Обеспечение образовательного процесса в каждом из мест осуществления образовательной деятельности оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта.

№ п\п	Наименование вида	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов
	образования, уровня	для проведения практических занятий, объектов физической
	образования, профессии,	культуры и спорта с перечнем основного оборудования.
	специальности, направления	
	подготовки (для	
	профессионального	
	образования), подвида	
	дополнительного	
	образования	
1	2	3
1.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы.
		Оборудование: стол ученический регулируемый – 9 шт., стул
		ученический регулируемый – 18 шт., стол преподавателя
		угловой, шкаф для учебных пособий – 4 шт., тумба приставная,
		видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-
		маркерная доска, МФУ
	<b>D</b>	W.6
2.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы.
		Оборудование: стол ученический регулируемый – 9 шт., стул
		ученический регулируемый – 18 шт., стол преподавателя, шкаф
		для учебных пособий – 4 шт., тумба приставная, видеопроектор,
		компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска,
		МФУ
3	Татарский язык	Кабинет татарского языка и литературы:
		Оборудование: стол ученический регулируемый – 9 шт., стул
		ученический регулируемый – 18 шт., стол преподавателя, шкаф
		для учебных пособий – 6 шт., тумба приставная, видеопроектор,
		компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска,
		МФУ
4.	Татарская литература	Кабинет татарского языка и литературы:
		Оборудование: стол ученический регулируемый – 10 шт., стул
		ученический регулируемый — 20 шт., стол преподавателя — 2
		шт., шкаф для учебных пособий – 6 шт., тумба приставная,
		видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-
		маркерная доска

5.	Иностранный язык	Кабинет английского языка:
	(английский)	Оборудование: стол ученический регулируемый — 8 шт., стул ученический регулируемый — 16 шт., стол преподавателя — 2 шт., шкаф для учебных пособий — 5 шт., видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, МФУ
6.	Иностранный язык	Лингафонный кабинет:
	(английский)	Оборудование: компьютерный стол, стол-полукабина — 14 шт., лингафонное оборудование — 14 компл., стол преподавателя, стул ученический регулируемый — 16 шт., шкаф для учебных пособий — 4 шт., видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска
7.	Биология	Кабинет биологии с лаборантской:
		Оборудование: Стол преподавателя угловой, стол ученический химический — 8 шт., стул ученический регулируемый — 28 шт., стол демонстрационный химический — 2 шт, стол-мойка, стол островной с надстройкой— 2 шт, шкаф для учебных пособий — 5 шт., шкаф-гардероб, шкаф для химикатов компьютер, стол лабораторный, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, принтер, проектор
		Учебное и лабораторное оборудование: Микроскоп учебный — 14 шт, Стереомикроскоп универсальный лабораторный — 1 шт, Микроскоп бинокулярный прямой — 1 шт, Микроскоп цифровой с программным обеспечением для подключения к компьютеру-7 шт., Микроскоп Микромед -15 шт., бинокль VEBER 10*25 WP (водонепроницаемый)
		Модели объемные: "Глазное яблоко" — 1шт, "Скелет человека (на металлической подставке)" — 1шт, "Кости черепа (смонтированные на одной подставке)"- "Позвонки (набор из 7 штук: 4 шейных, 2 грудных, 1 поясничный)"- 1 шт., "Скелет конечности овцы (передняя и задняя на подставке)"- 1 шт.
		Влажные препараты: "Внутреннее строение брюхоногого моллюска" — 1 шт.,"Внутреннее строение крысы" — 1 шт., "Внутреннее строение лягушки"- 1шт.
		"Корень бобового растения с клубеньками"- 1 шт., "Нереида"- 1 шт., "Внутреннее строение ящерицы"- 1 шт., "Развитие костистой рыбы" — 1 шт.

Комплекты таблиц: "Белки и нуклеиновые кислоты"- 1 шт., "Вещества растений. Клеточное строение"- 1 шт., "Общее знакомство с цветковыми растениями"- 1 шт., "Растение - живой организм"- 1 шт., "Растения и окружающая среда"- 1 шт., "Строение тела человека"- 1 шт.

**Коллекции энтомологические**: "Представители отряда насекомых"- 1 шт., "Семейство жуков"- 1 шт., "Семейство бабочек"- 1 шт.

