

**Дорожная карта  
по развитию материально-технической базы МАОУ «Школа №58» КГО  
для реализации образовательных программ (НОО, АООП НОО, ООО, СОО, ФК ГОС).**

Настоящий перечень средств обучения и воспитания составлен на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 4 октября 2010 г. № 98 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений».

Вариативная часть и дополнительное оборудование приведены в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2016 г. № 336 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».

Запланировано приобретение необходимых, но не достающих средств воспитания и обучения до 2022 года.

№ п/п	Кабинет	Направления	Средства обучения и воспитания	Год приобретения				
				2018	2019	2020	2021	2022
1	<b>Библиотека</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол библиотекаря					1
			Кресло для библиотекаря					1
			Столы ученические (для читального зала, модульные для коворкинга, компьютерные)	15				
			Стул ученический регулируемый по высоте	30				
			Кресло для чтения				3	
			Документ-камера		1			
		Средство организации беспроводной сети		1				
	Технические средства обучения (рабочее место ученика)	Планшетный компьютер для коворкинга			5			

2	<b>Мно- гофункци- ональный актовый зал</b>	Специализированная мебель	Системы хранения светового и акустического оборудования	1				
		Оборудование сцены	Мультимедийная трибуна для презентаций		1			
			Радиосистема с головным микрофоном	1				
			Вокальный радио-микрофон	1				
			Активная трехполосная акустическая система				1	
Средство организации беспроводной сети					1			
3	<b>Спортив- ный ком- плекс</b>	Оборудование уни- версального спор- тивного зала	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном		1			
			Мяч баскетбольный N 7 тренировочный		3			
			Мяч баскетбольный N 7 для соревнований	1				
			Мяч футбольный N 5 тренировочный		1			
			Мяч волейбольный для соревнований	1	1			
			Мяч футбольный N 4		1			
			Мяч гандбольный		1			
		Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка	Мат гимнастический прямой		2	2		
			Доска наклонная навесная		1			
		Легкая атлетика	Стойки для прыжков в высоту	1				
			Планка для прыжков					
			Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	6				
		Подвижные игры и спортмероприятия	Набор для подвижных игр (в сумке)			1		
			Комплект судейский (в сумке)				1	
			Музыкальный центр			1		
			Многофункциональное устройство с цветной печатью	1				
		Снарядная (допол- нительное вариатив- ное оборудование и инвентарь)	Комплект видео программ по физической культуре		1			
			Определитель высоты прыжка				1	
			Обруч гимнастический					
			Медболы		1	1		
			Степ платформы			1		
			Скакалка	20	20			
			Эспандеры ручные	1				
Бита для русской лапты	1							
Набор для игры в настольный теннис			4					
Пьедестал разборный						1		
Лыжные гонки	Ботинки для лыж				1			

			Инвентарь для мелкого ремонта лыж	1	1	1		
			Лыжи	1	1			
			Лыжные палки	1	1			
			Станок для обработки и подготовки лыж		1			
4	<b>Комплекс оснащения кабинета психолога</b>	Специализированная мебель и система хранения	Стол приставной				1	
			Стол письменный для специалиста				1	
			Кресло для специалиста				1	
			Стенд				1	
			Ящик для картотеки			2		
			Шкафы с открытыми и закрытыми витринами			2		
			Кресло детское			1	1	
			Компьютер специалиста, лицензионное программное обеспечение			1		
			Планшетный компьютер специалиста				1	
			Документ-камера				1	
			Система видеозаписи				1	
			Система аудиозаписи				1	
			Оборудование и материалы	Комплект аудио-, видео записей			1	
		Набор игрушек и настольных игр				2		
Набор материалов для детского творчества				5				
Комплект диагностических материалов и материалов для развития психомоторики, сенсорики				2				
5	<b>Кабинет начальной школы</b>	Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальной школы Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные образовательные комплексы для кабинета начальной школы		1			
			Предметная область Филология	Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению для начальной школы		4	5	
		Предметы "Русский язык". "Родной язык"	Сюжетные (предметные) картинки по русскому языку и литературному чтению		1	1		

	Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Репродукции картин и художественных фотографий	1			2	
		Справочники и энциклопедии по русскому языку и литературному чтению для начальной школы					15
		Словари для учителя начальной школы			5		
		Словари раздаточные для кабинета начальной школы			75		
	Игры	Игровой набор по развитию речи	9				
		Настольные лингвистические игры			3	3	3
		Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста	9	9	9		
		Модель-аппликация демонстрационная по обучению грамоте родного языка	2				
		Справочники, словари и энциклопедии по родному языку и истории родного края для начальной школы			9		
	"Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"	Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы	1				
		Комплект портретов			8	7	
	Игры	Игровой набор по развитию речи		9			
		Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста		9			
Предметная область "Математика и информатика" Предмет "Математика" Демонстрационное оборудование и приборы	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	4	5				
	Модели	Модель-аппликация (касса) цифр демонстрационная		2			
		Модель-аппликация демонстрационная по множествам			1		
		Геометрические тела демонстрационные		1			
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Демонстрационные пособия по математике для начальной школы	1	2	2		
		Справочники по математике для начальной школы	25	25	25	25	25
	Игры	Игровой набор по математике	6	6	7	7	1
		Комплект настольных развивающих игр по математике	1	1	5	1	

	Предметная область "Основы религиозных культур и светской этики" Предмет "Основы религиозных культур и светской этики" Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Репродукции	1				
		Комплект демонстрационных пособий		1			
		Комплект раздаточных пособий		1			
		Справочники и энциклопедии		1			
		Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы			1		
	Предметная область "Естествознание и Обществознание" ("Окружающий мир") Предмет "Окружающий мир" Демонстрационное оборудование и приборы	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию				1	
	Натуральные объекты Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента) Модели Демонстрационные учебно-наглядные пособия Игры	Коллекции и гербарии		11			
		Оборудование и наборы для экспериментов			25	40	
		Модели-аппликации для начальной школы	1	1	1	1	
		Карты учебные для начальной школы	3	4		1	
		Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста познакомству с окружающим миром		8			

		Предметная область "Искусство" Предмет "Изобразительное искусство" Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы						1	
		Модели	Модели по изобразительному искусству			4				
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Демонстрационные учебные таблицы для начальной школы		1	1	2		7	
		Предметная область "Технология" Предмет "Технология" Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальной школы			15				
		Натуральные объекты	Коллекции по предметной области технология для начальной школы		1					
			Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры		1					
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы	7						
			Справочники				1			
6	<b>Кабинет русского языка и литературы</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Система хранения таблиц и плакатов		2					
			Информационно-тематический стенд			2				
			Планшетный компьютер учителя							3
			Документ-камера			3				
			Акустическая система для аудитории	1						
			Демонстрационные материалы по литературе		4					

			Словари языковые фундаментальные		1			
			Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9 - 11 классов	15				
			Словари школьные раздаточные для 5 - 11 классов	60				
			Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы		4			
7	<b>Кабинет иностранного языка</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Кресло для учителя	1				
			Стол ученический двухместный регулируемый по высоте		12			
			Система хранения таблиц и плакатов				1	
			Боковая демонстрационная панель			1		
			Информационно-тематический стенд			1		
	Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя			1			
		Многофункциональное устройство					1	
		Документ-камера				1		
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Портреты иностранных писателей	1					
		Таблицы раздаточные		1				
		Комплект словарей					12	
	Мобильный лингафонный класс	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе			1			
		Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам			1			
		Наушники с микрофоном			12			
Мобильный компьютер учителя				1				
Мобильный компьютер ученика				12				
8	<b>Кабинет истории и обществознания</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя			1		
			Стол учителя приставной			1		
			Кресло для учителя			1		
			Шкаф для хранения учебных пособий				1	
			Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками				1	
			Система хранения таблиц и плакатов				1	
			Тумба для таблиц под доску				1	

