УТВЕРЖДАЮ
Директор МКОУ "СОШ №26"
_____З.А.Бегиев
от "12" 11 2020 г.

Программа оснащения МКОУ «СОШ №26» г. о. Нальчик на 2020-2023 г.г.

Материально-техническое обеспечение и оснащенность МКОУ «СОШ №26» г. о. Нальчик

Одной из главных задач школьного образования на современном этапе является задача повышения его качества. Выполнение этой стратегической задачи проходит в условиях значительных перемен не только в содержании образования, что, в первую очередь, предусматривают образовательные стандарты нового поколения, но и в стремительных изменениях в средствах обучения в связи с оснащением учебного процесса компьютерной и мультимедийной аппаратурой, а также внедрением инновационных технологий в образовательный процесс. Однако, использование новейших средств обучения и инновационных педагогических технологий, не может являться самоцелью и само по себе не способно обеспечить требуемый рост качества образования, под которым понимается не только рост процента успеваемости и процента качества знаний учащихся, но и степень овладения компетентностями, и уровень подготовленности учащихся к самоопределению и адаптации в социуме. Кроме 'того, образовательный процесс должен сохранить то положительное, что наработано годами, и обновить содержание и технологии в связи с современными 'требованиями повышения качества образования. Под качеством образования мы понимаем не только степень овладения обучающимися знаниями, навыками и компетентностями, но и уровень воспитанности, культуры, социальной адаптации обучающихся, а также степень востребованности образовательного учреждения среди населения, конкурентоспособность с другими учреждениями.

Материально-техническое обеспечение соответствует нормативным требованиям ресурсного обеспечения УВП, Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам, строительным нормам.

В школе сформирована образовательная среда, которая способствует развитию ребенка и его здоровьесбережению.

Работа администрации школы и педагогического коллектива совместно с родителями (законными представителями) учащихся способствует совершенствованию условий пребывания учащихся в школе.

Совершенствование материально-технической базы проводится в плановом режиме.

В учебных кабинетах выдерживается цветовая гамма, воздушно-температурный режим. Озеленение кабинетов способствует улучшению состояния микроклимата класса и благоприятно воздействует на зрение учащихся.

Для эффективной реализации образовательных программ в школе работают 28 оборудованных учебных кабинетов: 8-- начальной школы, 2 -- русского языка, 2 математики, 1 истории, 2 - иностранных языков, 1 - информатики, 1- физики, 1 химии, 1 биологии, 1 географии, 1- ИЗО, 1 - ОБЖ, 1 - технологии, 3 лаборантские (кабинет физики, кабинет химии, кабинет биологии), спортивный зал, актовый зал, библиотека с читальным залом, кабинет социального педагога, кабинет психолога, 2 медицинских кабинета, один из которых - смотровой, 1 - процедурный кабинет. Все учебные кабинеты эстетично оформлены, 14 оснащены компьютерной техникой, имеют паспорта и планы развития.

В 2021 году в рамках федерального проекта «Точка роста» школа будет оснащена цифровыми лабораториями по физике, химии и биологии. На сегодняшний день в школе имеется: 1 компьютерный класс, стационарных компьютеров - **29** ; 5 ноутбуков ; интерактивных досок -11; 5 экранов для проектора , проекторов - 17; компьютеров в локальной сети -1 1; музыкальных центров - 2; принтеров - 7; МФУ- 10; сканеров - 4 .

Вместе с тем, не во всех учебных кабинетах есть выход в Интернет, что не дает возможность в полной мере использовать, имеющиеся ИКТ .

Использование компьютерных технологий - это необходимость, диктуемая сегодняшним уровнем развития образования.

С помощью ИКТ на уроках можно:

- делать учебную деятельность обучающихся более содержательной;
- сделать учебный процесс более привлекательным и современным для обучающихся; сделать учебную информацию для восприятия более интересной за счет привлечения зрительных образов;
- повысить качество обучения, желания учиться;
- сделать урок наглядным, динамичным.

Использование ИКТ в образовании открывает огромные возможности для создания качественно новых форм и методов подготовки, обучающихся к дальнейшему обучению.

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

Основные задачи:

- создание условий для использования информационно-коммуникационных технологий в учебно- воспитательном процессе;
- обеспечение библиотечного фонда учреждения электронными (цифровыми)
- образовательными ресурсами;
- проведение текущего ремонта;

Для организации полноценного программно-методического обеспечения учебного процесса, создания оптимальных условий, соответствующих гигиеническим стандартам, привлекаются бюджетные средства, осуществляется ряд мероприятий по обеспечению школы оргтехникой, компьютерным и цифровым оборудованием кабинетов школы.

Для совершенствования материальной базы приобретаются оборудование и учебно-наглядные пособия для кабинетов, в которых реализуется основная образовательная программа.