**Эликтрифицированный стенд**-тренажер с макетом скелета «Анатомическое строение человека» -1 шт.

## 8. Физика

## Кабинет физики:

**Оборудование:** Стол ученический физический — 7 шт., стул ученический регулируемый — 14 шт., стол эргономичный угловой, тумба приставная — 2шт., стол физический демонстрационный — 1 шт., шкаф для учебных пособий — 4 шт., видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитномаркерная доска,  $M\Phi Y$ , документ-камера, преобразователь напряжения -7 шт.

**Наборы лабораторные** "Оптика"- 14 шт., "Электричество"- 14 шт., "Механика"- 7 шт., веществ для опытов" Кристаллизация"- 14 шт., калориметрических тел – 14 шт., "Изопроцессы"- 14 шт.

**Таблицы:** «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева», «Физические величины и фундаментальные константы», «Шкала электромагнитных волн»

Комплекты лабораторного оборудования Carnelsen "Электрические цепи "с руководством для учителя — 1 шт., «Механика 1 твердые тела, жидкости, газы, набор для одной группы — 1 шт., Фотоэлектричество демонстрационный СогЕх в комплекте с руководством для учителя- 1 шт. " Оптика на стальной доске" CorEx в комплекте с руководством для учителя- 1 шт., " Оптика 1"CorEx в комплекте с руководством для учителя — 1 шт. "Электроника" в комплекте с руководством для учителя и универсальной узловой платой — 1 шт., Carnelsen демонстрационный "Центростремительные силы" — 1 шт., Carnelsen демонстрационный "Преобразование энергия1"- 1 шт., Carnelsen демонстрационный "Преобразование энергии 3.Водородный двигатель" — 1 шт., «Генератор газа с руководством для учителя — 1шт., «Оптическая скамья» - 1 шт.,

		«Механика» с руководством для учителя — 1 шт., «Газы, жидкости и твердые тела» с руководством для учителя, «твердые тела, жидкости, газы» - 1 шт., «Электричество и магнетизм» - 1 шт.,
		«Оптическая скамья (базовый)» дополнительный набор - 1 шт.
		<b>Наборы демонстрационные</b> "Электричество1(пост эл. Ток)-1 шт., "Электричество2(Ток в полупроводниках) —
		1 шт., "Электричество3(Опыт с конденсатором и катушкой индуктивности, перем.ток)) - 1 шт.
	Физика	Кабинет физико-химических технологий
		Оборудование: Стол ученический физический — 8 шт, стул ученический регулируемый — 16 шт, стол преподавателя, стол демонстрационный физический — 2 шт., шкаф для учебных пособий — 4 шт., видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, МФУ, документ-камера  Таблицы: «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева», «Физические величины и фундаментальные константы», «Шкала электромагнитных волн», Таблица СИ и приставки для образования десятичных  Учебно-лабораторное оборудование: Лабораторный набор «Электричество» - 9 шт., установка для изучения фотоэффекта -
		1 шт., комплект оборудования для лабораторных работ (механика) — 4 шт., комплект оборудования для лабораторных работ(оптика) — 8 шт., набор демонстрационный волновая ван — 1 шт., излучатель лазерный - 1 шт., комплект оборудования для лабораторных работ молекулярная физика и термодинамика) — 4 шт., преобразователь напряжения — 8 шт.
	Физика	Лаборантская кабинетов физики:
		Оборудование: Стол преподавателя, стул лабораторный, стол лабораторный — 2 шт.,, шкаф металлический для оборудовани — 5 шт., стол-мойка, муфельная печь,  3D — принтер, ноутбук, шкаф-гардероб
9.	Химия	Кабинет химии с лаборантской:
٥.		Оборудование: стол ученический химический с надстройкой —

шт., стул ученический регулируемый — 14 шт., стол демонстрационный химический — 3 шт., шкаф вытяжной демонстрационный, шкаф вытяжной лабораторный, стол преподавательский, шкаф для учебных пособий, стол-мойка, шкаф для хранения материалов — 4 шт., стул лабораторный

видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитномаркерная доска, МФУ

**Таблицы:** «Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева», "Растворимость солей, кислот, оснований в воде"

**Приборы и оборудование:** Весы электронные до 200гр, прибор для получения газов лабораторный прибор для получения галоидоалканов лабораторный

Аппарат для получения газов, Аппарат для проведения хим.реакций АПХР, Прибор для демонстрации зависимости скорости хим.реакций от условий окружающей среды Прибор для окисления спирта медным катализатором, Прибор для определения состава воздуха, Прибор для получения галоидоалканов демонстр., Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ, Прибор для опытов с электрич. током ПХЭ, Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ПРВ, Установка для перегонки веществ, Баня комбинированная лаб. БКