацией. Хранение.	
	Действие с информацией. Преобразование информации.	
	Схема обмена информацией.	
	Понятие объекта	
	Понятие модели.	
	Схема управления.	
	Компьютер.	
	Действие с информацией.	
	Виды информации по способу представления.	
	Схема передачи информации.	
	Архитектура ПК: устройства ввода-вывода.	
	Архитектура ПК: устройства внешней памяти.	
	Архитектура ПК: устройства системная плата.	
	Базовые алгоритмические конструкции.	
	Законы логики.	
	Информационные революции, поколения компьютера.	
	Логические операции.	
	Обмен данными в телекоммуникационных сетях.	
	Обмен информации с помощью компьютерной сети.	
	Обработка информации с помощью ПК.	
	Основные этапы компьютерного моделирования.	
	Виды информации по способу представления	
	Действие с информацией. Хранение.	

Биология	интерактивное учебное пособие	7
	комплект фолий	2
	таблицы по курсу биологии	17
	набор моделей - строение человека	21
	набор моделей - строение животных	13
	набор моделей органов растения	5
	набор - генетика человека	6
	гербарий	8
	влажные препараты	4
	торс человека	1
	скелет человека	1
	череп человека	1
	скелеты животных	7
	модели цветков	8
	набор муляжей фруктов	1
	набор муляжей овощей	1
	набор муляжей томатов	1
	набор муляжей яблок	1
	циклы развития	1
	микропрепараты по ботанике	1
	микропрепараты по зоологии	1
	микропрепараты по анатомии человека	1
	микропрепараты по общей биологии	1
	таблицы по строению тела человека	10
ИЗО		
	набор геометрических фигур	1
	набор муляжей для рисования	12
	набор муляжей фруктов, овощей, грибов	13
	круг гончарный «PROFI-MAX-M»	1
	комплект материалов «Гончар»	1
	мольберты	25
Химия		
	диски «Наглядная химия»	10
	прибор по химии электротока	1
	приборы для получения газов лабораторный	2
	колбы и цилиндры мерные	30
	воронки	5
	стаканы химические	30
	комплект книг «Химия в таблицах и формулах»	5
	наборы химреактивов	15
	комплект оборудования для экспериментов с использованием компьютера	2
	штатив для демонстрации пробирок	1
	штатив лабораторный большой	2
	штативы лабораторные химические	15

ОБЖ	тренажер- манекен взрослого человека	1
	автомат Калашникова учебный ММГ МАКЕТ (АК74)	5
	лазерный стрелковый тренажер	2
	противогаз ГП -7	6
	защитный костюм Л-1	2
	защитный костюм ОЗК	2
	респиратор р-2	6
	индивидуальный противохимический пакет ИПП II	6
	перевязочный пакет ИПП I	6
	аптечка индивидуальная АИ - 2	6
	сумка санитарная	2
	носилки санитарные тканевые	1
	прибор радиационный разведки	1
	войсковой прибор химической разведки ВПХР	1
	Таблицы для 10-11 классов	12
	брошюры	45
	пневматические винтовки	5
Физика	Таблица физических величин.	1
	Таблица химических элементов.	1
	Комплект таблиц «Квантовая физика»	10
	Комплект таблиц «Механика-1. Кинематика. Динамика»	12
	Комплект таблиц «Механика-2. Законы сохранения. Колебания и волны»	18
	Комплект таблиц «Молекулярная физика»	10
	Комплект таблиц «Оптика. Специальная теория относительности»	14
	Комплект таблиц «Термодинамика»	10
	Комплект таблиц «Физика атомного ядра»	10
	Комплект таблиц «Электродинамика. Ток в различных средах»	8
	Комплект таблиц «Электромагнитные колебания и волны»	6
	Комплект таблиц «Электростатика. Постоянный ток»	12

