

МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МАОУ СОШ № 53 Г. ТОМСКА

Грамотное решение вопросов финансово - экономической деятельности МАОУ СОШ № 53 г. Томска является залогом успешного развития учреждения, так как ведет к рациональной организации работы школы в условиях дефицита ресурсов, к достижению высоких конечных результатов (нового качества образования и развития новой сферы образовательных услуг) с минимальными затратами. Обучение и воспитание становится осязаемым предметом при наличии хотя бы в минимальных пределах материальной базы. Что же составляет материальную базу учебного процесса в школе? В настоящее время для обеспечения качественного образовательного процесса школа располагает достаточными материально - техническими ресурсами: мебель - более 2 000 единиц, оргтехника, учебное, лабораторное и интерактивное оборудование, видео-, теле-, музыкальная аппаратура - более 300 единиц и др.

В школе имеются разнообразные учебные и специализированные помещения для занятий с обучающимися, в том числе приспособленные для инвалидов и лиц с ОВЗ: 29 учебных кабинета, 4 административных кабинета, спортивный зал, малый спортивный зал, библиотека с книгохранилищем и читальным залом, медицинский кабинет, кабинет психолога, кабинет логопеда, кабинет социального педагога и педагога-организатора, 2 гардероба, обеденный зал совмещенный с актовым залом, пищеблок и др. Все кабинеты школы имеют единый дизайн, укомплектованы современной мебелью и оснащены в соответствии с учебными программами, реализуемыми в учебном процессе. Современное техническое оборудование позволяет более эффективно организовать образовательный процесс. В холлах школы установлены диваны, где ученики могут отдохнуть и пообщаться во время перемены.

Вокруг школы расположен просторный двор с газонами, аккуратно высаженными деревьями, подстриженными кустами. Территория школы полностью огорожена по периметру, в ночное время суток включается автоматическая подсветка здания и территории.

Центральный вход в здание имеет два входа, для маломобильных граждан и лиц с инвалидностью имеется пандус, выполненный с учетом всех современных норм. Лестничные марши оснащены поручнями для данной категории посетителей.

Важным материальным ресурсом МАОУ СОШ № 53 г. Томска является библиотека. Воспитательное влияние данной структуры значительно. Современный школьник - это ученик, способный добывать знания самостоятельно. А данный процесс невозможен без библиотеки, в которой хорошо укомплектована учебная и дидактическая база. Библиотека МАОУ СОШ № 53 г. Томска оснащена современной мебелью и оборудованием, имеется читальный зал и книгохранилище. В библиотеке установлены три персональных компьютера, МФУ, выход в Интернет. Читатели в течение учебного года получают во временное пользование печатные издания и другие виды изданий из фонда библиотеки, пользуются библиографическим и

справочно - информационным обслуживанием, ведется подбор литературы к различным мероприятиям. Педагог - библиотекарь постоянно пополняют фонд медиа ресурсами по различным предметным областям, владеет компьютером, создает электронный каталог, что в дальнейшем позволит облегчить читателям поиск интересующей информации. Фонд библиотеки на сегодняшний день представлен в таблице:

№	Показатели	Количество экземпляров
1.	Книжный фонд	Более 20 000
2.	Фонд учебников	Более 17 000
3.	Фонд художественной и прочей литературы	Более 6 000
4.	Книговыдача	36000 кн. ед.
5.	Посещение	7 раз в год один ребенок
6.	Обращаемость фонда	1,5 раза в год
7.	Читаемость	7 книг в год на 1 ребенка
8.	Книгообеспеченность	30 кн. ед. на каждого ученика
9.	Поступает ежегодно	Более 2700
10.	Библиографические справки	Более 500
11.	Читатели	Более 1100
12.	Подписка (комплектов)	Более 10 ежегодно

В каждом компьютерном классе школы имеется своя локальная сеть, объединяющая компьютеры в кабинетах. Активно используются Интернет-порталы. В школе создан школьный сайт <http://school53.tomsk.ru>, реализована версия сайта для слабовидящих. Готовится к вводу новая версия сайта, которая будет более современная и технологичная.

В школе в образовательном процессе активно используются разные компьютерные средства: презентации, электронные энциклопедии, дидактические материалы, программы - тренажеры, электронные учебники и учебные курсы и др. Кроме того, учителями школы в работе успешно используются различные типы уроков по способу использования информационных технологий в школе: использование компьютера в демонстрационном режиме - один компьютер на учительском столе + интерактивная доска; использование компьютера в индивидуальном режиме - урок в компьютерном классе без выхода в Интернет; использование компьютера в индивидуальном дистанционном режиме - урок в компьютерном классе с выходом в Интернет. Компьютерные средства обучения, которые используются в школе в течение учебного года, можно разделить на две группы по отношению к ресурсам сети Интернет: средства обучения on-line (могут применяться в реальном времени с использованием ресурсов сети Интернет) в том числе для дистанционного обучения детей с ОВЗ, находящихся на домашнем обучении; средства обучения off-line (автономно используемые средства).

