

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Мшинская средняя общеобразовательная школа»

Принято на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от « 31 » августа 2018 г.

Утверждено
Приказом директора
МОУ «Мшинская СОШ»
№ 83 от
« 01 » сентября 2018 г.

**Дорожная карта по улучшению
материально- технической
и учебно- методической базы
на 2018-2021гг.**

п. Мшинская
2018

Оглавление

1.	Введение	3
2.	Анализ материально-технического, информационно-методического, учебно-лабораторного оснащения образовательного процесса	3
3.	Цели	5
4.	Задачи	5
5.	Пути решения	5
6.	Сроки и этапы реализации перспективного плана	6
7.	План работы по улучшению материально-технической базы школы	6

1. Введение.

Материально-техническая база - необходимое условие функционирования образовательного учреждения и реализации целевой программы развития. Материально-техническая база дает возможность организовать учебно-воспитательную деятельность, проводить культурные, спортивные, общеразвивающие мероприятия и т.д.

Поддержание и совершенствование материально-технического, учебно-методического обеспечения образовательного учреждения современными спортивными, учебными и информационно-техническими средствами. образовательного учреждения является одним из основных условий успешного осуществления учебного процесса.

2. Анализ материально-технического, информационно-методического, учебно-лабораторного оснащения образовательного процесса:

За последние 5 лет в школе произошло кардинальное изменение материально-технического обеспечения. В связи с оснащением школы ИКТ перед педагогическим коллективом открылись перспективы достижения информатизации образовательного процесса. Школа подключена к сети интернет, создается локальная сеть, что расширяет область применения ИКТ, в том числе использовать прикладные программные средства, видеотеки, электронные ресурсы образовательных порталов.

В МОУ «Мшинская СОШ» имеются в наличии помещения и оборудование для качественного проведения учебных и лабораторных занятий, учебной практики, освоения компьютерных технологий, ведения физкультурно-оздоровительной, досуговой работы и других видов деятельности.

Материально-техническую базу школы составляет:

- Кабинет иностранных языков;
- Учебные кабинеты- 16
- Компьютерный класс;
- Библиотека с фондом учебной, справочной и художественной литературой, медиатекой;
- Оснащенный актовый зал;
- Музей

- Оснащенный необходимым оборудованием кабинет ОБЖ
- Минимально необходимым снабжены кабинеты физики и химии.
- Медицинский кабинет
- спортивный зал;
- тренажерный зал
- Технические мастерские, оснащенные верстаками, станками для обработки дерева и швейными машинами;
- Футбольная площадка.
- Спортивно- игровой комплекс для детей 6-10 лет
- Столовая.

В школе используется:

- 16 современных мультимедийных проекторов;
- 16 копировальной техники и сканирующих устройств
- 3 интерактивные доски
- 36 персональных компьютеров
- 4 станка по обработке дерева
- 2 видеокамеры
- 2 цифровых фотоаппарата
- 8 швейных машин;
- 10 микроскопов;
- Теннисные столы.

Информационно-техническое оснащение образовательного процесса

Помещения	Использование в ходе образовательного процесса
Учебные кабинеты	Учебный процесс, выполнение домашних заданий, проведение консультаций, проведение видеоуроков, презентаций, проведение занятий по программам дополнительного образования. Экспозиция общешкольных мероприятий, спортивных достижений учащихся, выставки художественных работ выставки учащихся.

Динамика позитивных изменений материально-технической базы школы

Учебный год	Что сделано	Что приобретено
-------------	-------------	-----------------

2016-2018	Капитальный ремонт туалетных комнат, текущий ремонт учебных классов	Учебная литература, ученическая мебель, интерактивное оборудование, учебные наглядные пособия и цифровые ресурсы.
-----------	---	---

Проделана большая работа по оснащению кабинета физики, лаборантской физики, спортивного зала. Приобретено лабораторное оборудование, спортивный инвентарь

На данный момент в МОУ «Мшинская СОШ» созданы все необходимые условия для реализации программ общего образования.

Работа по обновлению материально-технической базы школы проходила планомерно в течение года.

Проблемы

- Недостаток обеспеченности современными средствами обучения, в том числе электронными учебниками,
- Недостаточное обеспечение образовательного процесса новейшим оборудованием, техникой.