- обеспеченность обучающихся учебной литературой 100%;
- количество стационарных компьютеров применяемых в учебном процессе - 29, ноутбуков-5.
- возможность пользования сетью Интернет обучающимися - да; возможность пользования сетью Интернет педагогическими работниками - да;
- доля учителей, прошедших курсы компьютерной грамотности - 100%;
- электронные пособия и учебные материалы - да;
- наличие функционирующего электронного дневника, обеспечивающего через Интернет доступ родителям (законным представителям)

обучающихся, к информации об образовательных результатах, достижениях детей — да;

сайт школы регулярно обновляется в соответствие с положением о ведении сайта - да.

Материальная база школы включает: учебные кабинеты, оборудованные необходимыми для занятий ТСО.

Информационно-техническое оснащение образовательного процесса

1. Цели:

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 обучающихся и педагогического коллектива, соблюдение санитарно-гигиенического режима, мер противопожарной и электробезопасности, поддержка в хорошем состоянии помещения образовательного учреждения и его постепенная модернизация; текущий ремонт помещения образовательного учреждения; совершенствование охранной и охранно-пожарной системы школы; оснащение в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения учебных кабинетов, кабинета ТСО.

2. Задачи:

создание условий для использования информационно-коммуникационных технологий;

- обеспечение библиотечного фонда электронными (цифровыми) образовательными ресурсами;
- проведение текущего ремонта;

3. Пути решения:

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

Практика реализации программы ставит перед всем коллективом участников образовательного процесса - учителей, обучающихся, заинтересованных родителей, следующие проблемы:

1. Улучшение скорости Интернета в школьной локальной сети;

2. Укрепление материально-технической базы школы:

приобретение ноутбуков, компьютеров; копировального оборудования, множительной техники; электронно-цифрового оборудования; *****

Работа по оснащению включает:

- компьютеризацию школы и внедрение информационных технологий;
- создания предметно-развивающей среды с использованием современных обучающих технологий и дидактических материалов;
- применения здоровьесберегающих технологий;
- научную организацию труда преподавателей и руководителей образовательных учреждений, новые разработки, позволяющие сделать труд учителя и учебный процесс более эффективными;
- снижения рисков возникновения пожаров, аварийных ситуаций, травматизма людей;
- повышения санитарно-эпидемиологического благополучия образовательного учреждения;
- укрепления антитеррористичсской безопасности;
- создания необходимой материально-технической базы для безопасного фуикционирования школы;
- оптимизации расходов па создание систем безопасности.

4. Сроки и папы реализации перспективного плана

Сроки реализации **П**рограммы - с 2020 по 2023 годы.

Этапы:

2020/2021 учебный год (2 полугодие):

2021/2022учебныйгод

2022/2023 учебный год:

5. Планирование и развитие материально-технической базы

Основные этапы работы по планированию оснащения образовательного учреждения:

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

2.Изучение еормативных хокументов:
ГОСТы и нормативы для образовательных учреждений;
*С*анитарно-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, спортинвентаря, технологического оборудования и т.д.

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

- оснащение современной компьютерной техникой;
- организация подготовки, переподготовки или повышения квалификации педагогических работников школы;
- полное оснащение школы современной мебелью, соответствующей стандартам и гигиеническим требованиям;
- обеспечение образовательного процесса учебно-наглядными пособиями;
- повышение эффективности учебно-воспитательной работы в школе;

6. План работы по улучшению материально-технической базы образовательною учреждения

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения"	Ответственные
1.	Приобретение недостающей мебели в учебные кабинеты, школьную библиотеку, актовый зал.	При наличии финансирования	" Директор
2.	Приобретение учебно-наглядных пособий, плакатов, стендов	При наличии финансирования	Директор
4.	Приобретение спортивного оборудования и инвентаря.	При наличии финансирования	Директор

5.	Приобретение интерактивного и мультимедийного оборудования	При наличии финансирования	Директор
6.	Приобретение оргтехники, ГСО	При наличии финансирования	~ Директор
7.	Приобретепие оборудования для кабинетов технологии	При наличии финансирования	Директор
8	Приобретение цифровых лабораторий в кабинеты химии, физики и биологии	При наличии финансирования	Директор
	Приобретение программного обеспечения для	При наличии финансирования	Директор
	Приобретение оборудования и посуды в школьную столовую	При наличии финансирования	Директор
	Приобретепие канцтоваров. Приобретение СИЗ, моющих и чистящих средств,	ежегодно	Завхоз
	Косметический ремонт рекреаций	ежегодно	Завхоз
	Косметический ремонт учебных кабинетов	ежегодно	Завхоз

7. Динамика позитивных изменений материально-технической базы школы

Учебный год	Что сделано	Что приобретено
2016/2017	Капитальный ремонт кабинетов, косметический ремонт рекреаций, установка жалюзи на окнах коридоров на всех 3 этажах.	Учебная литература, ученическая мебель, интерактивное оборудование, учебные наглядные пособия и цифровые ресурсы.
2018/2019	замена и ремонт унитазов, замена умывальников и смесителей, косметический ремонт кабинетов, рекреаций.	Учебная литература, ученическая мебель, интерактивное и мультимедийное оборудование, плакаты, стенды
2019/2020	Установка внутреннего и наружного видеонаблюдения	Техническое оборудование для столовой (плита, холодильник), учебная литература, ученическая мебель