История	Плакаты	
	Развитие России в XVII – XVIII вв	8 шт.
	Становление Российского государства	8 шт.
	Движение декабристов.	6 шт.
	Политические течения	8 шт.
	Цивилизационные альтернативы в истории России	10 шт.
	Общественное устройство Спарты	2шт.
	Демократия в Афинах	1 шт.
	История России	5 шт.
	История Средних Веков	6 шт.
	Развитие Российского государства в XV- XVI в.	6 шт.
	История 7 класс	9 шт.
	История 8 класс	6шт.
	История 9 класс	9 шт.
	История России(обобщающие таблицы)	7 шт.
	Новейшая история 9 класс	6 шт.
	Всемирная история	5 шт.
	Диски :	
	Развитие России в 17-18 вв.	1 шт.
	История России (обобщающие таблицы).	1 шт.
	Становление Российского государства.	1 шт.
	Политические течения 18-19 вв.	1 шт.
	Развитие Российского государства в 15-16 вв.	1 шт.
	Факторы формирования цивилизации,	1 шт.
	Экономика 10-11 класс.	1 шт.
	Всемирная история (обобщающие таблицы).	1 шт.
	Движение декабристов.	1 шт.
	Государственные символы России.	1 шт.
	История России 7 класс.	1 шт.
	Обществознание 10-11класс.	1 шт.
	Избирательное право.	1 шт.
	История России 9 класс.	1 шт.
	Обществознание 8-9 классы.	1 шт.
	История России 8 класс.	1 шт.
	История России 6 класс.	1 шт.
	Цивилизационные альтернативы в истории России.	1 шт.
	Конституционное право.	1 шт.
	Карты	
	История России	41 шт.
	Всемирная история - 20 шт.	20 шт.

Физическая культура	кольца гимнастические	1 шт.
	козел гимнастический	2 шт.
	конь гимнастический	3 шт.
	перекладина универсал	2 шт.
	ворота для мини- футбола	1 пара
	велотренажер взрослый Ketter	1 шт.
	брюсья гимнастические параллельные (муж.) массовые	1 шт.
	гантели разборные	6 шт.
	канат для лазания х/б 7м.диам.40мм	2 шт.
	кольца гимнастические с тросом	2 шт.
	мостик гимнастический подпружиненный	1 шт.
	скамья гимнастическая	4 шт.
	беговая дорожка взрослая	1 шт.
	брюсья гимнастические разновысокие (жен)	1 шт.
	велотренажер взрослый	1 шт.
	стойка баскетбольная 66634 CNSpalding Gold 48	2 шт.
	ядро	2 шт.
	стенка гимнастическая	9 шт.
	шест для прыжков	1 шт.
	гранаты 500г	4 шт.
	гранаты 700г	9 шт.
	бревно гимнастическая (спортивная)	2 шт.
	стойка волейбольная	2 шт.
	кольца баскетбольная	2 шт.
	мячи ф/б	14 шт.
	сетки баскетбольные	6 шт.
	ракетки теннисные	10 шт.
	мячи в/б	26 шт.
	мячи б/б	19 шт.
	обручи гимнастические	36 шт.
	палки гимнастические	31 шт.
	мат гимнастический	27 шт.
	сетка волейбольная	2 шт.
	палатка	1 шт.
	канат	1 шт.
	стойка для прыжков	1 шт.
	секундомер	1 шт.
	мостик подкидной	1 шт.
	мостик приставной	1 шт.
	мостик гимнастический	1 шт.
	комплект поливалентных матов	1 шт.
	шведская стенка	2 шт.
	большие мячи	5 шт.
	детский гребной тренажер	1 шт.
	детский тренажер беговая дорожка	6 шт.

Английский язык	Демонстрационные таблицы (1 комплект)	12 шт.
	Модальные глаголы.	
	Времена.	
	Времена. Страдательный залог.	
	Конструкции “There is/are”.	
	Прилагательные. Степени сравнения.	
	Местоимения.	
	Неопределенные, отрицательные местоимения.	
	Неправильные глаголы.	
	Числительные.	
	Союзы.	
	Словообразование.	
	Прямая и косвенная речь.	
	Мультимедийные диски	3шт.
	Английский язык. Грамматика. Глагол.	
	Увлекательный английский (игры, презентации, сценарии).	1шт.
	5 баллов. Английский язык. Упражнения на развитие навыков устной речи	1 шт.
	CD диски к учебникам английского языка(5,7,8,9,10 кл.)	5шт.

Обществознание	Плакаты	
	Конституционное право	15 шт.
	Избирательное право	10 шт.
	Теория права	10 шт.
	Государственные символы	1 шт.
	Экономика 10-11 классы	26 шт.
	Обществознание - 10-11 класс	7 шт.
	Обществознание - 8-9 классы	7 шт.

Немецкий язык	Таблицы :	
	Артикли	1шт.
	Образование множественного числа существительных	1шт.
	Глаголы неправильного спряжения	1шт.
	Глаголы сильного спряжения	1шт.
	Слабое склонение прилагательных	1шт.
	Сильное склонение имен прилагательных	1шт.
	Союзы и союзные слова	1шт.

