



УТВЕРЖДЕНО
Директором МАОУ СОШ № 69
Субботина Т.В.Субботиной
Приказ № 75-о от 27.08.2021 г.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 69
на 2021-2023 гг.**

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным образовательным программам

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	ПЛАНИРУЕМОЕ на 2021-2022 Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	ПЛАНИРУЕМОЕ на 2022-2023 Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	4	5
	Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология	Кабинет начальных классов (№10) Математика: Аудиокассета В.Волина «Занимательная математика» Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению , рекомендованные для детей младшего школьного возраста	Русский язык: Словари «Синонимы и антонимы» Математика: Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию Литературное чтение: Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах

	<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Кабинет начальных классов (№11) Русский язык: «Таблицы по русскому языку для начальной школы» Математика: Геометрические тела демонстрационные «Схемы-опоры краткой записи задач» Литературное чтение: Настольные лингвистические игры</p>	<p>Математика: Модель-аппликация демонстрационная по множествам Модели раздаточные по математике для начальной школы Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах</p>
	<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир</p>	<p>Кабинет начальных классов (№12) Русский язык: Демонстрационные таблицы по темам «Фонетика», «Состав слова». Математика: Геометрические тела демонстрационные Литературное чтение: Настольные лингвистические игры. Окружающий мир: Гербарий травянистых растений Коллекция горных пород и минералов Компасы – 30 шт.; Лупы -15 шт.; Наглядные пособия. Таблицы по темам «Реки и озера Урала» «Горные системы», «Климатические пояса», «Природные зоны». Карта планет. Коллекции для демонстрации шерсти, хлопка, льна. Модели объемные демонстрационные для начальной школы</p>	<p>Русский язык: Таблицы по темам «Синтаксис», «Морфология», «Орфография», «Пунктуация». Математика: Таблицы демонстрационные для 2-3 кл Литературное чтение: Настольные лингвистические игры. Комплект демонстрационных учебных таблиц; Окружающий мир: Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя) Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося) Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов</p>

		Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим	
Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология		Кабинет начальных классов (№13) Модели: Глобус Циферблат часовой Доли Карты: «Физическая карта России» Модель-аппликация демонстрационная по множествам	Русский язык: Словари «Синонимы и антонимы» раздаточные для начальной школы Математика: Модель-аппликация (касса) цифр демонстрационная Модели раздаточные по математике для начальной школы Литературное чтение: Настольные лингвистические игры
Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология		Кабинет начальных классов (№15) Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы, комплект портрет, репродукции, художественные фотографии, Математика: Набор чертёжных инструментов для доски (циркуль, транспортир, угольник)	Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов Математика: Учебные пособия по решению задач; Геометрические тела демонстрационные
Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология		Кабинет начальных классов (№21) Русский язык: Таблицы демонстрационные для 2-3 кл Математика: Циферблат часовой Набор чертёжных инструментов для доски (циркуль, транспортир, угольник) Окружающий мир: Таблицы по темам «Реки и озера Урала»	Литературное чтение: Таблицы по внеклассному чтению Окружающий мир: Комплект демонстрационных учебных таблиц по окружающему миру для 4 класса Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы
Начальное общее образование		Кабинет начальных классов (№22)	Русский язык:

<p>образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Математика: Таблица для устных вычислений Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 1 класс</p>	<p>Раздаточные карточки по темам. Математика: Таблица для устных вычислений Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс Окружающий мир: Таблицы «Исторические события России»</p>
<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Кабинет начальных классов (№23) Русский язык: Комплект демонстрационных учебных таблиц; Математика: Геометрические тела демонстрационные Литературное чтение: Настольные лингвистические игры. Комплект демонстрационных учебных таблиц</p>	<p>Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию Литературное чтение: Комплект демонстрационных учебных таблиц; Окружающий мир: Модели-аппликации для начальной школы Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы</p>
<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Кабинет начальных классов (№24) Русский язык: «Предложения. Текст» Математика: Набор чертёжных инструментов для доски (циркуль, транспортир, угольник) Окружающий мир: Наглядные пособия. «Горные системы», «Климатические пояса», «Природные зоны».</p>	<p>Русский язык: «Проверочные тесты «Орфограмма» Таблица для устных вычислений Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс Литературное чтение: Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс Окружающий мир: Комплект демонстрационных учебных таблиц по окружающему миру для 4 класса</p>
<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование</p>	<p>Кабинет начальных классов (№25) Русский язык: Словари по теме «Словообразование» Демонстрационные таблицы по темам «Фонетика», «Состав слова». Математика:</p>	<p>Русский язык: Таблицы по темам «Синтаксис», «Морфология», «Орфография», «Пунктуация». Математика: Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 2 класс</p>

