**Приложение 12 ООП НОО.**

**Анализ материально- технического состояния МБОУ «МСОШ».**

Материально-техническая база МБОУ «МСОШ» укомплектована необходимым количеством наглядных пособий и учебно-лабораторным оборудованием, обеспечивающим возможность выполнения рабочих программ по предметам федерального и регионального компонентов. 40 кабинетов школы оборудованы автоматизированным рабочим местом учителя, что составляет 100% от общего числа всех кабинетов. Все компьютеры подключены к сети Интернет.

**Характеристика информационно-технического оснащения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № кабинета | ПК | Ноутбук | Проектор | Доска | Экран | Телевизор | Моноблоки | Панель | Планшеты | Принтер | МФУ | Сканер | Документ-камера | Фотоаппарат | Микроскоп |
| Начальная школа корпус №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальная школа корпус №2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |

**Расходование средств субвенции для пополнения**

**материально-технической базы школы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оборудование | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | |
| Кол-во  (шт) | Сумма (рублей) | Кол-во  (шт) | Сумма (рублей) | Кол-во  (шт) | Сумма (рублей) |
| Проектор Epson-305  Проектор in Focus in 134 | 3 | 116414,00 | 12 | 300491,00 | 4 | 155600,00 |
| Проектор Aser переносной |  |  |  |  |  |  |
| Моноблок Aser  Aspire C 20-820 |  |  | 6  3 | 261000,00  100750,00 |  |  |
| Принтер цветной Epson | 3 | 42978,00 | 2 | 17901,00 |  |  |
| МФУ HP Laser | 1 | 40766,00 | 1 | 22965,00 |  |  |
| МФУ Хerox |  |  | 5 | 89869,00 |  |  |
| Ноутбук Aser  Ноутбук Lenovo |  |  | 28 | 1 821 183,00 |  |  |
| Персональный компьютер (системный блок) | 4 | 60380,00 |  |  | 3 | 150000,00 |
| Гарнитура Dofonder | 10 | 9460,00 |  |  |  |  |
| Экран настенный | 2 | 6086,00 |  |  | 3 | 16050,00 |
| Доска аудиторская ДК |  |  |  |  | 1 | 23000,00 |
| Доска маркерная | 1 | 6370,00 |  |  | 2 | 20400,00 |
| Системный блок |  |  | 2 | 60001,00 |  |  |
| итого | 24 | 282 454,00 | 59 | 2 674 160,00 | 13 | 365050,00 |