	Определение рода существительных по значению	1шт.
	Определение рода существительных по суффиксам	1шт.
	Сильное склонение существительных	1шт.
	Слабое склонение существительных	1шт.
	Склонение существительных женского рода	1шт.
	Склонение местоимений	1шт.
	Предлоги	1шт.
	Времена года	1шт.
Русский язык	Печатные пособия	1 комплект
	Учебно методические комплекты по русскому языку	3 комплекта
	Электронные учебники и пособия	5 шт.
	Тренажеры и программы тестирования	5 шт.
	таблицы	4 шт.
	Портреты писателей	6 шт.
	Русский язык 11 класс. Таблицы	16 шт.
	Русский язык 10 класс. Таблицы	19 шт.
	Русский язык 5 - 11 классы. Таблицы	19 шт.
	Плакат «Изобразительно – выразительные средства языка»	1 шт.
	Плакат «Литературные направления»	1 шт.

Математика	Набор объемных тел	21шт.
	Набор каркасных геометрических тел	3шт.
	Таблицы для 7 класса «Треугольники»	14шт.
	Таблицы для 10 класса «Тригонометрические функции»	8шт.
	Комплект видеофильмов Из прошлого в настоящее математики	1шт.
	Электронные пособия Интерактивная стереометрия Автограф Новые возможности для усвоения курса математики Проверь себя (для успешной сдачи ЕГЭ)	1шт. 1шт. 1шт. 1шт.

География	Таблицы по географии материков 7 класс	10шт.
	Таблицы по географии России 8 класс	10шт.
	Таблицы по экономической и социальной географии мира 10 класс	12шт.
	Карта политическая	1шт.
	ЦОР -Географии материков	1шт.
	ЦОР -Экономическая география мира	1шт.
	ЦОР -Естествознание.	1шт.
	Цор Уроки географии 9 класс	1шт.
	Карта Кавказа	1шт.
	Карта физическая США	1шт.
	Карта физическая Северная Америка	1шт.
	Карта физическая Россия	1шт.
	Карта зоогеографическая.	1шт.
	Карты географические ламинированные	3шт.
	Карта Европы физическая.	1шт.

Начальные классы	Таблицы :	44 шт.
	Состав числа	4 шт.
	Супер папка - Математика счет от 1 до 20	4 шт.
	Сказочный счёт	4 шт.
	Многоугольники	4 шт.
	Точка. Луч. Линия.	4 шт.
	Неравенства. Равенства.	4 шт.
	Решение задач	4 шт.
	Компоненты сложения. Компоненты вычитания.	4 шт.
	Состав числа	4 шт.
	Супер папка - Математика счет от 1 до 20	4 шт.
	Сказочный счёт	4 шт.
	Электронные пособия	30 шт.
	Универсальное мультимедийное пособие - 1 класс	4 шт.
	Универсальное мультимедийное пособие - 2 класс	4 шт.
	Универсальное мультимедийное пособие - 3 класс	4 шт.
	Универсальное мультимедийное пособие - 4 класс	4 шт.
	Начальная школа - математика 1 класс, часть 1-4	4 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями "Геометрические фигуры и величины"	3 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями "Математические таблицы 1-4 классы"	3 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок Математика 1 класс	1 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок Математика 3 класс	1 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок Математика "Однозначные и многозначные числа"	1 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок Математика "Простые задачи"	1 шт.
	Комплекты динамических раздаточных пособий	26 шт.
	Умножение и деление. Сложение и вычитание (24 предмета)	5 шт.
	Единицы измерения, доли и дроби	3 шт.
	Геометрический формы, доли и дроби, усный счет	2 шт.
	Арифметика и Геометрия	2 шт.
	Магнитная математика (Учебно-наглядное пособие)	1 шт.
	Математика от 1 до 20	1 шт.
	Треугольник	4 шт.

	Метр	4 шт.
	Транспортир	4 шт.
	Таблицы	40 шт.
	Члены предложения	4 шт.
	Гласные после шипящих	4 шт.
	Перенос слов	4 шт.
	Гласные звуки и буквы	4 шт.
	Сочетание букв	4 шт.
	Правописание предлогов	4 шт.
	Парные согласные звуки в конце слов	4 шт.
	Правописание согласных в корне	4 шт.
	Согласные звуки	4 шт.
	Правописание безударных гласных в корне	4 шт.
	Электронные пособия	21 шт.
	Универсальный тренажер по русскому языку 1-4 класс	4 шт.
	Начальная школа - русский язык 1 класс	4 шт.
	Начальная школа - обучение грамоте 1 класс	4 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями "Русский алфавит"	3 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями Обучение грамоте - 2 класс	3 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок Русский язык 1 - 4 класс	1 шт.
	Наглядное пособие для интерактивных досок "Правила переноса" 1 класс	1 шт.
	Учебно-наглядное пособие подвижная азбука	1 шт.
	Комплекты динамических раздаточных пособий	4 шт.
	Комплект динамических раздаточных пособий со шнурком по обучению грамоте (24 предмета)	2 шт.
	Комплект динамических раздаточных пособий с эластичными элементами для контрольно- проверочных работ "Словарные слова, пишем правильно" (24 предмета)	2 шт.