Предложения по улучшению материально-технической базы и ее эффективного использования:

- Продолжить работу по совершенствованию материально-технической базы, приобретая новое компьютерное оборудование и специальное программное обеспечение
- Продолжить внедрение в процесс обучения с использованием информационно-компьютерных и модульной технологий.
- Продолжить оптимизацию условий для подготовки учителя к уроку через использование информационных ресурсов и технологий.
- Создание автоматизированных рабочих мест в учебных кабинетах.
- Установка дополнительного лицензионного программного обеспечения, расширяющего возможности компьютерных технологий.
- Оснащение здания видеонаблюдением

Цели:

создание спортивной площадки на территории

образовательного учреждения;

- создание условий для образовательного процесса;
- оснащение необходимым материально-техническим и учебно-методическим оборудованием;
- укрепление (совершенствование) материально-технической и учебно-методической базы образовательного процесса;
- создание безопасных условий пребывания школьников и персонала; соблюдение санитарно-гигиенического режима, противопожарной безопасности и электробезопасности;
- поддержка в хорошем состоянии помещения образовательного учреждения и его постепенная модернизация;
- текущий ремонт помещения образовательного учреждения;
- оснащение в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов нового поколения учебных кабинетов,

4. Задачи:

- создание условия для коммуникационных технологий;
- обеспечение библиотечного фонда образовательными ресурсами;
- проведение текущего ремонта;
- устранение предписаний МЧС и Роспотребнадзора;

5. Пути решения:

Рациональное и эффективное использование средств путем грамотного планирования, принятия оптимального решения на основе обоснованных критериев выбора и получения максимального результата при минимальных вложениях.

Привлечение средств, используя новые экономические возможности, открывающиеся перед учреждением в современных условиях рыночных отношений.

Реализация требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности, направленных на защиту здоровья и сохранения жизни обучающихся, воспитанников и работников учреждения во время их трудовой и учебной деятельности от возможных наводнений, пожаров, аварий, террористических актов и

других опасностей.

6. Сроки и этапы реализации перспективного плана

Сроки реализации Программы - с 2018 г. по 2020 г.

7. План работы по улучшению материально-технической, учебно-методической базы образовательного учреждения

Основные этапы работы по планированию оснащения образовательного учреждения:

1. Проведение анализа материально-технической базы и санитарно-гигиенических условий учреждения и выявление потребностей в приобретении учебного и иного оборудования в соответствии с профилем, спецификой и учебными программами, реализуемыми образовательным учреждением.

2. Изучение нормативных документов:

- ГОСТы, СанПиНы и нормативы для образовательных учреждений;
- типовые перечни оборудования и пособий для образовательного учреждения;
- санитарно-гигиенические нормы, правила техники безопасности;
- рекомендации по оснащению различных видов помещений и т.п.

3. Изучение возможностей и предложений рынка учебного оборудования, мебели, технических средств обучения, спортивного инвентаря, технологического оборудования и т.д.

4. Определение планируемых объемов бюджетного финансирования и возможностей по привлечению внебюджетных средств.

5. Составление плана развития материально-технического оснащения образовательного учреждения на основе государственно-ориентированных подходов на ближайшую и долгосрочную перспективу:

- оснащение современной компьютерной техникой, бытовым и технологическим оборудованием;
- организация подготовки, переподготовки или повышения квалификации педагогических работников школы;
- оснащение школы современной мебелью, соответствующей стандартам и гигиеническим требованиям;

- обеспечение образовательного процесса учебно-наглядными пособиями;
- обеспечение повышения качества спортивно-оздоровительной деятельности в учреждение;

№ п/п	Мероприятия	Необходимая сумма (тыс. руб)	Сроки выполнения	Ответственные
Мероприятия по приобретению				
1.	Приобретение недостающей мебели в учебные кабинеты, школьную столовую, библиотеку, актовый зал.	200	2018-2020	Директор
2.	Приобретение учебно-наглядных пособий, плакатов, стендов	50 (ежегодно)	2018-2020	Директор
3.	Приобретение учебной литературы	400 (ежегодно)	2018-2020	Директор
4.	Приобретение спортивного оборудования и инвентаря.	100-200 (ежегодно)	2019-2020	Директор
5.	Приобретение интерактивного и мультимедийного оборудования с программным обеспечением	300-500 (ежегодно)	2019-2020	Директор
6.	Приобретение оргтехники	50-100 (ежегодно)	ежегодно	Директор

7.	Приобретение программного обеспечения для компьютеров, цифровых образовательных ресурсов	50 (ежегодно)	2018-2020	Директор
8.	Приобретение оборудования и посуды в школьную столовую	50 (ежегодно)	2018-2020	Директор
9.	Списание ветхой литературы	(ежегодно)	2018-2020	Библиотекарь
Мероприятия по устранению предписаний				
1.	Оборудование для видеонаблюдения(внешнего и внутреннего)	100	2018-2019	Директор, зам. директора по безопасности
Мероприятия по ремонту				
1.	Косметический ремонт кабинетов	500 (ежегодно)	2018-2020	Директор, замдиректора
2.	Строительство спортивной площадки	11 000	2019	Учредитель
3				

**Общешкольный план развития учебных кабинетов на 2019–2021 годы
(внесены корректировки)**

Задачи по развитию учебных кабинетов	Сроки выполнения	Ответственные
Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты		
Проверить наличие и качество содержания паспортов учебных кабинетов	В течение 2019 года	Заведующие учебными кабинетами
Обновить инструкции по технике безопасности, охране труда	Ежегодно	Ответственный за технику безопасности и охрану труда Чиркова А.А.

