Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий реализации основной образовательной программы

План закупок МБОУ СОШ № 44 в соответствии с перечнем средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования

Наименование учебных помещений и учебных предметов	Планируется приобрести 2018-2022 гг.
Физическая культура	<i>Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка</i>
	Шест для лазания
	Бревно гимнастическое высокое
	Комплект навесного оборудования (перекладина, брусья, мишень для метания)
	Коврики массажные
	Брусья навесные
	<i>Легкая атлетика</i>
	Барьер легкоатлетический.
	Брусok для отталкивания
	Флажки разметочные на опоре
	Дорожка разметочная для прыжков в длину с места
	Зона приземления для прыжков
	Стартовая колодка легкоатлетическая
	Экран защитный
	Лента финишная
	<i>Волейбол</i>
	Табло перекидное
	Футбол
	Ворота для мини футбола
	Сетка для мини футбола
	мячи футбольные
	Экран защитный
Основы туристической подготовки	Набор канатов
	Набор шанцевого инструмента
	Разметочная полимерная лента
	Рюкзак туристический
	Стол переносной раскладной с комплектом стульев

	Фонарь кемпинговый
Измерительные приборы	Пульсометр
	Шагомер электронный
	Комплект динамометров ручных
	Весы медицинские с ростомером
Кабинет учителя физкультуры	Стол компьютерный
	Многофункциональное устройство с цветной печатью
	Комплект видео программ по физической культуре
	Аудиоцентр с системой озвучивания спортивных залов и площадок
	Информационный щит
	Радиомикрофон
Кабинет начальной школы	
	<i>Специализированная мебель и система хранения</i>
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Информационно-тематический стенд
	Планшетный компьютер учителя
	Система демонстрации и хранения таблиц и плакатов
	Акустическая система для аудитории
	<i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i>
	Планшетный компьютер учителя
	Акустическая система для аудитории
Предметы «Русский язык»	<i>Игры</i>
	Настольные лингвистические игры
	Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возврата
	<i>Модели</i>
	Модель – аппликация демонстрационная по обучению грамоте родного языка
Предмет «Иностранный язык»	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>
	Словари по иностранному языку
	<i>Модели объемные, плоские (аппликация)</i>
	Модель – аппликации демонстрационная по иностранному языку
Предмет «Математика»	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>
	Демонстрационные пособия по математике для начальной школы
	Справочники по математике для начальной школы
	<i>Игры</i>

	Игровой набор по математике
	Модель - аппликация демонстрационная по множествам
	Комплект настольных развивающих игр по математике
Предмет «Основы религиозных культур и светской этики»	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>
	Репродукции
	Комплект демонстрационных пособий
	Комплект раздаточных пособий
	Справочники и энциклопедии
Предмет «Окружающий мир»	<i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>
	Цифровая лаборатория для начальной школы
Предмет «Изобразительное искусство»	<i>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</i>
	Комплект оборудования и инструментов для обработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы
	<i>Модели</i>
	Модели по изобразительному искусству
Предмет «Технология»	<i>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)</i>
	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальной школы
	<i>Натуральные объекты</i>
	Коллекция по предметной области технология для начальной школы
Основное и общее образование	
Кабинет русского языка и литературы	Специализированная мебель и системы хранения
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Гумба для таблиц под доску
	Система хранения таблиц и плакатов
	Боковая демонстрационная панель
	Технические средства обучения (рабочее место учителя)
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс
	Планшетный компьютер учителя
Кабинет иностранного языка	Лингафонный класс
Кабинет истории и обществознания	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками

	Система хранения таблиц и плакатов
	Тумба для таблиц под доску
	Информационно-тематический стенд
	Стойка для хранения архивных материалов
	<i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i>
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс
	Планшетный компьютер учителя
	Документ-камера
	Акустическая система для аудитории
Кабинет географии	Специализированная мебель и системы хранения
	Планшетный компьютер учителя
	Документ-камера
	Акустическая система для аудитории
	<i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>
	Комплект инструментов и приборов топографических
	Школьная метеостанция
	Курвиметр
	<i>Лабораторное оборудование</i>
	Комплект для проведения исследований окружающей среды
	<i>Натуральные объекты</i>
	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв
	<i>Модели</i>
	Глобус Земли физический
	Глобус Земли политический
	Модель движения океанических плит
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>
	Электронные наглядные средства для кабинета географии
	Комплект учебных видео фильмов по курсу география
Кабинет физики	<i>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</i>
	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе
	Мобильный компьютер ученика
	<i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>
	Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по