Литературное чтение	Таблицы:	64
	Малые жанры фольклора	4
	Народные сказки	4
	Литературные (авторские) сказки	4
	Сказки писателей России	4
	Сказки зарубежных писателей	4
	Самуил Яковлевич Маршак	4
	Корней Иванович Чуковский	4
	Владимир Григорьевич Сутеев	4
	Евгений Иванович Чарушин	4
	Виталий Валентинович Бианки	4
	Агния Львовна Барто	4
	Книги о детях	4
	Читаем о родной природе	4
	Читаем о животных	4
	О Родине и родной природе	4
	По страницам любимых книг	4
	Электронные пособия	5
	Развитие речи	1
	Буквария	1
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями литературное чтение - 3 класс	3
	Развитие речи	1
	Комплекты динамических раздаточных пособий	7
	Комплект динамических раздаточных пособий со шнурком по обучению грамоте Учимся читать. Азбука (24 предмета)	3
	Комплект динамических раздаточных пособий со шнурком по "Гласные и согласные буквы, знаки" (30 предметов)	4

Окружающий мир	Таблицы:	164
	Степь.	4
	Луг.	4
	Лес.	4
	Тайга.	4
	Тундра.	4
	Пищевая цепь.	4
	Распорядок дня школьника.	4
	Планета земля.	4
	Культурные растения.	4
	Сорные растения.	4
	Лекарственные растения.	4
	Ядовитые растения.	4
	Съедобные грибы.	4
	Ядовитые грибы.	4
	Растения паразиты и растения хищники.	4
	Многообразие растений.	4
	Защитные механизмы растений.	4
	Размножение растений.	4
	Культурные растения.	4
	Пустыня.	4
	Осень.	4
	Голова человека.	4
	Зима.	4
	Органы пищеварения человека.	4
	Кровеносная система человека.	4
	Нервная система человека.	4
	Внутренние органы человека.	4
	Весна.	4
	Солнечная система.	4
	Ориентирование на местности.	4
	Лето.	4
	Мускулатура человека.	4
	Скелет человека.	4
	Внешнее строение человека.	4
	Многообразие позвоночных.2	4
	Многообразие беспозвоночных.2	4
	Редкие и вымирающие животные.	4
	Перелётные птицы.	4
	Зимующие птицы.	4
	Домашние животные 2	4
	Дикие звери 3	4
	Электронные пособия	9
	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями Окружающий мир "Летние и осенние изменения в природе"	4
	Начальная школа - окружающий мир 1 класс, часть 1-2	4

Технология		
	Таблицы для 5 класса "Кулинария" Таблицы для 5 класса "машиноведение" Таблицы для 5 класса "Обработка ткани" Наглядные пособия по материаловедению "Хлопок", "Лен", "Шерсть", "Шелк"	5 4 4 1
	Таблицы для б класса "Кулинария" Таблицы для б класса "машиноведение" Таблицы для б класса "Обработка ткани"	4 4 4
	Таблицы для 7 класса "Кулинария" Таблицы для 7 класса "машиноведение" Таблицы для 7 класса "Обработка ткани"	5 4 5
	Швейные машинки (ручной привод) Швейная машина (ножной привод) Швейная машина (электропривод)	10 1 3
	Учебная коллекция промышленных образцов ниток и тканей. Учебное пособие для динамического моделирования	1 1
	Таблицы для б класса "Кулинария" Таблицы для б класса "машиноведение" Таблицы для б класса "Обработка ткани"	4 4 4
	Таблицы для 7 класса "Кулинария" Таблицы для 7 класса "машиноведение" Таблицы для 7 класса "Обработка ткани"	5 4 5
	Швейные машинки (ручной привод) Швейная машина (ножной привод) Швейная машина (электропривод)	10 1 3
	Учебная коллекция промышленных образцов ниток и тканей. Учебное пособие для динамического моделирования	1 1

4. Состояние библиотечного фонда

Книжный фонд (экз.)	Всего	% обеспеченности		
		I уровень	II уровень	III уровень
в том числе:	14160			
учебники	5921	98	92	90
учебно-метод. литература	1258			
художественная	6244			
подписная	0			