В МАОУ СОШ №53 г. Томска все учебные кабинеты оснащены мебелью и оборудованием в соответствии с требованиями ФГОС. Учебные кабинеты школы являются важным материально - техническим ресурсом образовательного учреждения:

Наименование объекта	Количество	Состояние	
		оптимальное	допустимое
УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ:			
Кабинет начальных классов	9	+	
Кабинет технологии	2	+	
Кабинет русского языка и литературы	3	+	
Кабинет истории	1	+	
Кабинет английского языка	3	+	
Кабинет математики	3	+	
Большой спортивный зал	1	+	
Малый спортивный зал	1	+	
Кабинет музыки	1	+	
Кабинет химии	1	+	
Кабинет биологии	1	+	
Кабинет информатики	2	+	
Кабинет физики	1	+	
Кабинет географии	1	+	
ИТОГО:	30 учебных кабинетов		
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КАБИНЕТЫ:			
Кабинет директора	1	+	
Учительская	1	+	
Административные кабинеты	4	+	
Библиотека	1	+	
Столовая	1	+	
Пищеблок	1	+	
Актный зал	1	+	
Кабинет психолога	1	+	
Кабинет логопеда	1	+	
Кабинет социального педагога	1	+	
Медицинский кабинет	1	+	
Архив	1	+	
ИТОГО:	15 кабинетов		

В школе вся мебель новая, соответствует ГОСТам. Количество представлено в таблице:

МЕБЕЛЬ:						
№	Наименование мебели	Кол-во	Состояние			Примечание
			оптимальное	допустимое	критическое	
1.	Ученические парты	390	390	-	-	-
2.	Ученические стулья	810	810	-	-	-
3.	Стенки - шкафы в учебных кабинетах (в комплекте)	60	60			
4.	Офисные шкафы в административных кабинетах (в комплекте)	11	11			
5.	Офисные шкафы в служебных кабинетах (в комплекте)	8	8			
6.	Офисные столы в административных кабинетах	6	6			
7.	Стол в служебных кабинетах	7	7	-	-	-
8.	Офисные стулья в административных кабинетах	15	15			
9.	Учительские компьютерные столы в учебные кабинеты	35	35			
10.	Стулья в служебных кабинетах	20	20	-	-	-
11.	Тумбы под аппаратуру	10	10	-	-	-
12.	Кресло	30	30	-	-	-
13.	Стол обеденный	30	30	-	-	-
14.	Скамья для обеденного стола	60	60	-	-	-

15.	Банкетки для коридоров	20	20	-	-	-
16.	Стенды для учебных кабинетов	13	13	-	-	-
17.	Мебель для библиотеки (в комплекте)	1	1			
18.	Мебель для лаборантских (в комплекте)	3	3			
19.	Диван мягкий (иск.кожа)	2	2	-	-	-
20.	Стеллажи	10	10	-	-	-
21.	Мебель для столовой (в комплекте)	1	1			

На сегодняшний день МАОУ СОШ №53 г. Томска располагает удобной школьной столовой, с ярким дизайном в обеденном зале и современным оборудованием на пищеблоке. Обслуживание уже много лет на высоком уровне осуществляется работниками ИП Шнурко Н.А. Режим работы столовой соотнесен с режимом работы школы и соответствует требованиям СанПиН. В связи с введением бесплатного горячего питания обучающихся, получающих начальное общее образование, в школе изменился график приёма пищи для обучающихся. Теперь ученики завтракают в столовой в несколько потоков и строго по графику: в первой смене с 9.30 – 9.50 (5 классы), с 10.00 – 10.20 (1 классы), с 10.20 – 10.40 (9 классы), с 10.50 – 11.10 (3 классы), с 11.10 – 11.30 (10,11 классы); во второй смене обедают по следующему расписанию: с 13.10 – 13.30 (8 классы), с 13.50 – 14.10 (2 классы), с 14.50 – 15.10 (4 классы), с 15.30 – 15.50 (7 классы) и с 16.30 – 16.50 (6 классы). В столовой составлено 24-дневное циклическое меню, обеспечивающее разнообразие горячего питания школьников, разработано отдельное меню для лиц с ОВЗ. В помещении столовой на стенде вывешивается ежедневное меню, заверенное директором школы и заведующей производством, состоящее из завтрака, обеда и дополнительных блюд, обеспечивающее разнообразие горячего питания школьников. В недельном меню чередуются дни рыбных, мясных, блюд из курицы, творожных, молочных и др., что позволяет в питании соблюдать сбалансированность. Ассортимент и качество горячих блюд постоянно контролируется бракеражной комиссией. Энергетическая ценность рационов рассчитывается по меню и соответствует энергозатратам детей разных возрастных групп. Работники столовой в системе реализуют программу витаминизации питания.