	физике
	Цифровая лаборатория для учителя
	Веб-камера на подвижном штативе
	Видеокамера для работы с оптическими приборами
	Генератор звуковой
	Манометр жидкостной демонстрационный
	Микроскоп демонстрационный
	<i>Приборы демонстрационные. Механика</i>
	Набор демонстрационный по механическим колебаниям
	Набор демонстрационный волновых явлений
	Маятник Максвелла
	Набор тел равной массы
	Прибор для демонстрации атмосферного давления
	Стакан отливной демонстрационный
	Шар Паскаля
	<i>Приборы демонстрационные. Молекулярная физика</i>
	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям
	Набор капилляров
	<i>Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны</i>
	Высоковольтный источник
	Генератор Ван-де-Граафа
	Дозиметр
	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн
	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи
	Маятник электростатический
	Набор по изучению магнитного поля Земли
	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов
	Набор демонстрационный по полупроводникам
	Набор демонстрационный по постоянному току
	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме
	Набор демонстрационный по электродинамике
	Набор для демонстрации магнитных полей
	Набор для демонстрации электрических полей
	<i>Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика</i>
	Набор спектральных трубок с источником питания

	Установка для изучения фотоэффекта
	Набор демонстрационный по постоянному Планка
	Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)
	Цифровая лаборатория по физике для ученика
	Комплект для лабораторного практикума по механике
	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике
	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)
	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
	Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
	Комплект учебных видео фильмов
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия
	Комплект портретов для оформления кабинета
	Комплект наглядных пособий для постоянного использования
	Комплект демонстрационных учебных таблиц
	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
Кабинет химии	Специализированная мебель и системы хранения для кабинета
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Система хранения таблиц и плакатов
	Боковая демонстрационная панель
	Информационно-тематический стенд
	Технические средства обучения (рабочее место учителя)
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс
	Планшетный компьютер учителя
	Документ-камера
	Акустическая система для аудитории
	Стол учителя приставной
	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками
	Стул лабораторный с регулируемой высотой
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории
	Весы электронные с USB-переходником
	Центрифуга демонстрационная
	Аппарат для проведения химических реакций

	Генератор (источник) высокого напряжения
	Горелка универсальная
	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды
	Набор для электролиза демонстрационный
	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде
	Установка для фильтрации под вакуумом
	Прибор для определения состава воздуха
	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
	Установка для перегонки веществ
	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ
	Барометр-анероид
	<i>Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории</i>
	Цифровая лаборатория по химии для учителя
	Цифровая лаборатория по химии для ученика
	Мини-экспресс лаборатория учебная
	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный
	Колбонагреватель
	Баня комбинированная лабораторная
	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный
	Спиртовка лабораторная литая
	Магнитная мешалка
	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей
	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся
	Набор для чистки оптики
	Набор посуды для реактивов
	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)
	Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории
	Кювета для датчика оптической плотности
	Пробирка Вюрца
	Пробирка двухколенная
	Шприц
	Зажим Мора

	Шланг силиконовый
	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный
	Дозирующее устройство (механическое)
	Комплект мерных цилиндров пластиковых
	Комплект стаканов пластиковых
	Эксикатор
	Банка под реактивы полиэтиленовая
	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой
	Штатив для пробирок
	Штатив лабораторный по химии
	Комплект этикеток для химической посуды лотка
	Комплект средств для индивидуальной защиты
	Комплект термометров
	<i>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории</i>
	Модель молекулы белка
	Набор для составления объемных моделей молекул
	Набор моделей заводских химических аппаратов
	Набор трафаретов моделей атомов
	Набор для моделирования электронного строения атомов
	Комплект химических реактивов
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение</i>
	Электронные средства обучения для кабинета химии
	Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии
	<i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i>
	Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии
	Методические рекомендации к цифровой лаборатории
	Комплект портретов великих химиков
	Пособия наглядной экспозиции
	Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)
	<i>Оборудование лаборантской кабинета химии</i>
	Электрический Аква дистиллятор
	Шкаф сушильный
Кабинет биологии	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>

