**Материально-технические условия реализации ООП**

**в МОУ ИРМО «Листвянская СОШ»**

МОУ ИРМО «Листвянская СОШ» расположено в капитальном трехэтажном кирпичном здании 1970 года постройки. Общая площадь здания - 3087,7 кв.м. Из них учебная площадь помещений составляет – 819 кв.м., учебно-вспомогательная площадь – 66 кв.м., спортивная – 169,6 кв.м. Проектная мощность школы – 260 человек.

На 01.01.2021 год в школе обучается 208 учеников. Для их обучения, в целях реализации основной образовательной программы в школе оборудованы кабинеты биологии, химии, физики, математики, русского языка и литературы, основ безопасности жизнедеятельности, географии, информатики, истории, начальной школы, имеется спортивный зал площадью 169,6 кв.м., современная столовая, в которой был сделан капитальный ремонт в 2018 году в соответствии с санитарными нормами, библиотека, актовый зал, медицинский кабинет (лицензия отсутствует), кабинет технологии (для девочек), мастерская мальчиков (требуется переоборудование из мастерской смешанного типа в мастерскую по обработке древесины). Администрация школы стремится к созданию максимальных условий в материально-техническом оснащении образовательного процесса для создания условий, необходимых для обеспечения возможностей достижения обучающимися, установленных Образовательным Стандартом требований к предметным, метапредметным и личностным результатам освоения основной образовательной программы. 1 сентября 2021 года в школе планируется открытие Точки Роста в рамках федеральной программы «Образовательная среда». Для открытия будут задействованы 2 кабинета - химии и физики. В данный момент ведется работа по реализации данного проекта.

В 2019 году была проведена полная экспертиза здания школы с составлением соответствующих документов. Результаты экспертизы переданы в Управление образования АИРМО и технический отдел ЖКХ КУМИ АИРМО для решения вопроса о выделении денежных средств на составление дефектных ведомостей и проекта капитального ремонта здания школы.

**Санитарно-гигиенические нормы.**

В школе имеются следующие коммуникации:

- централизованная **система отопления** от угольной котельной, которую обслуживает ООО «Сервис».

- централизованная **система подачи холодной воды**, поставщик – ООО «Сервис».

- централизованная **система подачи горячей воды**, поставщик - ООО «Сервис». Горячая вода подается только в помещения кухни и столовой школы. В кабинетах начальной школы, медицинском кабинете и туалетах для получения горячей воды установлены водонагреватели.

- **канализационный сток** производится в выгребную яму, расположенную на территории школы. Для освобождения выгребной ямы от стоков заключен муниципальный контракт на оказание услуг по вывозу жидких бытовых отходов с ООО «Эко Сити». В школе имеется туалет для мальчиков, туалет для девочек и туалет для работников школы. В каждом туалете установлены электрические полотенца.

- **твердые бытовые отходы** собираются в контейнеры, расположенные на территории школы на специально оборудованной в соответствии с санитарными нормами контейнерной площадке. Для вывоза твердых бытовых отходов заключен муниципальный контракт с ООО «РТ-НЭО Иркутск».

- для **освещения** в учебных кабинетах, столовой, спортивном зале и коридорах школы в 2018 году были установлены современные светодиодные панели.

- для **обеззараживания воздуха** в условиях распространения инфекционных заболеваний в школе имеется 4 рециркулятора – 2 настенных и 2 передвижных. В период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 для обеспечения безопасности детей и работников школы во всех помещениях производится обеззараживание воздуха имеющимися рециркуляторами по графику.

- **вентиляция** помещений происходит естественным путем через вентиляционные шахты и путем проветривания помещений по установленному графику, в помещении кухни над плитой установлена принудительная вытяжка. Все окна здания были заменены на пластиковые.

- для осуществления **медицинского обслуживания** школьников заключен договор с ОГБУЗ «Иркутская районная больница». Обслуживание осуществляет врач-педиатр Листвянской больницы.

- территория школы огорожена по периметру металлическим ограждением с сетчатым заполнением. Для безопасного пребывания детей установлен магнитный замок с выводом видеодомофона на вахту школы.

- на территории школы установлены спортивные снаряды для занятий физической культурой.

**Оснащенность компьютерами и возможность пользоваться интернетом**

В школе имеется следующее оборудование:

- 15 персональных компьютеров, из них 13 – для учебных целей. Подключено к интернету – 11

- 12 моноблоков, из них для учебных целей – 11

- 13 ноутбуков, из них для учебных целей – 7. Подключено к интернету – 1

- 13 мультимедийных проекторов

- 4 интерактивные доски

- принтеры, МФУ – 9 шт.