В рамках социальной поддержки обеспечиваются бесплатным питанием обучающихся, получающие начальное общее образование, отдельные категории обучающихся (дети- сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей; дети из малоимущих семей; дети из семей, в которых жизнедеятельность детей объективно нарушена в результате сложившихся обстоятельств, которые дети не могут преодолеть самостоятельно или с помощью семьи. Дети с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются бесплатным двухразовым питанием.

В рамках капитального ремонта школы в 2019 на пищеблоке было установлено новое современное оборудование, приобретена мебель для обеденного зала, обновлены информационные стенды.

Контроль за технологией приготовления пищи два раза в день осуществляется заведующей производством и членами бракеражной комиссии школы, созданной приказом директора. Результаты органолептической оценки блюд заносятся членами бракеражной комиссии в специальный журнал. Бракеражная комиссия школы осуществляет контроль закладки продуктов и выхода готовых блюд; контроль доброкачественности готовой продукции по показателям: внешний вид, цвет, запах, консистенция, сочность и др.; дает разрешение к выдаче блюд; осуществляет контроль режима питания учеников школы, качество доставляемых продуктов и условия их хранения. В школе создана общественная комиссия по контролю за организацией и качеством питания обучающихся школы, которая осуществляет общественный контроль над питанием обучающихся, работой столовой школы, соблюдением работниками столовой и обучающимися требований СанПиН, занимается пропагандой принципов здорового образа жизни и полноценного питания. В состав общественной комиссии входят и работники школы, и родительская общественность, и ученики старших классов. Столовая школы соответствует требованиям СанПиН по созданию соответствующих условий в организации школьного питания. Питание учеников организовано в две смены. Количество посадочных мест в столовой - 180.

В столовой созданы условия санитарно-гигиенической безопасности питания: мытье рук теплой водой с мылом, автоматические смесители, антисептик, электрополотенца.

Санитарные требования к состоянию пищеблока соблюдаются в соответствии с требованиями СанПиН. Осуществляется постоянный контроль за состоянием пищеблока и качеством питания со стороны специалистов и администрации школы. Столы в обеденном зале имеют пластиковое покрытие, что позволяет проводить их обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств. Скамейки ярких цветов, гармонично вписываются в дизайн зала.

Помещение столовой и пищеблока содержатся в состоянии, соответствующем санитарным нормам, в соответствии с режимом осуществляются все гигиенические процедуры:

- нормы закладки продуктов соблюдаются;
- салаты и выпечка по весу соответствуют требованиям;
- молочные продукты, мясо птицы, мясные продукты, рыба хранятся в отдельных холодильниках, что соответствует санитарно-гигиеническим нормам;

- питьевой режим соблюдается;
- на всю продукцию имеются в наличии сертификаты качества.

Питание обучающихся в школы соответствует принципам щадящего питания, предусматривающее использование определенных способов приготовления блюд: варка, приготовление на пару, тушение, запекание и др. Фактический рацион соответствует утвержденному примерному меню. Производство готовых блюд осуществляется в соответствии с технологическими картами, в которых отражена рецептура и описание технологического процесса приготовления блюд, в том числе и для детей с ОВЗ. Постоянно разрабатываются и внедряются новые блюда. Ассортимент буфетной продукции соответствует запросам здорового питания детей на диетическое, гипоаллергенное питание, включает продукты, удовлетворяющие потребности детского организма в витаминах, микроэлементах и клетчатке.

Столовая школы является местом, где ученики на практике реализуют свои познания в области здорового питания. В этой связи столовая предлагает широкий выбор здоровой пищи и ограничивает доступность пищи с низкой питательной ценностью, а питание основывается на национальных и региональных нормативах питания.

В столовой школы имеется современное оборудование:

№ п\п	Наименование объекта	Количество
1.	Шкаф холодильный "Премьер-700М"	1
2.	Шкаф холодильный "Премьер-700М"	1
3.	Шкаф холодильный "Премьер-700М"	1
4.	Весы электронные товарные ТВ-М-150	1
5.	Витрина холодильная Бирюса 310Е	1
6.	Дежа к МТМ-65МН нержавейка	1
7.	Кипятильник КЭНД -100	1
8.	Ларь для овощей ЛО-100/60	1
9.	Ларь морозильный Бирюса 355	1
10.	Ларь морозильный Бирюса 355	1
11.	Мармит 1-х блюд ПМЭС-70КМ	1
12.	Мармит 2-х блюд ПМЭС-70КМ-80	1
13.	Машина для замеса теста МТМ-65МН без дежи	1
14.	Машина картофелеочистительная МОК-300	1
15.	Машина посудомоечная Абат МПК-700К-0,1	1
16.	Мясорубка стационарная М-250	1
17.	Овощерезка "ГАММА-5А"	1
18.	Плита ЭП-6ЖШ	1
19.	Плита ЭП-6ЖШ	1
20.	Прилавок ПВВ(Н) -70КМ-С-НШ	1
21.	Прилавок ПГН-70КМ	1
22.	Сковорода электрическая	1
23.	Универсальная кухонная машина УКМ- 06	1
24.	Шкаф холодильный "Бирюса-6С"	1
25.	Электрокотел КПЭМ-160/9	1
26.	Стеллаж	1
27.	Стеллаж	1

28.	Стол-тумба, двери купе	1
29.	Стеллаж решетчатый	1
30.	Стеллаж решетчатый	1
31.	Стеллаж для тарелок	1
32.	Стеллаж для тарелок	1
33.	Стол раздаточный СПМР -6-1	1
34.	Стол разделочный с полкой	9
35.	Весы МК -32.2 - ТВ21 электронные	4
36.	Пароконвектомат ПУК -10-1/1 ПМ2	1
37.	Подставка под пароконвектомата ПК-10М	1
38.	Модуль нейтральный МН-70КМ	1
39.	Прилавок для столовых приборов ПСП-70КМ	1
40.	Машина посудомоечная Comenda LC 700	1
ИТОГО:		51

В МАОУ СОШ №53 г. Томска с 01.03.2021 начинается поэтапное внедрение электронной системы учета питания детей, а в дальнейшем и безналичного расчета в школьной столовой.

Данная система позволит получить следующие положительные результаты:

- Экономия времени на организацию школьных обедов
- Освобождение классных руководителей от функции "казначеев" класса
- Контроль над движением средств по муниципальным льготным программам
- Прозрачность финансовых отношений с поставщиком питания
- Формирование наиболее полной отчетности для вышестоящих органов
- Исключение инцидентов, связанных с оборотом наличных денег в образовательном учреждении
- формирование культуры гигиены питания: дети моют руки перед входом в столовую, затем берут чистые разносы, в очереди рассчитываются карточкой, контроль за расходами учеников со стороны родителей и преподавателей школы, у родителей учеников появится возможность через сайт видеть полное меню столовой и высказывать свои пожелания по его корректировке, и при возможности, делать предварительные заказы.

На сегодняшний день в школе организовано горячее групповое питание для 100 % обучающихся. В качестве меры социальной поддержки в школе организовано питание для отдельных категорий обучающихся и обучающихся с ОВЗ. Данная мера социальной поддержки обучающимся организована на основании распоряжений Департамента общего образования Томской области в целях реализации п.4 ст.16 Закона Томской области от 12.08.2013г. № 149 -03 «Об образовании в Томской области».

Для реализации программ спортивно - оздоровительной направленности в гимназии создана соответствующая материальная база: большой спортивный зал с современным износостойким спортивным половым покрытием Graboflex, малый спортивный зал, раздевалки для девочек и мальчиков с душевыми, снарядная, тренерская, медицинский кабинет, приобретено все

необходимое спортивное оборудование и инвентарь (баскетбольные мячи, волейбольные мячи, футбольные мячи, маты, обручи, коврики гимнастические, канат для перетягивания, перекладина подвесная, скакалки, шведская стенка, волейбольные стойки защищены протекторами для безопасности детей, баскетбольные щиты оснащены профессиональными амортизационными кольцами, компьютер и др.). В школе имеется открытая универсальная спортивная площадка с мягким покрытием, на которой дети могут заниматься любыми игровыми видами спорта. Также имеется стадион с беговыми дорожками и футбольное поле с натуральным газоном. Данная база позволяет в школе активно развернуть работу по привлечению школьников, в том числе с ОВЗ, к спорту и здоровому образу жизни в течение учебного года:

№	Спортивно - оздоровительные мероприятия	Доля обучающихся (%), принявших участие в мероприятиях, от общего количества учеников школы
1.	Веселые старты, многоборье, легкоатлетический кросс, соревнования по футболу (мальчики), по пионерболу (девочки), по волейболу (старшие классы), день здоровья, соревнования по легкой атлетике.	100%
2.	Декада по профилактике наркомании и курения и пропаганде здорового образа жизни.	100%
3.	«День Здоровья»	100%
4.	Сдача нормативов ГТО	30%

Но, к сожалению, отсутствие второго большого спортивного зала не позволяет обучающимся профессионально заниматься спортом.