Обновить планы эвакуации при возникновении чрезвычайных ситуаций	В течение 2019 года	Ответственный за технику безопасности и охрану труда Чиркова А.А.
Обновить инвентарную ведомость на оборудование, которое есть в учебных кабинетах	Ежегодно	Завхоз Сидорович А.Л.
Обновить планы занятости учебных кабинетов	Ежегодно	Заведующие кабинетами
Проверить наличие актов готовности учебных кабинетов к учебному году	Ежегодно	Завхоз Сидорович А.Л.
Специализированная мебель и системы хранения		
Заменить ученическую мебель в кабинетах русского языка и литературы, истории, географии, стол ученический двухместный, регулируемый по высоте, стул ученический с регулируемой высотой	2019–2021 годы	Директор Надольная Л.М., Завхоз Сидорович А.Л.
Приобрести информационно-тематические стенды для кабинетов химии, основам безопасности жизнедеятельности, географии	В течение 2020 года	
Приобрести шкафы для хранения учебных пособий в кабинеты иностранного языка, биологии, химии	В течение 2020- 2021 года	
Приобрести классную доску для кабинета географии	В течение 2021 года	
Проверить срок годности и состояние огнетушителей для помещений школы	В течение 2021 года	
Приобрести кухонную мебель для кабинета технологии	В течение 2021 года	
Приобрести необходимую мебель, оборудование в кабинет психолога	В течение 2021 года	
Технические средства обучения (рабочее место учителя)		
Продлить сроки действия лицензий	По необходимо	

программного обеспечения (ПО) или приобрести новое ПО для всех учебных кабинетов в соответствии со сроками окончания лицензии	сти	Директор Надольная Л.М., Завхоз Сидорович А.Л.
Заменить автоматизированные рабочие места учителей в кабинетах математики, истории, физики, изобразительного искусства	2019–2021 годы	
Приобрести документ-камеры для кабинета биологии, математики	В течение 2019 года	
Приобрести многофункциональные устройства для библиотеки, кабинета русского языка, истории, географии	2019–2020 годы	
Приобрести интерактивный программно-аппаратный комплекс для кабинета математики, географии	2019, 2021 годы	
Приобрести тележку-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе и комплект мобильных компьютеров для учеников в лингафонный кабинет, кабинет начальных классов	В течение 2021 года	
Приобрести акустическую систему, музыкальные инструменты для кабинета музыки	В течение 2021 года	
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Приобрести карты для кабинетов истории и обществознания, географии	В течение 2021 года	Директор Надольная Л.М., Завхоз Сидорович А.Л. Учителя-предметники
Приобрести портреты иностранных писателей и поэтов для кабинетов литературы	В течение 2021 года	
Приобрести комплекты словарей для кабинета иностранного языка	В течение 2020 года	
Приобрести демонстрационные материалы по литературе	В течение 2020 года	
Приобрести комплекты инструментов и топографических приборов в кабинет	В течение 2020 года	

географии		
Приобрести комплекты демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному искусству и мировой художественной культуре	В течение 2020 года	
Приобрести набор шумовых инструментов для кабинета музыки	В течение 2021 года	
Приобрести мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике	В течение 2021 года	
Приобрести комплект информационно-справочной литературы для кабинета химии	В течение 2021 года	
Приобрести комплект демонстрационных таблиц по технологии обработки тканей для кабинета технологии	В течение 2021 года	
Электронные средства обучения		
Приобрести электронные средства обучения (CD, DVD-диски, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии	В течение 2021 года	Директор Надольная Л.М., Завхоз Сидорович А.Л. заведующие учебными кабинетами
Приобрести комплект учебных видеofilьмов по неорганической химии	В течение 2021 года	
Приобрести электронные средства обучения для кабинета математики	В течение 2020 года	
Приобрести пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования в кабинет информатики	В течение 2021 года	
Приобрести электронные учебные пособия по учебному предмету «технология»	В течение 2021 года	
Проконтролировать разработку электронных методических материалов учителями (презентаций, тестов, фильмов)	Постоянно	Учителя-предметники
Лабораторно-технологическое оборудование		

Приобрести комплект для проведения исследований окружающей среды в кабинет географии	В течение 2021 года	Директор Надольная Л.М., Завхоз Сидорович А.Л. заведующие учебными кабинетами
Приобрести коллекции минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв в кабинет географии	В течение 2021 года	
Приобрести комплект гипсовых моделей для натюрморта в кабинет изобразительного искусства	В течение 2021 года	
Приобрести набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям для кабинета физики	В течение 2020 года	
Приобрести комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии для кабинета физики	В течение 2020 года	
Приобрести цифровую лабораторию по химии для ученика в кабинет химии	В течение 2020 года	
Приобрести лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию	В течение 2021 года	
Приобрести биологическую микролабораторию с микроскопом и микропрепаратами в кабинет биологии, химии, начальных классов	В течение 2021 года	