**Приобретение оборудования для учебных кабинетов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оборудование | 2020 г. | | 2021г. | | 2022 г. | |
| шт | Сумма/руб | шт | Сумма/руб | шт | Сумма/  руб |
| Станок сверильный Зубр | 1 | 16359,00 |  |  |  |  |
| Станок лобзиковый Зубр | 1 | 8558,00 |  |  |  |  |
| Станок токарный JFT RWL | 2 | 30456,00 |  |  |  |  |
| Электролобзик WorxWX 477 | 1 | 4960,00 |  |  |  |  |
| Комплект для демонстрационных опытов | 1 | 25420,00 |  |  |  |  |
| Комплект оборудования ОГЭ/ГИА лаборатория по  физики | 2 | 122814,00 |  |  |  |  |
| Микроскоп С-11 | 10 | 88478,00 |  |  |  |  |
| Fобразная струбцина |  |  | 10 | 10300,00 | 5 | 3700,00 |
| Станция для выжигания |  |  | 12 | 38520,00 |  |  |
| Набор резцов токарных по дереву |  |  | 1 | 7440,00 |  |  |
| Фальцебель |  |  | 1 | 1690,00 |  |  |
| Рубанок |  |  | 10 | 8100,00 |  |  |
| Рашпиль плоский |  |  | 5 | 1850,00 |  |  |
| Штангельциркуль |  |  | 5 | 64250,00 |  |  |
| Коллекция «Волокна» раздаточный | 1 | 926,90 |  |  |  |  |
| Коллекция «Волокна» демонстрационная | 1 | 1723,08 |  |  |  |  |
| Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки (демонстрационная) | 1 | 1050,48 |  |  |  |  |
| Коллекция « Нефть и продукты ее переработки» раздаточный | 15 | 1299,97 |  |  |  |  |
| Модель «Кристаллическая решетка алмаза (демонстрационная) | 1 | 1387,26 |  |  |  |  |
| Модель «Кристаллическая решетка графина (демонстрационная) | 1 | 1793,55 |  |  |  |  |
| Модель «Кристаллическая решетка йода (демонстрационная) | 1 | 2023,73 |  |  |  |  |
| Модель «Кристаллическая решетка льда (демонстрационная) | 1 | 2548,97 |  |  |  |  |
| Модель «Кристаллическая решетка углекислого газа (демонстрационная) | 1 | 2301,80 |  |  |  |  |
| Лоток для раздаточного материала | 5 | 2214,50 |  |  |  |  |
| Набор №6 ОС «Шеллачные и щелочные и щёлочноземельные металлы | 1 | 4515,22 |  |  |  |  |
| Набор № 8 ОС «Галаганы» | 1 | 2375,95 |  |  |  |  |
| Набор №5 ОС «Металлы» | 1 | 695,95 |  |  |  |  |
| Набор №7 ОС «Огнеопасные» | 1 | 2074,71 |  |  |  |  |
| Набор №10 ОС «Сульфаты. Сульфиды. Сульфиты» | 1 | 1498,22 |  |  |  |  |
| Набор № 11 ОС «Кабины» | 1 | 1436,69 |  |  |  |  |
| Набор №12 ОС «Фосфаты. Силикаты» | 1 | 1069,02 |  |  |  |  |
| Набор №13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Цианиды» | 1 | 1489,22 |  |  |  |  |
| Набор №16 ОС «Нитраты» | 1 | 5598,47 |  |  |  |  |
| Набор № 19 ОС «Углероды» | 1 | 1450,60 |  |  |  |  |
| Комплект лабораторного оборудования для исследования природы и окружающей среды | 1 | 38925,00 |  |  |  |  |
| Набор лабораторного оборудования для проведения простых опытов со светом и звуков | 1 | 43701,00 |  |  |  |  |
| Набор для проведения опытов с водой и воздухом | 1 | 43674,00 |  |  |  |  |
| Швейная машина Janake LW-10 |  |  | 1 | 24150.00 |  |  |
| Мяч резиновый |  |  | 60 | 5274,00 |  |  |
| Мяч ( волейбольный, баскетбольный) |  |  | 85 | 121530,00 |  |  |
| Коврик гимнастический |  |  | 30 | 15900,00 |  |  |
| Конус |  |  | 20 | 7500,00 |  |  |
| Машина электрофорная |  |  |  |  | 1 | 4605,00 |
| Модель демонстрации в объеме линейных магнитов |  |  |  |  | 1 | 3490,00 |
| Гигрометр психометрии ВИТ-1 |  |  |  |  | 1 | 810,00 |
| Набор пружин различной жесткости |  |  |  |  | 1 | 590,00 |
| Комплект инструментов классных |  |  |  |  | 3 | 15600,00 |
| Эксцентриковая шлифмашина Makita B05031 |  |  |  |  | 1 | 14850.00 |
| 3D ручка Fnepower RP101 |  |  |  |  | 20 | 43800.00 |
| Лазерный интерактивный тир |  |  |  |  | 1 | 146000,00 |
| Пластик для ручке 3D |  |  |  |  | 30 | 36400,00 |
| Конструктор развивающий деревянный Cuboro Standard 50 |  |  |  |  | 1 | 49990.00 |
| Конструктор лабиринт с шариками деревянный Cuboro Standard 32 |  |  |  |  | 1 | 39450,00 |
| Базовый работотехнический набор Robot KT-V20 |  |  |  |  | 1 | 49990,00 |
| Итого | 59 | 462819,3 | 240 | 282354,00 | 67 | 300635,00 |

**Выводы:** Анализ данных, полученных в результате опроса педагогов на конец 2022 года, показывает положительную динамику в сравнении с 2021 годом по следующим позициям:

- Материально-техническое оснащение МБОУ «МСОШ» позволяет обеспечить реализацию основных образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий на уровне начального общего и основного общего и среднего общего образования на 100%.

- Качественно изменилась оснащенность классов  по сравнению с  2021 годом, оснащены ноутбуками и стационарными компьютерами, мультимедийными проекторами 100% кабинетов. Все учебные кабинеты имеют доступ к интернету для выполнения необходимых задач в рамках образовательной деятельности.

**Проблемы:**

**-** отсутствие финансированияна ремонти замену комплектующих запчастей к оргтехнике;

- удорожание стоимости оборудования;

- замена устаревшего оборудования на новое.

**Пути решения проблемы:**

- увеличение субсидий на для пополнения МТБ на уровне региона.

**Перспективы дальнейшего развития материально-технической базы:**

- Расширение МТБ для организации и проведения ОГЭ и ВПР на базе школы.

- Обновление устаревших компьютеров.

**Обеспечение пожарной безопасности и электробезопасности** в школе полностью подчинено требованиям пожарной безопасности, установленным законодательством Российской Федерации, нормативными документами, что подтверждено регистрацией Декларации пожарной безопасности. Изданы приказы директора школы о назначении ответственных лиц за противопожарную безопасность, об установлении противопожарного режима в учреждении, разработаны соответствующие инструкции. Образовательное учреждение оснащено системой оповещения и системой автоматической пожарной сигнализацией (АПС), а также первичными средствами пожаротушения (50 огнетушителей). Произведена замена средств пожаротушения (огнетушители) 18 штук. Организованы занятия с учащимися и персоналом школы по изучению ППБ, осуществляется постоянный контроль соблюдения этих правил.