			Планшетный компьютер учителя			1			
			Документ-камера			1			
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Портреты исторических деятелей		1				
			Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания				1		
			Таблицы и картины демонстрационные по курсу истории и обществознания				1		
			Справочники	1					
			Таблицы раздаточные по курсу истории и обществознания	15	15	15	15	15	
			Конституция Российской Федерации	15					
			Кодексы Российской Федерации	1					
			Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета истории и обществознания					1
		Государственные символы Российской Федерации						1	
		Комплект учебных видео фильмов по курсу истории и обществознания						1	
9	<b>Кабинет географии</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками				1		
			Система хранения таблиц и плакатов				1		
			Тумба для таблиц под доску				1		
			Боковая демонстрационная панель				1		
			Информационно-тематический стенд						
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя						1
			Документ-камера				1		
			Средство организации беспроводной сети						1
			Школьная метеостанция			1			
			Курвиметр			1			
			Комплект цифрового оборудования				1		1
			Рулетка			15			
		Натуральные объекты	Комплект для проведения исследований окружающей среды			1	1		
			Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв		5	5	5	5	
Глобус Земли политический					15				
	Глобус Земли физический лабораторный				15				



			Модель строения земных складок и эволюции рельефа		1				
			Модель движения океанических плит		1				
			Модель вулкана		1				
			Модель внутреннего строения Земли		1				
			Модель-аппликация природных зон Земли		1				
			Таблицы учебные демонстрационные		1	1	1	1	
			Таблицы раздаточные		5	5	5	5	
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные наглядные средства для кабинета географии		1	1	1	1	
			Комплект учебных видео фильмов по курсу география		1	1	1	1	
10	<b>Кабинет изобразительного искусства</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя				1		
			Стол учителя приставной				1		
			Стул ученический поворотный с регулируемой высотой				30		
			Шкаф для хранения учебных пособий		1				
			Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками		1				
			Демонстрационный стенд		1				
			Система хранения таблиц и плакатов		1				
			Боковая демонстрационная панель		1				
			Информационно-тематический стенд		1				
		Технические средства обучения (Рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя						1
			Многофункциональное устройство						1
			Документ-камера		1				
			Средство организации беспроводной сети						1
		Демонстрационное оборудование и приборы	Кульман				1		
			Шаблон архитектурный				1		
			Готовальня				1		
			Линейка чертежная				1		
			Мольберт двухсторонний				1		
Модели	Комплект гипсовых моделей геометрических тел				1				
	Комплект гипсовых моделей для натюрморта				1				

			Комплект гипсовых моделей головы			1		
			Комплект гипсовых моделей растений			1		
			Комплект муляжей фруктов и овощей			1		
			Муляжи съедобных и ядовитых грибов			1		
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные наглядные средства				1	
			Комплект учебных видеофильмов				1	
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект специализированных настенных стендов		1			
			Комплект демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному искусству и Мировой художественной культуре		1			
11	<b>Кабинет музыки</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя					1
			Стол учителя приставной					1
			Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками				1	
			Система хранения таблиц и плакатов				1	
			Боковая демонстрационная панель				1	
			Информационно-тематический стенд				1	
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя			1		
			Многофункциональное устройство			1		
			Документ-камера			1		
			Средство организации беспроводной сети			1		
		Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты)	Музыкальный центр		1			
			Набор шумовых инструментов		1			
			Комплект баянов ученических			1		
			Детский барабан			1		
			Тамбурин				1	
			Ксилофон				1	
			Ударная установка					1
			Треугольник		1			
			Набор колокольчиков					1
		Скрипка 4/4					1	

			Скрипка 3/4					1
			Флейта				1	
			Труба				1	
			Кларнет			1		
			Балалайка			1		
			Гусли			1		
			Домра			1		
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные средства обучения для кабинета музыки		1			
			Комплект учебных видеофильмов		1			
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Портреты отечественных и зарубежных композиторов		1			
			Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке для начальной школы		1			
			Комплект демонстрационных учебных таблиц		1			
12	<b>Кабинет физики</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Система электроснабжения потолочная			1		
			Стол демонстрационный		1			
			Стол учителя		1			
			Стол учителя приставной		1			
			Шкаф для хранения учебных пособий				1	
		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов				1		
		Информационно-тематический стенд		1				
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя			1		
			Многофункциональное устройство			1		
			Документ-камера			1		
Средство организации беспроводной сети					1			
Технические средства обучения (рабочее место ученика)	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе					1		
	Мобильный компьютер ученика					15		