	<p>Окружающий мир Технология</p>	<p>Учебные пособия по решению задач; Демонстрационная модель по множествам; Геометрические тела демонстрационные. Литературное чтение: Наборы по развитию речи. Окружающий мир: Компасы – 32 шт.; Лупы -16 шт.; Физическая карта мира, политическая карта Карта планет.</p>	<p>Окружающий мир: Таблицы «Исторические события России», «Культура России XVIII-IX веков», Учебные фильмы по программе «Школа России».</p>
	<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Кабинет начальных классов (№27) Русский язык: Демонстрационные таблицы по темам «Синтаксис и пунктуации» Математика: Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 3 класс</p>	<p>Русский язык Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс Математика: Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс</p>
	<p>Начальное общее образование Русский язык Математика Чтение и начальное литературное образование Окружающий мир Технология</p>	<p>Кабинет начальных классов (№28) Иллюстративный материал к урокам окружающего мира, технологии, литературного чтения.</p>	<p>Математика: касса букв, касса цифр ДЛЯ 1 КЛАССА Пластиковый счетный материал Русский язык Комплект демонстрационных учебных таблиц для начальной школы 4 класс</p>
	<p>Начальное общее образование, начального общего образования, основная, музыка</p>	<p>Кабинет музыки (№30) Таблицы по теории музыки Средства музыкальной выразительности План анализа музыкального произведения Звуковая лестница и звукоряд Интонации</p>	<p>Мультимедийный проектор Гитара Детские музыкальные инструменты Губная гармошка Балалайка</p>

		<p>Нотный стан Классное рондо, вариации Транспаранты Портреты Схемы: Расположение инструментов и оркестровых групп в различных видах оркестров Расположение партий в хоре Графические партитуры Плакаты: Написание нот в скрипичном и басовом ключах Строение голосового аппарата Правильное положение учащегося при пении стоя и сидя</p>	
	<p>Среднее основное общее образование информатика</p>	<p>Кабинет информатики (№19) <i>Плакаты (в полиграфические издания)</i> Архитектура компьютера Архитектура компьютерных сетей Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы) Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме История информатики <i>Схемы (в полиграфические издания)</i> Графический пользовательский интерфейс Информация, арифметика информационных процессов</p>	<p><i>Программные средства</i> Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</p>
	<p>Начальное общее образование, начального общего образования,</p>	<p>Спортивный зал Обручи гимнастические Секундомеры</p>	<p>Гимнастические брусья и маты Комплект для игры в бадминтон: (сетка, ракетки, воланы)</p>

	<p>основная, физическая культура</p>	<p>Свистки судейские Мячи волейбольные, баскетбольные</p>	<p>Комплект для игры в настольный теннис (сетки, ракетки, мячи)</p>
	<p>Начальное общее образование, начального общего образования, основная, Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (№3) Набор картинок с изображением отдельных достопримечательностей Лондона, Великобритании Карты на иностранном языке: Карта Великобритании Карта США Карта Австралии Карта Канады Пособия по страноведению Великобритании - Двухязычные словари - Толковые словари (однойязычные) - Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка - Флаги стран(ы) изучаемого языка Технические средства обучения: проектор, экран, кассетный записывающий видеоплеер «Toshiba»</p>	<p>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Книги для чтения на иностранном языке - Элективные курсы (например, « Деловой английский/ немецкий/ французский /испанский», « Основы перевода», « Великие учёные и изобретатели Великобритании) - Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам) - Web-камера - Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.) - Штатив для карт и таблиц