С целью отработки действий педагогического состава и учащихся во время пожара и в других чрезвычайных ситуациях ежеквартально проводятся тренировочные учебные эвакуации по сигналу «Пожарная тревога», во время которых создаются различные ситуации и рассматривается возможность эвакуации через все запасные выходы.

Имеются случаи ложные срабатывания АПС.

За 2022 год выполнены следующие мероприятия по улучшению требований пожарной безопасности:

1. Проведены профилактические работы по проверке работоспособности датчиков системы АПС.

2. Проверка работы электросети ОО.

3. Испытание эвакуационной пожарной лестницы.

4. Проводится регулярный обход территории около уличного гидранта.

**Вывод:** Мероприятия, направленные на выполнение требований пожарной безопасности и электробезопасности выполняются в полном объёме.

**Проблемы:**

- провести замену АПС;

**Пути решения проблемы**:

- выделить финансирование на замену АПС.

**Работа по антитеррористической защищенности объекта** традиционно проводится в соответствии нормативными документами РФ, Иркутской области.

С целью обеспечения ограничения доступа и антитеррористической защищенности объекта в школе функционирует система наружного видеонаблюдения:

* Основное здание: Количество видеокамер **28** , из них находится в исправном состоянии 23 шт. внутренние и 5 шт. наружные
* Корпус №1: Количество видеокамер **4**, из них находится в исправном состоянии внутренние **4**
* Корпус №2: Количество видеокамер **5**, из них находится в исправном состоянии **5шт.** наружные

Корпуса школы оборудованы автоматической пожарной сигнализацией, кнопкой тревожной сигнализации для экстренного вызова нарядов полиции вневедомственной охраны.

В течение 2022 года по линии антитеррора было проведены практические занятия и учебные тренировки на темы:

1. Действия руководящего состава и персонала по эвакуации обучающихся из основного здания

школы при обнаружении в помещении школы бесхозного предмет.

2. Экстренная эвакуация из основного здания школы при угрозе террористического акта.

Контроль состояния инженерно-технической укрепленности охраняемого объекта осуществляется сотрудниками учреждения, результаты фиксируются соответствующими актами проверки и осмотра, а также в журнале ежедневного осмотра здания и территории учреждения.

Плановые проверки сотрудниками служб быстрого реагирования прошли без замечаний.

Было проведено обучение всех сотрудников МБОУ «МСОШ» по охране труда и оказанию первой доврачебной помощи. Всего было обучено 98 человек.

В 2022 году основной задачей остаётся формирования культуры безопасности обучающихся и персонала школы.

Все проводимые администрацией школы меры и мероприятия, работа по обеспечению безопасности жизнедеятельности должны быть направлены на формирование в сознании обучающихся и персонала школы культуры безопасности, потребность предвидеть возможные жизненные экстремальные ситуации, выработать навык правильного анализа и адекватного поведения, т.е. грамотные действия в тех условиях, которые могут сегодня, встретится на их жизненном пути.

И это возможно через решение **следующих задач:**

1. формирование правильных, с точки зрения обеспечения безопасности жизнедеятельности, поведенческих мотивов;

2. развитие качеств личности, направленных на безопасное поведение в окружающем мире;

3. формирование способностей принятия безопасных решений в быту;

4. привитие знаний, умений, навыков по снижению индивидуальных и коллективных рисков;

5. выработка морально-психологической устойчивости в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций.

6. планомерная работа педагогического коллектива по реализации мер, направленных на соблюдение работниками и обучающимися техники безопасности, сохранению жизни и здоровья.

7. недопущение случаев производственного травматизма среди сотрудников МБОУ «МСОШ» обучающихся во время образовательного процесса и вне его.

**Выводы**: Анализ выполнения плана показывает, что всего учебного года проводилась работа по профилактике терроризма и экстремизма. Сторожа  ежедневно обеспечивают круглосуточную охрану и контроль тревожной кнопкой-вызовом, ежедневно обходят все здание школы. В школе  действует усиленный пропускной режим. Сторож ежедневно осматривает ограждения, ворота, калитки, запасные выходы, замки на предмет их целостности и исправности. Дежурные осуществляют контроль за пребыванием посторонних лиц на территории и в здании,  наблюдают за автотранспортом, припаркованном в непосредственной близости у ограждения школы

**Проблемы:**

- недостаточное количества наружных и внутренних видеокамер;

**Пути решения проблемы:**

- выделить финансирование на установку внутренних и наружных видеокамер.

**Состояние территории образовательной организации**

Таблица 34

|  |  |
| --- | --- |
| Мероприятия | Отметка о выполнении |
| Состояние ограждения и освещение участка | Огорожена, но не везде освещена |
| Наличие и состояние необходимых знаков дорожного движения при подъезде к образовательной организации | Имеются |
| Оборудование хозяйственной площадки, состояние мусоросборника | Оборудована |

**Выводы**: необходимо провести освещение территорий школы.

**Проблемы:**

- отсутствия освещения территории школ;

**Пути решения проблемы:**

- выделить финансирование на освещение территорий школ.