	Стол учителя приставной
	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками
	Стул ученический лабораторный с регулируемой высотой
	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками
	<i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i>
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс
	Планшетный компьютер учителя
	Документ-камера
	Акустическая система для аудитории
	<i>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</i>
	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе
	Мобильный компьютер ученика
	<i>Демонстрационное оборудование</i>
	Комплект влажных препаратов
	Комплект коллекций демонстрационный
	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
	Видеокамера для работы с оптическими приборами
	Микроскоп демонстрационный
	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных
	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
	<i>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)</i>
	Цифровая лаборатория для учителя по биологии
	Цифровая лаборатория по биологии для ученика
	Универсальный регистратор данных (мобильный компьютер ученика)
	Видеокамера для работы с оптическими приборами
	Цифровой микроскоп
	Набор для микроскопа по биологии
	<i>Модели, муляжи, аппликации</i>
	Набор палеонтологических муляжей
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>

	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии</i>
	Видеофильмы
Кабинет математики (3 ед.)	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов
	Гумба для таблиц под доску
	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
	Информационно-тематический стенд
	<i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i>
	Акустическая система для аудитории
	Планшетный компьютер учителя
	<i>Лабораторно- технологическое оборудование (лабораторное оборудование приборы, наборы для эксперимента)</i>
	Цифровая лаборатория для учителя
	<i>Модели</i>
	Модель - аппликация по числовой прямой
	Модель единиц объема
	Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса
	Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров
	Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление
	Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>
	Электронные средства обучения для кабинета математики
Кабинет информатики (2ед.)	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов
	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
	Боковая демонстрационная панель
	Информационно-тематический стенд
	Планшетный компьютер учителя
	Акустическая система для аудитории
Кабинет изобразительного искусства,	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>

МУЗЫКИ	
	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
	Комплект чертежного оборудования и приспособлений
	Боковая демонстрационная панель
	<i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>
	Кульман
	Шаблон архитектурный
	<i>Модели</i>
	Комплект гипсовых моделей головы
	<i>Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты)</i>
	Скрипка 4/4
	Скрипка $\frac{3}{4}$
	Флейта
	Труба
	Кларнет
	Балалайка
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>
	Электронные средства обучения для кабинета музыки
	Комплект учебных видеофильмов
Кабинет технологии	
Домоводство (кройка и шитье)	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>
	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология
	Комплект учебных видео фильмов
Слесарное дело	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>
	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов
	Боковая демонстрационная панель
	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте
	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой
	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками
	<i>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности</i>
	Вертикально фрезерный станок
	Станок токарный по металлу
	Набор ключей торцевых трубчатых

	Кувалда
	Набор рашпилей
	Набор зенковок конических
	Набор резцов расточных
	Набор резцов токарных отрезных
	Киянка деревянная
	Киянка резиновая
	Сверло центровочное
	Фреза дисковая трёхсторонняя
	Фреза дисковая пазовая
	Фреза для обработки Т-образных пазов
	Фреза концевая
	Фреза отрезная
	Глубиномер микрометрический
	Набор микрометров гладких
	Набор угольников поверочных слесарных
	Набор шаблонов радиусных
	Щупы (набор)
	Набор брусков
	Щиток защитный лицевой
Столярное дело	<i>Специализированная мебель и системы хранения</i>
	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками
	Тумба металлическая для инструмента
	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов
	<i>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности</i>
	Комплект деревянных инструментов
	Набор рашпилей
	Набор напильников
	Набор резцов по дереву
	Дрель ручная
	Набор резцов по дереву
	Набор напильников
	Долото
	Топор малый
	Пила двуручная

	Набор шпателей
Кабинет Основ безопасности жизнедеятельности	<i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i>
	Система хранения тренажеров
	Система хранения таблиц и плакатов
	Гумба для таблиц под доску
	Информационно – тематический стенд
	<i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>
	Дозиметр
	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей
	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры
	Макет гранаты Ф-1
	Макет гранаты РГД-5
	<i>Лабораторно – технологическое оборудование для оказания первой помощи</i>
	Булавка безопасная
	Комплект шин складных средний
	Лямка медицинская носилочная
	<i>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты</i>
	Макет простейшего укрытия в разрезе
	Имитаторы ранений и поражений для тренажера - манекена
	<i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i>
	Комплект учебных видео фильмов