

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №49»
НОВО-САВИНОВСКОГО РАЙОНА
Г. КАЗАНИ

Принято педагогическим советом
Протокол №1 от 25.08.2023 года

Утверждено:
Директор
МБОУ «Школа №49»
_____/Д.Ш. Садетдинов
Приказ № 104-О от 25.08.2023 года



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6C57ADDC373139CA599E3997BA57871A
Владелец: Садетдинов Дмитрий Шейисданович
Действителен с 16.11.2023 до 08.02.2025

**Характеристика условий реализации ФООП
основного общего образования**

Материально-техническая база образовательной организации должна быть приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательной организации, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Для этого образовательная организация разрабатывает и закрепляет локальным актом перечни оснащения и оборудования образовательной организации.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС, требования Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 №966.; перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов, утвержденные региональными нормативными актами и локальными актами образовательной организации, разработанными с учетом местных условий, особенностей реализации основной образовательной программы в образовательной организации.

В соответствии с требованиями ФГОС в образовательной организации, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, создаются и устанавливаются:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- лекционные аудитории;
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством;
- необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;
- помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- лингафонные кабинеты;
- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
- актовые и хореографические залы;
- спортивные комплексы, залы, бассейны, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;
- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон.

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы:

– обеспечивают формирование единой мотивирующей интерактивной среды как совокупности имитационных и исследовательских практик, реализующих через техносферу образовательной организации вариативность, развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству (в том числе научно-техническому), включение познания в значимые виды деятельности, а также развитие различных компетентностей;

– учитывают:

- специальные потребности различных категорий обучающихся (с повышенными

образовательными потребностями, с ограниченными возможностями здоровья и пр.);

- специфику основной образовательной программы среднего общего образования (профили обучения, уровни изучения, обязательные и элективные предметы/курсы, индивидуальная проектно-исследовательская деятельность, урочная и внеурочная деятельность, ресурсы открытого неформального образования, подготовка к продолжению обучения в высших учебных заведениях);

- актуальные потребности развития образования (открытость, вариативность, мобильность, доступность, непрерывность, интегрируемость с дополнительным и неформальным образованием);

- обеспечивают:

- подготовку обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- формирование и развитие мотивации к познанию, творчеству и инновационной деятельности;
- формирование основы научных методов познания окружающего мира;
- условия для активной учебно-познавательной деятельности;
- воспитание патриотизма и установок толерантности, умения жить с непохожими людьми;
- развитие креативности, критического мышления;
- поддержку социальной активности и осознанного выбора профессии;
- возможность достижения обучающимися предметных, метапредметных и личностных результатов освоения основной образовательной программы;
- возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры образовательной организации;

- эргономичность, multifunctionality и трансформируемость помещений образовательной организации.

Здание МБОУ «Школа №49», набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов урочной и внеурочной деятельности для всех ее участников. В школе выделяются и оборудуются помещения для реализации образовательной деятельности обучающихся, административной и хозяйственной деятельности. Выделение (назначение) помещений осуществляется с учетом основной образовательной программы образовательной организации, ее специализации (выбранных профилей) и программы развития, а также иных особенностей реализуемой основной образовательной программы.

В образовательной организации предусмотрены:

- учебные кабинеты с автоматизированными (в том числе интерактивными) рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством, музыкой и изобразительным искусством, а также другими учебными курсами и курсами внеурочной деятельности по выбору обучающихся;
- мастерские в соответствии с профилями обучения;
- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами свободного доступа (коллективного пользования), оборудованными читальными залами и книгохранилищами, медиатекой;
- multifunctional актовый зал для проведения информационно-методических,

учебных, а также массовых, досуговых, развлекательных мероприятий;

- спортивные и хореографические залы, спортивные сооружения;
- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи (с возможностью организации горячего питания);
- помещения медицинского назначения;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием; – гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оборудованных зон;
- полные комплекты технического оснащения и оборудования, включая расходные материалы, обеспечивающие изучение учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности;
- мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает следующие ключевые возможности:

- реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими самостоятельной познавательной деятельности;
- проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т.ч. с использованием традиционного и цифрового лабораторного оборудования, виртуальных лабораторий, электронных образовательных ресурсов, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений);
- художественное творчество с использованием современных инструментов и технологий, художественно-оформительские и издательские работы;
- научно-техническое творчество, создание материальных и информационных объектов с использованием рукоделия и цифрового производства;
- получение личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;
- базовое и углубленное изучение предметов;
- проектирование и конструирование, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов, образовательной робототехники, программирования;
- наблюдение, наглядное представление и анализ данных, использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;
- физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;
- практическое освоение правил безопасного поведения на дорогах и улицах с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- индивидуальную и групповую деятельность, планирование образовательной деятельности, фиксацию его реализации в целом и на отдельных этапах, выявление и фиксирование динамики промежуточных и итоговых результатов; – доступ к информационно-библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям

медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио-, видеоматериалов, результатов творческой, научноисследовательской и проектной деятельности обучающихся;

- проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организацию досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино- и видеоматериалов, организацию сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);

- маркетинг образовательных услуг и работу школьных медиа (выпуск школьных печатных изданий, работа сайта образовательной организации, школьного телевидения, представление школы в социальных сетях и пр.);

- организацию качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников. Указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

Инфраструктура МБОУ «Школа №49» обеспечивает дополнительные возможности:

- зоны (помещения) для коворкинга (свободной совместной деятельности) обучающихся, педагогических и административных работников;

- зоны уединения и психологической разгрузки;

- зоны индивидуальной работы обучающихся (информационный поиск, формирование контента, подготовка к занятиям и пр.);

- беспроводной безопасный доступ к сети Интернет. Оформление помещений МБОУ «Школа №49» соответствует действующим санитарным нормам и правилам, рекомендациям по обеспечению эргономики, а также максимально способствует реализации интеллектуальных, творческих и иных способностей и замыслов обучающихся и педагогических работников (в том числе окрашивание стен специализированными красками, превращающими их в маркерные/меловые поверхности, использование различных элементов декора, размещение информационно-справочной информации, мотивирующая навигация и пр.).

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем. Ежегодно проводится оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в школе посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования, на основе которой составляется план закупок на год.

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем. Ежегодно проводится оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в школе посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования, на основе которой составляется план закупок на год.

п/п	Компоненты структуры образовательной организации	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/имеются в наличии
	Учебный кабинет русского языка и литературы	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, ТВ. 4. Фонд дополнительной литературы: словари орфографические и др., справочники, энциклопедии, учебная худ. произведения. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет родного языка и родной литературы;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный стол и 1 стул учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

		проигрыватель, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ. 4. Фонд дополнительной литературы: словари орфографические на русском и татар. языках и др., справочники, энциклопедии, учебная худож. произведения на родном языке. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет иностранного языка и лингафонный класс;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный стол и 1 стул учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: Лингафонный кабинет SANACO (16 студентов + 1 преподавателя), компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ. 4. Фонд дополнительной литературы: словари русско-англ. языках и др., справочники, энциклопедии, учебная худ. произведения на английском языке. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет истории и	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя пристав-	имеются в наличии имеются в

	обществознания ;	ной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика. 4. Фонд дополнительной литературы: словари исторических терминов, справочники правовых актов, исторические энциклопедии, 5. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов путешественников и исторических деятелей; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий	наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет географии;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика . 4. Фонд дополнительной литературы: Географические атласы, справочники полезных ископаемых, карты политические и географические, энциклопедии, глобусы, макеты. 5. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов путешественников и первооткрывателей; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