В школе организовано психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, в том числе с инвалидностью и ОВЗ. Создана психологическая служба, работает психолого-педагогический консилиум.

Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе деятельности, сохранение психического и физического здоровья школьников, в том числе с ОВЗ, в процессе обучения является одной из приоритетных задач в деятельности МАОУ СОШ №53 г.Томска. Объектом организации является состояние охраны труда на рабочем месте обучающихся, работников в учебном кабинете, спортивном зале и ином месте проведения занятий, а также на всей территории образовательного учреждения. Управляющим органом охраны труда и ответственным за обеспечение безопасности образовательного процесса является директор школы, который действует в соответствии с законами Российской Федерации и Трудовым Кодексом. Организация, координация и контроль работы по охране труда и обеспечение

безопасности образовательного процесса в МАОУ СОШ № 53 г.Томска осуществляет заместитель директора школы по безопасности.

В МАОУ СОШ №53 г. Томска создана Система управления охраной труда, которая является составной частью общей системы управления школы, обеспечивающая соответствие условий труда требованиям охраны труда, установленным законодательством Российской Федерации об охране труда, направленная на непрерывное совершенствование деятельности школы по безопасности и гигиене труда, на снижение производственного травматизма и профессиональных заболеваний, и представляет собой набор взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

В Системе управления охраной труда участвуют все работники школы: администрация, педагогические работники, учебно - вспомогательный персонал, младший обслуживающий персонал, функциональные обязанности которых установлены приказом директора, правилами техники безопасности, положениями, инструкциями и другими локальными актами. Внедрение мероприятий системы управления охраной труда способствует обеспечению надлежащих здоровьесберегающих условий образовательного процесса. Важным функциональным составляющим организационных мероприятий является планирование работы по охране труда на каждый учебный год с разбивкой на квартал и месяц. Периодически, 1 раз в шесть месяцев, директор школы и председатель профсоюзного комитета школы проверяют ход выполнения соглашения по охране труда с оформлением акта проверки. Результаты доводят до работников МАОУ СОШ №53 г. Томска. В школе проведена специальная оценка условий труда всех рабочих мест.

В рамках договора услуги по охране образовательного учреждения во время организации образовательного процесса оказывает общество с ограниченной ответственностью «ЧОО «Кристалл», в ночное время, в выходные и праздничные дни, охрану объекта осуществляют сторожа. Деятельность сотрудников, задействованных в процессе охраны школы, строго регламентирована Положением о контрольно – пропускном режиме МАОУ СОШ №53 г. Томска (утв. приказом № 200-о от 02.09.2019 г.). Дежурство охранников четко передается затем ночным сторожам, которые также передают дежурство утром вахтеру и охраннику. Весь процесс передачи фиксируется в журнале особого образца. Кроме того, школа оборудована кнопкой тревожной сигнализации, помещения первого этажа полностью, и отдельные кабинеты второго и третьего этажей выведены на пульт дополнительной охраны.

В рамках капитального ремонта 2019 году в школе была смонтирована современная система пожарной сигнализации с речевым оповещением. В течение учебного года в школе дважды проводятся практические занятия с вызовом пожарного караула со всеми обучающимися и работниками по отработке плана эвакуации. Оборудованы специальные уголки по ЧС и технике безопасности обучающихся, правил и норм поведения в школе, информационные стенды

для широкого круга родительской общественности, для потребителей услуг и родительских комитетов.

В школе имеется медицинский кабинет, который состоит из кабинета врача, процедурного кабинета и туалетной комнаты. В школе осуществляют медицинское сопровождение обучающихся врач и медицинская сестра. Кроме того, медицинские работники анализируют состояние здоровья школьников, в том числе учащихся с ОВЗ, организуют профилактические осмотры обучающихся, консультативную помощь, организуют работу по гигиеническому воспитанию детей и родителей (законных представителей) учеников, занимаются иммунопрофилактикой и др. При возникновении эпидемии или в связи с карантином в школе медицинские работники разрабатывают план профилактических мероприятий и строго его выполняют.