Демонстрационное оборудование и приборы	Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике					1
	Цифровая лаборатория для учителя					1
	Барометр-анероид		1			
	Блок питания регулируемый		1			
	Веб-камера на подвижном штативе					1
	Весы технические с разновесами	1				
	Видеокамера для работы с оптическими приборами					1
	Генератор звуковой		1			
	Гигрометр (психрометр)		1			
	Груз наборный		1			
	Динамометр демонстрационный			1		
	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями			1		
	Манометр жидкостной демонстрационный			1		
	Метр демонстрационный			1		
	Микроскоп демонстрационный			1		
	Насос вакуумный Комовского				1	
	Столик подъемный				1	
	Электроплитка				1	
	Приборы демонстрационные. Механика	Набор демонстрационный по механическим явлениям		1		
Набор демонстрационный по динамике вращательного движения						1
Набор демонстрационный по механическим колебаниям				1		
Набор демонстрационный волновых явлений				1		
Ведерко Архимеда			1			
Маятник Максвелла						1
Набор тел равного объема				15		
Набор тел равной массы				15		
Прибор для демонстрации атмосферного давления				1		
Призма наклоняющаяся с отвесом					1	
Сосуды сообщающиеся				1		
Трубка Ньютона					1	
Приборы демонстрационные. Молекулярная физика		Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям		1		
	Набор демонстрационный по газовым законам		1			
	Набор капилляров			1		

		Трубка для демонстрации конвекции в жидкости			1		
		Цилиндры свинцовые со стругом		1			
	Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны	Высоковольтный источник			1		
		Генератор Ван-де-Граафа			1		
		Дозиметр		1			
		Камертоны на резонансных ящиках		1			
		Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн			1		
		Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи			1		
		Маятник электростатический			1		
		Набор по изучению магнитного поля Земли			1		
		Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов		1			
		Набор демонстрационный по полупроводникам					1
		Набор демонстрационный по постоянному току			1		
		Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме					1
		Набор демонстрационный по электродинамике				1	
		Набор для демонстрации магнитных полей		1			
		Набор для демонстрации электрических полей		1			
		Трансформатор учебный				1	
		Прибор Ленца		1			
		Стрелки магнитные на штативах		15			
		Штативы изолирующие		2			
		Электромагнит разборный		1			
	Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика	Набор демонстрационный по геометрической оптике			1		
		Набор демонстрационный по волновой оптике			1		
		Спектроскоп двухтрубный				1	
		Установка для изучения фотоэффекта				1	
		Набор демонстрационный по постоянной Планка				1	
	Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для	Цифровая лаборатория по физике для ученика					5
		Комплект для лабораторного практикума по оптике				1	
		Комплект для лабораторного практикума по механике				1	
		Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике				1	
		Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)				1	

		эксперимента, инструменты)	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии				1		
		Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные учебные пособия для кабинета физики	1	1	1	1	1	
			Комплект учебных видео фильмов	1	1	1	1	1	
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект портретов для оформления кабинета		1				
			Комплект наглядных пособий для постоянного использования		1				
			Комплект демонстрационных учебных таблиц		1				
			Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии					1	
		Оборудование лаборантской кабинета физики	Стол учителя			1			
			Кресло для учителя			1			
			Лаборантский стол			1			
			Стул лабораторный поворотный			1			
13	<b>Кабинет химии</b>	Оборудование химической лаборатории	Стол демонстрационный с раковиной		1				
			Стол демонстрационный с надстройкой		1				
		Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками		1				
			Шкаф вытяжной панорамный		1				
		Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории	Весы электронные с USB-переходником		15				
			Столик подъемный				1		
			Центрифуга демонстрационная				1		
			Аппарат для проведения химических реакций		1				
			Аппарат Киппа		1				
			Эвдиометр			1			
Горелка универсальная				1					
Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды				1					
Набор для электролиза демонстрационный			1						

			Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)			1			
			Прибор для окисления спирта над медным катализатором			1			
			Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный				1		
			Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде				1		
			Установка для фильтрования под вакуумом				1		
			Прибор для определения состава воздуха				1		
			Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ				1		
			Установка для перегонки веществ				1		
			Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ				1		
		Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории	Цифровая лаборатория по химии для учителя					1	
			Цифровая лаборатория по химии для ученика						5
			Мини-эспресс лаборатория учебная						5
			Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный				1		
			Колбонагреватель						1
			Электроплитка						1
			Баня комбинированная лабораторная						1
			Весы для сыпучих материалов						1
			Прибор для получения газов						1
			Прибор для получения галоидоалканов лабораторный					1	
			Спиртовка лабораторная литая					1	
			Магнитная мешалка					1	
			Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей					1	
			Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся				1		
			Набор для чистки оптики				1		
			Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ				5		
			Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии				5		
		Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)					15		
		Лабораторная химическая посуда для кабинета и лабора-	Комплект колб демонстрационных			1			
			Кювета для датчика оптической плотности			1			
			Набор пробок резиновых			1			

	тории	Переход стеклянный			1		
		Пробирка Вюрца			2		
		Пробирка двухколенная			2		
		Соединитель стеклянный			2		
		Зажим винтовой			5		
		Зажим Мора			5		
		Шланг силиконовый			2		
		Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный		1			
		Дозирующее устройство (механическое)		1			
		Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса		1			
		Комплект ложек фарфоровых		1			
		Комплект мерных колб малого объема		1			
		Комплект мерных колб		1			
		Комплект мерных цилиндров пластиковых		1			
		Комплект мерных цилиндров стеклянных		1			
		Комплект воронок стеклянных		1			
		Комплект пипеток		1			
		Комплект стаканов пластиковых		1			
		Комплект стаканов химических мерных		1			
		Комплект стаканчиков для взвешивания		1			
		Комплект ступок с пестиками		1			
		Комплект шпателей		1			
		Набор пинцетов		1			
		Набор чашек Петри		1			
		Трубка стеклянная		20			
		Эксикатор				1	
		Щипцы тигельные				15	
		Бюретка				3	
		Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой				15	
		Набор склянок для растворов реактивов				11	
		Комплект этикеток для химической посуды лотка			5		
		Комплект ершей для мытья химической посуды		1			
		Комплект термометров				1	



			Сушильная панель для посуды					3
			Модель молекулы белка		1			
			Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии			15		
			Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии			15		
			Набор для моделирования строения атомов и молекул			15		
			Набор моделей заводских химических аппаратов			1		
			Набор трафаретов моделей атомов			1		
			Набор для моделирования электронного строения атомов			15		
			Комплект коллекций		15	15	15	15
			Комплект химических реактивов (по мере расхода)					
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные средства обучения для кабинета химии	1	1	1	1	1
			Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии	1	1	1	1	1
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии		1			
			Методические рекомендации к цифровой лаборатории		1			
			Пособия наглядной экспозиции		1			
			Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)		1			
			Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция)		1			
			Электрический аквадистиллятор					1
			Шкаф сушильный					1
14	<b>Кабинет биологии и экологии</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя		1			
			Стол учителя приставной		1			
			Стол ученический двухместный регулируемый по высоте		15			
			Стул ученический поворотный с регулируемой высотой		30			
			Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками					1
			Шкаф для хранения с выдвигающимися полками			3		
			Шкаф для хранения учебных пособий			1		

		Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов			1		
		Доска объявлений		1			
	Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя					1
		Многофункциональное устройство					1
		Средство организации беспроводной сети					1
	Технические средства обучения (рабочее место ученика)	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе					1
		Мобильный компьютер ученика					1
	Демонстрационное оборудование и приборы	Комплект влажных препаратов демонстрационный			1		
		Комплект гербариев демонстрационный		1			
		Комплект коллекций демонстрационный			1		
		Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)				1	
		Видеокамера для работы с оптическими приборами				1	
		Прибор для демонстрации водных свойств почвы					1
		Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных		1			
		Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе				1	
	Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)	Цифровая лаборатория для учителя по биологии					1
		Палочка стеклянная		10			
		Зажим пробирочный		2			
		Ложка для сжигания веществ		1			
		Спиртовка лабораторная		2			
		Штатив для пробирок		6			
		Воронка лабораторная			6		
		Колба коническая			6		
		Пробирка			30		
		Стакан			6		
		Ступка фарфоровая с пестиком			1		
		Цилиндр мерный			1		
		Цифровая лаборатория по биологии для ученика					6
		Универсальный регистратор данных (мобильный компьютер ученика)					1

			Микроскоп школьный с подсветкой						1
			Видеокамера для работы с оптическими приборами					1	
			Цифровой микроскоп					1	
			Набор для микроскопа по биологии					15	
		Модели, муляжи, аппликации	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный				1		
			Комплект анатомических моделей демонстрационный		1				
			Набор палеонтологических муляжей					1	
			Комплект ботанических моделей демонстрационный		1				
			Комплект зоологических моделей демонстрационный	1					
			Комплект муляжей демонстрационный				1		
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии	Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии					1	
			Видеофильмы				1		
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект портретов для оформления кабинета					1	
			Комплект демонстрационных учебных таблиц		1	1			
		Лаборантская для кабинета биологии и экологии	Стол учителя				1		
			Кресло для преподавателя				1		
			Шкаф для хранения с выдвигающимися полками				2		
			Шкаф для хранения учебных пособий				1	1	
			Шкаф для хранения посуды						1
			Система хранения таблиц и плакатов		1				
			Лаборантский стол		1				
		Стул лабораторный поворотный						1	
15	<b>Кабинет математики</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя приставной		1				
			Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками		1				
			Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов		1				
			Тумба для таблиц под доску		1				
			Информационно-тематический стенд		1				
		Технические сред-	Планшетный компьютер учителя						2

		ства обучения (рабочее место учителя)	Документ-камера						2
		Демонстрационное оборудование и приборы	Механическая рулетка		2				
		Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	Цифровая лаборатория для учителя						2
		Модели	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями			2			
			Набор деревянных геометрических тел					2	
			Модель-аппликация по множествам		1	1			
			Модель-аппликация по числовой прямой		1	1			
			Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров		1	1			
			Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса		1	1			
			Части целого на круге. Простые дроби		1	1			
			Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление		1	1			
			Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии						15
		Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные средства обучения для кабинета математики		1				
			Видеофильмы		1				
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект наглядных пособий для постоянного использования		2				
			Комплект демонстрационных учебных таблиц		2				
16	<b>Кабинет информ-</b>	Специализированная мебель и системы	Стол учителя			1			
			Стол учителя приставной			1			

	<b>тики</b>	хранения	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов		1			
			Информационно-тематический стенд	1				
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя				1	
			Документ-камера			1		
		Электронные средства обучения (ПО, CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования		1			
17	<b>Кабинет технологий</b>	Домоводство (кройка и шитье) Специализированная мебель и системы хранения	Стол учителя приставной		1			
			Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов			1		
			Боковая демонстрационная панель		1			
		Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя		1			
			Документ-камера					1
			Акустическая система для аудитории					1
			Сетевой фильтр	1	1	1	1	1
		Лабораторно-технологическое оборудование	Коллекции по волокнам и тканям					1
			Манекен женский с подставкой (размер 42 - 50)					1
			Машина швейно-вышивальная					1
			Комплект для вышивания			15		
			Ножницы универсальные			15		
			Ножницы закройные					10
			Ножницы Зигзаг					3
			Воск портновский				1	
			Оверлок				1	
			Отпариватель			1		
	Ширма примерочная		1					

	Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей				1	1	
		Комплект справочников по швейному мастерству			1			
	Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология			20			
		Комплект учебных видео фильмов			1			
	Домоводство (кулинария) Лабораторно-технологическое оборудование	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория		1				
		Микроволновая печь		1				
		Миксер		1				
		Мясорубка электрическая		1				
		Блендер		1				
		Весы настольные электронные кухонные		1				
		Набор разделочных досок					1	
		Набор посуды для приготовления пищи					1	
		Набор приборов для приготовления пищи						
		Сервиз столовый на 6 персон.	1					
		Сервиз чайный на 6 персон	1					
		Сервиз кофейный на 6 персон	1					
		Стакан мерный для сыпучих продуктов	1					
			Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии				1
Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии							1	
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология				1			
	Комплект учебных видео фильмов				1	1		
Слесарное дело Специализированная	Стол учителя приставной						1	
	Кресло для учителя			1				