		7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	
	учебный кабинет изобразительного искусства;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика. 4. Фонд дополнительной литературы: Сборники репродукций, пособия по приемам различных видов техник ИЗО, макеты. 5. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов путешественников и первооткрывателей; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет (и/или студия) музыки;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD плеер караоке, Магнитола с СД плеером, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика, музыкальный центр, Пианино, Аккордион, Синтезатор, духовые и струнные инструменты. 4. Фонд дополнительной литературы: Сборники музыкальных произведений, пособия начальной музыкальной грамотности, макеты. 5. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции картин, портретов композиторов и музыкантов; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал;	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

		в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии
	учебный кабинет физики, лаборантская;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, стол ученический лабораторный физический с выдвижным блоком, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. Стол демонстрационный физический. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика, документ-камера. Лабораторное оборудование для практических занятий. Огнетушитель. 4. Фонд дополнительной литературы: Справочники химических величин. Сборники задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с лабораторным оборудованием. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих физиков и таблицы; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
	учебный кабинет химии, лаборантская;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, Стол лабораторный с керамическим покрытием, Шкаф вытяжной с мойкой, Шкаф для хранения реактивов, тумбы для плакатов, стол-мойка с сушилкой для хим. емкостей, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

		проигрыватель, экран настенный, ТВ, МПК Дидактика, документ-камера. Лабораторное оборудование для практических занятий. Огнетушитель. 4. Фонд дополнительной литературы: Справочники химических величин. Сборники задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с лабораторным оборудованием. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих химиков и таблицы; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
0.	учебный кабинет биологии и экологии;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, Стол лабораторный с керамическим покрытием, Шкаф вытяжной с мойкой, Шкаф для хранения реактивов, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ, Мобильный компьютерный класс ICLab , документ-камера. Лабораторное оборудование для практических занятий. Огнетушитель. 4. Фонд дополнительной литературы: Биологические атласы. Сборники задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с лабораторным оборудованием. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученых и таблицы; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

1.	учебный кабинет математики;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-х местный стол и 2 стула учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ, Мобильный компьютерный класс ICLab , документ-камера. 4. Фонд дополнительной литературы: Справочники математических формул, Сборники математических и геометрических задач. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученых и таблицы; б) раздаточные: Макеты объемных геометрических фигур, инструменты для построения геометрических фигур, дидактические карточки, раздаточный математический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
2.	учебный кабинет информатики;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный компьютерный стол и стул учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: Ионизатор воздуха на 70 кв.м настенный, принтер, компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, медиапроектор, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ, Мобильный компьютерный класс ICLab , документ-камера, компьютерное место ученика (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) 4. Фонд дополнительной литературы: Справочники. Сборники задач. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученых и таблицы; б) раздаточные: раздаточный тематический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии

		электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	
3.	учебный кабинет (мастерская) технологии;	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный компьютерный стол и стул учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: Доска УИС 1 в комплекте, проектор EPSON, принтер, компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ. <i>В кабинетах столярного и слесарного дела:</i> Сверлильный станок учебный СНВШ, Станок вертик.-сверлил.ВСН 0.37, Станок деревообрабатывающий МД 250-85, Станок НГФ-110-Ш4 0.75с под-ой, Станок токар.-винтор.учеб.ТВ-7 0.75 квт, Станок токарный по дерев.СТД-120м с подстав., Станок ток. с ком.резц. Патрон с зуб.венц., Станок фугов.школьный СДН-1, Фрезерный станок учебный, Электроточило бытовое (220в-750ВТ-1)ТЭ-2, Верстак слесарный с тисками на Струбцине-ВС-У. <i>В кабинетах домоводства:</i> В-Вытяжка 60см Krona Elis 600 Met, вышивальная машина JANOME MC 200E, Детский ткацкий станок, мультиварка-скороварка, Оверлок Janome 4852D, печь микроволновая, Плитка электрическая бытовая 4х камфорная, кабина примерочная, швейная машина, холодильник. 4. Фонд дополнительной литературы: Справочники. Методические инструкции по использованию технологического оборудования. Сборники по столярному делу. Сборники кулинарных рецептов. 5. Учебно-методические материалы. 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции и таблицы; б) раздаточные: раздаточный тематический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
4.	учебный кабинет основ безопасности	1. Нормативные документы, локальные акты 2. Комплект школьной мебели: Доска магнитно-маркерная, доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный компьютерный стол и стул	имеются в наличии имеются в наличии