- экраны для мультимедийной техники – 10 шт.

В 2019 году в рамках федерального проекта в школе установлено оборудование для предоставления услуг интернета. Компьютеры в кабинете информатики, а также компьютеры директора и заместителя директора по УВР подключены к данной сети, предоставление услуг производится на безвозмездной основе до 2022 года в рамках федерального проекта.

В мае 2020 года в рамках проекта Народных инициатив в компьютерный класс передано 12 моноблоков для занятий обучающихся. Освободившиеся компьютеры из компьютерного класса планируется передать учителям в учебные кабинеты.

На данном этапе через локальную сеть к интернету подключено 11 компьютеров и 2 ноутбука.

Для проведения локального подключения к сети интернет во все учебные кабинеты, учительскую, библиотеку, кабинет психолога, приемную необходимо приобретение 6 роутеров (маршрутизаторов) на 4 выхода проведение локальной сети в перечисленные помещения.

Для реализации программы внедрения электронных журналов и электронных дневников необходимо проведение сети интернет во все учебные кабинеты школы, а также приобретение 8 ноутбуков в библиотеку (3 шт.) и для педагогического состава (5 шт.).

**Противопожарные и антитеррористические мероприятия**

В школе разработан паспорт безопасности, согласованный с соответствующими органами.

Здание школы оснащено пожарной сигнализацией с голосовым оповещением во все помещения школы, имеется достаточное количество огнетушителей (29 шт., из них 4 шт. находятся в школьных автобусах). На всех этажах размещены на видном месте планы эвакуации, обновленные в 2020 году. Выходы обозначены сигнальными табличками. Во всех помещениях школы (включая подвальное помещение) установлены пожарные извещатели. Сигнал о чрезвычайной ситуации проходит на пульт пожарной охраны и пульт организации - ООО ЧОА «Фаворит Секьюрити», обслуживающей пожарную сигнализацию. На территории школы в 2019 году установлен пожарный гидрант. В 2019 году проведена огнезащитная обработка деревянных конструкций кровли, проверка огнезащитной обработки проводится ежегодно.

В рамках антитеррористической защищенности в школе установлена система видеонаблюдения. Видеонаблюдение охватывает всю территорию, а также выходы из здания школы. Сигналы с камер поступают на 2 монитора, расположенные в приемной школы. Всего установлено 12 камер по периметру и 4 камеры внутри здания. Архивирование данных полученных с камер видеонаблюдение сохраняется на жестком диске в течение месяца.

Для вызова охраны в приемной установлена кнопка тревожного реагирования, которая выводит сигнал на пульт Росгвардии.

Техническим обслуживанием пожарной сигнализации, системы видеонаблюдения, кнопки тревожного реагирования занимается ООО ЧАО «Фаворит Секьюрити», с которым заключены муниципальные контракты.

Для отработки эвакуации учащихся и работников школы не реже чем 1 раз в 6 месяцев проводятся учебные тренировки. Также в рамках противопожарной безопасности регулярно проводятся обязательные инструктажи по пожарной безопасности среди учащихся и работников школы.

**Школьный автобус**

Подвоз учащихся от дома к месту учебы и обратно осуществляется на двух школьных автобусах – ПАЗ 32053-70 (2018 года выпуска) и Луидор (2017 года выпуска). Общая вместимость двух автобусов – 40 человек. Всего подвозом пользуются 130 человек.

Для безопасного осуществления подвоза водители проходят ежедневный предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр, который осуществляется специально обученным медицинским работником Листвянской больницы. Для этой цели заключен муниципальный контракт с ОГБУЗ «Центральная районная больница». Техническое обслуживание школьных автобусов проводятся в рамках муниципальных контрактов силами специализированных сервисных центров, имеющих соответствующие лицензии.

Школьные автобусы оборудованы системой ГЛОНАСС и тахографами. Ежегодно заключаются муниципальные контракты для обслуживания данных систем безопасности. За каждым автобусом закреплен сопровождающий из числа педагогов МОУ ИРМО «Листвянская СОШ», которые следят за безопасностью детей при поездках в автобусе.

Водители и сопровождающие регулярно проходят инструктажи по безопасности дорожного движения. Классные руководители проводят инструктажи с учащимися на тему безопасности на дорогах, в том числе с привлечением сотрудников ГИБДД.