**3.5.5. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы начального общего образования**

**ПРИМЕР ГИМНАЗИИ № 2**

Общеобразовательная организация располагает на праве оперативного управления нежилыми помещениями по адресу: г. Красноярск, ул. Марковского, зд. 36 и зд. 36, строение 1, на праве постоянного бессрочного пользования земельным участком площадью по адресу г. Красноярск, ул. Марковского, 36.

Нежилое помещение эксплуатируется общеобразовательной организацией в соответствии с проектной документацией, по которой оно было построено. Обеспечение доступности образовательных услуг инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается на основе паспорта доступности и плана мероприятий по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг (*реквизиты паспорта*).

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2» Центрального района города Красноярска (- далее Гимназия)** обеспечена заключением о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности, «Техническим отчетом ООО «Сибирь Электро» (Протокол измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей, Протокол испытания сопротивления заземляющего устройства, Протокол измерения сопротивления металлической связи электрооборудования с заземляющим контуром, Протокол проверки тока короткого замыкания петли «фаза – нуль», Протокол контрольного испытания автоматов), паспортом безопасности, положительным санитарно-эпидемиологическим заключением о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества *(№ 24.49.32.000.М.00038.09.19 от 20.09.2019 Роспотребнадзора по Красноярскому краю и № 1104-3708 от 12.08.2019 ГУ МЧС РФ по Красноярскому краю)*, пройдённой специальной оценкой условий труда (на официальном сайте размещена сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда).

Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических норм и охраны жизни и здоровья обучающихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
| 1 | Выполнение санитарных норм в помещениях школы, санузлах, пищевых зонах  | постоянно  | заместитель директора по АХЧ |
| 2 | Соблюдение воздушно-теплового режима | ежедневно  | учителя |
| 3 | Обеспечение питьевого режима  | ежедневно  | заместитель директора по АХЧ |
| 4 | Соблюдение правил подбора мебели в соответствии возрасту и росту обучающихся | в течение года  | заместитель директора по АХЧ |
| 5 | Проведение физкультминуток, организация динамических перемен | ежедневно  | учителя, классные руководители |
| 6 | Соблюдение ТБ в учебных кабинетах, спортивных залах | в течение года  | учителя |
| 7 | Проведение инструктажей по ТБ с обучающимися по внеурочной деятельности | в течение года  | учителя, классные руководители |
| 8 | Безопасное содержание помещений и школьной территории | в течение года  | заместитель директора по АХЧ |
| 9 | Дежурство администрации и учителей; обучающихся по школе | в течение года  | администрация |
| 10 | Озеленение классных комнат, коридоров, холла, пришкольного участка | в течение года  | заместитель директора по АХР, учителя |

С целью обеспечения безопасности детей в школе функционирует система громкой связи и оповещения, автоматическая противопожарная система, кнопка тревожной сигнализации. Гимназия оснащена в полном объеме первичными средствами пожаротушения. В течение учебного времени в Гимназии существует пропускной режим и дежурство двух сотрудников лицензированного охранного агентства с целью организации безопасности образовательного процесса. Помещение образовательной организации и территория школьного двора оснащены камерами круглосуточного видеонаблюдения с фиксацией на мониторах и сохранением информации в течение срока 30 дней.

Информация о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса размещается на главной странице в соответствующем подразделе официального сайта общеобразовательной организации (сайт Гимназия 2РФ).

Функциональное оснащение Гимназии включает в себя наличие следующих комплексов:

1) комплекса оснащения общешкольных помещений общеобразовательных организаций, включающего: входную зону, гардероб, библиотечно-информационный центр, актовый зал, столовую и пищеблок, спортивный зал, спортивные площадки, кабинеты учителя физической культуры, снарядную, кабинет директора, кабинеты административных работников, методический кабинет, коридоры и рекреации, рекреации для начальных классов, медицинский комплекс (медицинский кабинет и процедурный, кабинет стоматолога), серверную, туалеты, лекционный зал, творческую лаборатория, кабинеты психологов, архивное помещение. Функциональное назначение указанного комплекса предполагает обеспечение безопасного содержания и ухода за детьми (питание, первичное медицинское обслуживание, информационное обеспечение, хранение личных вещей), проведение общешкольных мероприятий, реализацию образовательных проектов, создание единой информационной сети, управление и обеспечение безопасности общеобразовательной организации;

2) комплекса оснащения помещений внеурочной деятельности, который является вариативным и включает: строение №1 для дополнительного образования и внеурочной деятельности обучающихся, зал хореографии, изобразительную студию, кабинет рукоделия и прикладного творчества, кабинет робототехники, издательский центр, оранжерея, школьную телестудию и систему внутришкольного телевещания, лабораторию прототипирования (цифровое производство). Основное функциональное назначение указанного комплекса – удовлетворение потребностей всех участников образовательных отношений, системное обеспечение реализации дополнительных образовательных программ и программ внеурочной деятельности реализации ООП НОО, стимулирование интереса обучающихся к творчеству, их ранняя профориентация.

Функциональное оснащение программы начального общего образования предусматривает комплекс оснащения кабинетов, предназначенных для получения начального общего образования:

кабинеты начальных классов;

кабинет музыки;

кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса);

кабинет педагога-логопеда;

кабинеты педагогов-психологов;

 рекреация для начальных классов;

игровая для группы продленного дня. Использование строения №1 на участке МАОУ Гимназия №2 для группы продленного дня (присмотр за детьми, внеурочная деятельность, групповые и индивидуальные занятия с детьми в рамках работы ГПД).

Оценка материально-технических условий Гимназии на уровне начального общего образования:

| Компоненты оснащения | Необходимое оборудование и оснащение | Необходимо/ имеется в наличии |
| --- | --- | --- |
| 1. Кабинет начальных классов | 1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты: «Положение об учебных кабинетах», «Положение о смотре-конкурсе «Лучший кабинет МАОУ Гимназия №2», «Положение о творческой лаборатории», «Положение о ресурсном центре», 1.1. *Учебное оборудование* *Мебель и приспособления*:Парта школьная, регулируемая по высотеСтул ученический, регулируемый по высоте Стеллаж демонстрационныйШкаф для хранения личных вещей Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплектеТумбы для технических средств и дидактического материала Стол учителя с ящиками для хранения или тумбойКресло учителяДоска пробковая/Доска магнитно-маркернаяСистема (устройство) для затемнения окон*1.2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование. Многофункциональное устройство/принтерИнтерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)1.3. Учебно-методические материалы:Демонстрационные учебно-наглядные пособия (Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области) 1.3.1.Учебно-методический комплектУМК «Школа России»1.3.2.Учебно-наглядные пособия: *предметная область Филология, Математика и информатика, Основы религиозных культур и светской этики, Естествознание и Обществознание (Окружающий мир), Искусство, Технология.* 1.3.2.1. **Предметная область Филология**. *Предметы "Русский язык". "Родной язык".*Основное оборудование:Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов;Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов;Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита;Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов; Модель-аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языкаИгры. Основное оборудование:Игровой набор по развитию речи;Настольные лингвистические игрыИгровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста*Предметы "Литературное чтение". "Литературное чтение на родном языке"*.Основное оборудование:Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов;Репродукции картин и художественных фотографийКомплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обученияРазвивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений*Предмет "Иностранный язык".* - Модели объемные, плоские. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку- Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов:- Раздаточные предметные карточки- Словари по иностранному языкуИгры. Основное оборудование:Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классовКуклы персонажи для начальных классов 1.3.2.2. **Предметная область Математика и информатика.** *Предмет математика.*- Демонстрационное оборудование и приборы. Основное оборудование:Комплект чертежного оборудования и приспособлений.- Модели. Основное оборудование: модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр;модель-аппликация демонстрационная по множествам;Геометрические тела демонстрационные;Модели раздаточные по математике для начальных классов.- Демонстрационные пособия по математике для начальных классов. Основное оборудование:Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками;Справочники по математике для начальных классов.- Игры. Основное оборудование.Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию;Комплект настольных развивающих игр по математике.1.3.2.3. **Предметная область Основы религиозных культур и светской этики.** Предмет "Основы религиозных культур и светской этики"- Демонстрационные учебно-наглядные пособия:Репродукции Комплект демонстрационных пособийКомплект раздаточных пособийСправочники и энциклопедии1.3.2.4. **Предметная область Естествознание и Обществознание (Окружающий мир).***Предмет "Окружающий мир"*. Основное оборудование:Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов;Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя);Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося).- Натуральные объекты. Основное оборудование: Коллекции и гербарии- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента). Основное оборудование:Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах- Модели. Основное оборудование:Модели объемные демонстрационные для начальных классовМодели-аппликации для начальных классов- Игры. Основное оборудование:Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром- Демонстрационные учебно-наглядные пособия. Основное оборудование:карты по Естествознанию и Окружающему миру для начальных классов1.3.2.5. **Предметная область Искусство***Предмет «Изобразительное искусство»*- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента). Основное оборудование:комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов- Модели. Основное оборудование:модели по изобразительному искусству;муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные);Комплект моделей для натюрморта;изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства.1.3.2.6. **Предметная область Технология.** Предмет "Технология"- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии). Основное оборудование:комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов;- Натуральные объекты. Основное оборудование:Коллекции по предметной области технология для начальных классов;Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры;Демонстрационные учебно-наглядные пособия;справочники. | Имеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииНеобходимо Имеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииНеобходимо Необходимо Имеется в наличииИмеется в наличииИмеется в наличииНеобходимо Необходимо Необходимо Необходимо Необходимо Необходимо  |