мебель и системы хранения	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой		13			
	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками					
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	Тумба металлическая для инструмента		2			
	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов			1		
	Боковая демонстрационная панель			1		
	Верстак ученический комбинированный		1			
	Стол металлический под станок				4	
	Машина заточная			1		
	Вертикально фрезерный станок				2	
	Станок токарный по металлу		1	1	1	
	Ключ гаечный разводной	13				
	Набор ключей торцевых трубчатых		1			
	Киянка резиновая			13		
	Набор надфилей	3				
	Набор напильников		11			
	Ножницы по металлу			10		
	Набор рашпилей		12			
	Набор зенковок конических	2				
	Набор плашек	7				
	Набор метчиков					10
	Набор резцов расточных		3			
	Набор резцов токарных отрезных		3			
	Набор сверл по дереву	1				
	Набор сверл спиральных	2				
	Сверло центровочное	10				
	Фреза дисковая трехсторонняя				3	
	Фреза дисковая пазовая				3	
	Фреза для обработки Т-образных пазов				3	
	Фреза концевая				3	
Фреза отрезная				3		
Циркуль разметочный		13				
Глубиномер микрометрический					3	
Метр складной металлический					13	
Набор микрометров гладких		3				

			Набор шаблонов радиусных					13
			Штангенглубиномер					3
			Щупы (набор)				13	
			Электроудлинитель		9			
			Щиток защитный лицевой	13				
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплект таблиц по слесарному делу		1			
			Комплект наглядных пособий для постоянного использования		1			
		Столярное дело Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	Станок токарный деревообрабатывающий		1			
			Прибор для выжигания по дереву			3		
			Рулетка	12				
			Угольник столярный	3				
			Дрель ручная		5			
			Ножовка по дереву				3	
			Набор резцов по дереву		8			
			Клещи			6		
			Долото		4			
			Стамеска		7			
			Топор малый					2
			Топор большой					1
			Пила двуручная					4
			Набор шпателей			13		
			Набор кистей	7				
			Клей поливинилацетат	7				
			Лак мебельный		4			
		Морилка		7				
		Демонстрационные учебно-наглядные пособия	Комплекты таблиц по столярному делу		1			
		Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения	Вертикально фрезерный станок с числовым программным управлением					1
			Станок токарный по металлу с числовым программным управлением					1
			Конструктор модульных станков для работы по металлу					1
			Ресурсный набор к конструктору модульных станков					1



		проектных работ школьников Дополнительное вариативное оборудование Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий	Комплект числового программного управления для конструктора модульных станков						1	
			Станок лазерной резки							
			Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением			1				
			Ручная фрезерная машина			1				
			Лазерный дальномер			1				
			Паста "ГОИ"	3						
18	<b>Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности</b>	Специализированная мебель и системы хранения	Система хранения тренажеров				2			
			Система хранения таблиц и плакатов				1			
			Тумба для таблиц под доску				1			
	Технические средства обучения (рабочее место учителя)	Планшетный компьютер учителя			1					
		Документ-камера			1					
		Средство организации беспроводной сети			1					
	Демонстрационное оборудование и приборы	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки			1					
		Дозиметр			4					
		Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей				4				
		Измеритель электропроводности, кислотности и температуры				4				
		Компас-азимут	11							
		Респиратор	12							
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	Дыхательная трубка (воздуховод)	1							
		Гипотермический пакет	5							
		Вата медицинская компрессная	2							
		Косынка медицинская (перевязочная)	4							
		Повязка медицинская большая стерильная	5							
		Повязка медицинская малая стерильная	5							

			Комплект шин складных средний		2			
			Носилки санитарные		1			
			Лямка медицинская носилочная		3			
			Пипетка	5				
			Термометр электронный	5				
		Модели (объемные и плоские), натуральные объекты	Стрелковый тренажер				1	
			Макет простейшего укрытия в разрезе			1		
			Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия			1		
			Имитаторы ранений и поражений для тренажера - манекена			1		
19	<b>Школьная телестудия</b>	Дополнительное вариативное оборудование	Монитор широкоформатный	1				
			Высокопроизводительный компьютер		1			
			Видеокамера полупрофессиональная с телевизионным штативом	1				
			Осветительное оборудование и хромакейный фон		1			
			Комплект кабелей и переходников для подключения и объединения всех элементов и оборудования видео-студии в единую функционирующую сеть телевидения	1				