	жизнедеятельности;	учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. 3. Комплект технических средств: принтер, компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, интерактивная доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ. 4. Фонд дополнительной литературы 5. Учебно-методические материалы. Комплект топографических инструментов. Набор-Имитаторы ранений и поражений- M10. Дозиметр бытовой 6. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции и таблицы; Комплект плакатов «Уголок безопасности школьника», Комплект плакатов "Первая медицинская помощь» б) раздаточные материалы: раздаточный тематический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. 7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
--	--------------------	--	--

Все помещения школы соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях») и обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений.

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

В соответствии с требованиями ФГОС ООО информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Под информационно-образовательной средой (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательных отношений в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в школе ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно образовательная среда страны;
- единая информационно образовательная среда региона;
- информационно образовательная среда школы;
- предметная информационно образовательная среда;
- информационно образовательная среда УМК;
- информационно образовательная среда компонентов УМК;
- информационно образовательная среда элементов УМК.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно образовательные ресурсы в виде печатной продукции;

- информационно образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность школы (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т.д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование должно отвечать современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления.

ИОС школы обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов, внеурочной деятельности, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- доступ к информации о расписании занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;
- доступ к документам, регламентирующим работу школы;
- доступ к электронным образовательным и информационным ресурсам, к средствам определения уровня знаний и оценки компетенций, к средствам определения качества управления школой;
- хранение информации о ходе образовательного процесса, итогов промежуточной аттестации, результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Функционирование электронной ИОС соответствует законодательству РФ.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;

- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видео сообщений;
- выступления с аудио, видео и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу и т.п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду школы, в том числе через Интернет, размещения гипермедиа сообщений в информационной среде школы;
- поиска и получения информации;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования носимых аудио видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания и заполнения баз данных, в том числе определителей; наглядного представления и анализа данных;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами программирования;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно образовательной среде школы;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в библиотеке школы к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино и видеоматериалов,

- организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных звукованием, освещением и мультимедиа сопровождением;
 - выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения.
- Все указанные виды деятельности должны быть обеспечены расходными материалами.

Создание в школе информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС ООО

В школе имеются

Технические средства: мультимедийный проектор и экран; принтер монохромный; принтер цветной; фотопринтер; цифровой фотоаппарат; цифровая видеокамера; графический планшет; сканер; микрофон; музыкальная клавиатура; оборудование компьютерной сети; конструктор, позволяющий создавать компьютерно-управляемые движущиеся модели с обратной связью; цифровые датчики с интерфейсом; устройство глобального позиционирования; цифровой микроскоп; доска со средствами, обеспечивающими обратную связь.

Программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; клавиатурный тренажер для русского и иностранного языков; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; графический редактор для обработки растровых изображений; графический редактор для обработки векторных изображений; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС; редактор представления временной информации (линия времени); редактор генеалогических деревьев; цифровой биологический определитель; виртуальные лаборатории по учебным предметам; среды для дистанционного онлайн и офлайн сетевого взаимодействия; среда для интернет-публикаций; редактор интернет-сайтов; редактор для совместного удаленного редактирования сообщений.

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов школы; подготовка программ формирования ИКТ компетентности педагогических работников школы (индивидуальных программ).

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей.

Компоненты на бумажных носителях: учебники (оргайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.

Школой определяются необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы основного общего.

Лист согласования к документу № 5.а от 17.01.2024
Инициатор согласования: Садетдинов Д.Ш. Директор
Согласование инициировано: 17.01.2024 16:59

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Садетдинов Д.Ш.		 Подписано 17.01.2024 - 16:59	-