| 2. Кабинет музыки  | 1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты: ...1.1. *Учебное оборудование* - Специализированная мебель и системы хранения. Основное оборудование:Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей- Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)Основное оборудование:Музыкальный центрНабор шумовых инструментовПианино акустическое/цифровоеДетский барабанТамбуринКсилофонТреугольникНабор колокольчиковФлейтаБалалайкаТрещоткаБубенСвистулькаЖалейкаРубельСвирельРожокДополнительное вариативное оборудованиеБаян ученическийУдарная установкаСкрипка 3/4ТрубаКларнетГуслиДомра*1.2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование:Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков1.3. Учебно-методические материалы:1.3.1.Учебно-методический комплектПрограмма Неменского1.3.2.Учебно-наглядные пособия:- Демонстрационные учебно-наглядные пособия. Основное оборудование: Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов | имеется в наличииНеобходимо  |
| Мобильный компьютерный класс для начальных классов | Основное оборудование: Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к государственной итоговой аттестации (далее - ГИА), программное обеспечение для цифровых лабораторий)Дополнительное вариативное оборудование:Графический планшет | имеется в наличии |
| 3.  Кабинет учителя логопеда | 1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты: ...1.1. *Учебное оборудование* *Мебель и приспособления*:Дополнительное вариативное оборудованиеСпециализированная мебель и системы хранения- Стол ученический модульный регулируемый по высоте- Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов- Облучатель бактерицидный- Настенное зеркало для логопедических занятий- Зеркало для индивидуальных занятий- Песочные часы- Секундомер- Метроном- Набор для развития мелкой моторики рук- Настольно-развивающие игры- Тактильные мячики- Тактильное лото.*1.2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование. Сенсорный логопедический комплекс с программным обеспечением и микрофоном1.3. Учебно-методические материалы1.3.1. Учебно-методический комплект1.3.2. Учебно-наглядные пособия | Имеется в наличии |
| 4. Кабинет школьного психолога | 1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты: «Положение о кабинете педагога-психолога»1.1. *Учебное оборудование* *Мебель и приспособления*:Специализированная мебель и системы храненияДополнительное вариативное оборудование:Стол учителя с ящиками для хранения или тумбойКресло учителяЯщик/шкаф для картотекиШкаф закрытый с витринамиСтол модульный, регулируемый по высотеСтул ученический, регулируемый по высотеКресло детское с подлокотникамиСистема (устройство) для затемнения окон*1.2. Технические средства*Дополнительное вариативное оборудование. Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса).Общее и вспомогательное оборудованиеСенсорная комната Набор игрушек и настольных игрИнтерактивная песочница с функциями интерактивного столаНабор материалов для детского творчества1.3. Учебно-методические материалы:1.3.1.Учебно-методический комплект1.3.2.Учебно-наглядные пособия:Набор психолога для психологического развития и коррекции детей с особыми образовательными потребностями. | Имеется в наличии  |
| 5. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса)  | Специализированная мебель и системы хранения:Стол модульный регулируемый по высотеСтул модульный регулируемый по высотеТехнические средства:Цифровая видеокамераПланшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)Образовательный модуль конструирования и проектирования:Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языкахБазовый робототехнический наборНабор по основам математики и конструированияРесурсный набор к базовому робототехническому наборуОбразовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности:Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратовКомплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету "Окружающий мир" | Имеется в наличииИмеется в наличииНеобходимо Имеется в наличииНеобходимо Необходимо  |
| 6. Игровая для группы продленного дня. Использование строения №1 на участке МАОУ Гимназия №2 для группы продленного дня (присмотр за детьми, внеурочная деятельность, групповые и индивидуальные занятия с детьми в рамках работы ГПД).Игровая для группы продленного дня. | Основное оборудование: Модуль по освоению безопасности дорожного движенияИгровой набор с комплектом тематических картинок для изучения правил дорожного движенияКомплект стоек с дорожными знакамиЧетырехсторонний перекрестокЭлектрифицированная многофункциональная магнитно-маркерная доска для ознакомления с техническими средствами дорожного движенияКомплект тематических магнитных дорожных знаковСпециализированная мебель и системы хранения:Шкаф для одеждыСтол ученический модульный регулируемый по высотеСтул ученический регулируемый по высоте для начальных классовСтеллаж для хранения игрСистема хранения конструкторовМягкие пуфы/диваны Технические средства:Настольно-печатные игрыИгры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломкиИгры для сюжетно-ролевой игрыКонструкторПазлыНабор для экспериментирования | Имеется в наличииНеобходимо  |
| 7. Рекреация для начальных классов | Основное оборудование: Стол ученический модульный регулируемый по высоте,Стул ученический регулируемый по высоте для начальных классов,Мат гимнастический,Магнитно-маркерная доска,Определитель осанки,Учебно-наглядные пособия (пазлы географической карты мира),Модули для физминуток с вращающимися компонентами.Специализированная мебель и системы хранения:Мягкие пуфы/диваны.Технические средства:Аудио колонки. | Имеется в наличииИмеется в наличии |