Начальное общее образование, начального общего образования, основная, Иностранный язык	<p align="center">Кабинет иностранного языка (№4)</p> Книги для чтения на английском языке Пособия по страноведению Великобритании/США/Австралии/Новой Зеландии Толковые одноязычные словари Oxford Таблица неправильных глаголов Политическая карта мира Физическая карта мира Флаги Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии Электронные учебники, практикумы Книги для чтения на английском языке Пособия по страноведению Великобритании/США/Австралии/Новой Зеландии Толковые одноязычные словари Oxford Таблица неправильных глаголов Политическая карта мира	Книги для чтения на английском языке Пособия по страноведению Великобритании/США/Австралии/Новой Зеландии Толковые одноязычные словари Oxford Таблица неправильных глаголов Политическая карта мира Физическая карта мира Флаги Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии Электронные учебники, практикумы Физическая карта мира Флаги Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии Электронные учебники, практикумы
Начальное общее образование, начального общего образования, основная ИЗО, технология	<p align="center">Кабинет ИЗО и технологии (№ 29)</p> Комплект справочников по швейному мастерству Кульман Шаблон архитектурный Готовальня	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология Комплект учебных видео фильмов
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная География и биология	<p align="center">Кабинет географии и биологии (№20)</p> Прибор для демонстрации водных свойств почвы Прибор для демонстрации всасывания воды корнями Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Ложка для сжигания веществ Спиртовка лабораторная Штатив для пробирок Школьная метеостанция Барометр-анероид Курвиметр Цифровой микроскоп бинокулярный

		Цифровая лаборатория для учителя по биологии Палочка стеклянная Зажим пробирочный	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная история Отечества		Кабинет истории (№ 4) Комплект учебных видеофильмов	Электронные наглядные средства Комплект учебных видеофильмов Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная математика		Кабинет математики (№ 17) Модель-аппликация по числовой прямой Модели единиц объема Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса Части целого на круге. Простые дроби Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление	Электронные средства обучения для кабинета математики Видеофильмы
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная русский язык		Русский язык и литература (№17) Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературе Демонстрационные материалы по литературе Таблицы по русскому языку по основным разделам школьного курса Схемы по русскому языку по основным разделам школьного курса	Репродукции картин русской живописи для развития речи Портреты выдающихся русских лингвистов Портреты писателей (русских и зарубежных) Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная		Кабинет физики (№ 1) Стол ученический регулируемый по высоте Стул ученический с регулируемой высотой Многофункциональное устройство	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергии)

физика	<p>Средство организации беспроводной сети Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе Мобильный компьютер ученика Насос вакуумный Комовского Электроплитка Набор демонстрационный по динамике вращательного движения Ведерко Архимеда Цилиндры свинцовые со стругом Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов Набор демонстрационный по полупроводникам Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме Набор демонстрационный по электродинамике Набор демонстрационный по постоянной Планка Набор демонстрационный по волновой оптике Спектроскоп двухтрубный</p>	<p>Флипчарт с магнитно-маркерной доской Цифровая лаборатория по физике для учителя Цифровая лаборатория по физике для ученика</p>
Среднее общее (полное) образование, среднего общего (полного) образования, основная химия	<p>Кабинет химии (№31) Комплект электроснабжения кабинета химии Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства</p>	<p>Аппарат для проведения химических реакций АПХР Говелка универсальная ГУ Источник тока высокого напряжения (25 кВ) Комплект термометров (0-100 °С; 0 - 360 °С) Прибор для окисления спирта над медным</p>

		<p>Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ Эвдиометр Установка для перегонки Установка для фильтрования под вакуумом Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента Набор для экологического мониторинга окружающей среды Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа» Набор банок для хранения твердых реактивов (30 - 50 мл) Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов Набор приборов (ПХ-14. ПХ-16) Набор по электрохимии лабораторный</p>	<p>катализатором Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров Набор кристаллических решеток диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы,</p>
--	--	--	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Субботина Татьяна Викторовна

Действителен с 02.03.2021 по 02.03.2022