Состав и площади учебных помещений предоставляют условия для:

* начального общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС НОО;
* организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;
* размещения в классах и кабинетах необходимых комплектов специализированной мебели и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин;
* соблюдения социально-бытовых условий для педагогических работников (АРМ, место для отдыха и самоподготовки).

В основной комплект школьной мебели и оборудования входят:

* доска классная;
* стол учителя;
* стул учителя (приставной);
* кресло для учителя;
* стол ученический (регулируемый по высоте);
* стул ученический (регулируемый по высоте);
* шкаф для хранения учебных пособий;
* стеллаж демонстрационный;
* стеллаж/шкаф для хранения личных вещей с индивидуальными ячейками.
* В основной комплект технических средств входят:
* компьютер/ноутбук учителя с периферией;
* многофункциональное устройство/принтер, сканер, ксерокс;
* сетевой фильтр;
* интерактивная доска;
* документ-камера.

Учебные классы и кабинеты включают следующие зоны:

* автоматизированное рабочее место учителя;
* рабочую зону обучающихся с местом для размещения личных вещей;
* пространство для размещения и хранения учебного оборудования.

Организация зональной структуры отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Комплекты оснащения классов, учебных кабинетов, иных помещений и зон внеурочной деятельности формируются в соответствии со спецификой образовательной организации и включают учебно-наглядные пособия, сопровождающиеся инструктивно-методическими материалами по использованию их в образовательной деятельности в соответствии с реализуемой рабочей программой.

Перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс на уровне начального общего утверждены распорядительным актом. Базовый НПА, определяющий компоненты оснащения: Приказ Минпросвещения России от 23.08.2021 № 590 "Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом "г" пункта 5 приложения N 3 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования" и подпунктом "б" пункта 8 приложения N 27 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания".

Комплектование классов и учебных кабинетов формируется с учётом проектных возможностей, а также:

* возрастных и индивидуальных психологических особенностей обучающихся;
* ориентации на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения;
* необходимости и достаточности;
* универсальности, возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач.

Документами об оценке (подтверждения) соответствия обеспечены:

* Вся приобретенная учебная мебель (п.3.4.7. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)
* Используемые электронные средства обучения (п.2.4.5, п.3.5.1 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)
* Полимерные покрытия на спортивных и игровых площадках (п.2.2.2 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28).
* иная мебель (п.2.4.3 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)
* Применяемые в рамках текущего ремонта строительные и отделочные материалы (п.2.5.1 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)
* Вода, расфасованная в емкости и поставляемая в общеобразовательную организацию (п.2.6.6 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)
* Оборудование детских игровых площадок (п.3.4.3 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28).

Текущий ремонт производится согласно плану финансово-хозяйственной деятельности Гимназии.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности. | Сроки  | Ответственные  |
| 1. | Ремонт холла первого этажа. | Июнь 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 2. | Зонирование и оформление пространства холла первого этажа. | Июнь 2022 | Учитель ИЗО |
| 3. | Ремонт рекреации для начальных классов.  | Июнь 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 4. | Зонирование и оформление рекреации для начальных классов. | Июнь 2022 |  |
| 5. | Косметический ремонт кабинетов начальных классов. | Июль 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 6. | Зонирование территории школьного двора для проведения урочной и внеурочной деятельности. | Июль 2022 | Педагог дополнительного образования |
| 7. | Определение места для цветников и газонов для урочной и внеурочной деятельности (по предмету «Окружающий мир», «Литературное чтение», «Изобразительное искусство», «Художественный труд», исследовательской и экспериментальной деятельности. | Июнь 2022 | Педагог дополнительного образования |
| 8. | Замена асфальтового покрытия. | Июнь 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 9. | Установка оборудования по правилам дорожного движения (светофор, пешеходная разметка «Перекресток» и др.). | Июнь 2022 | Педагог дополнительного образования |
| 10. | Установка указателя «Города Красноярского края» с определением направления и расстояния до них по прямой от столицы края.  | Июнь 2022 | Заместитель по АХЧ |
| 11. | Изображение компаса и карты России (обновляется ежегодно).  | Ежегодно | Заместитель по АХЧ |
| 12. | Текущий ремонт спортивных и игровой площадок школьного двора. | Ежегодно  | Заместитель по АХЧ |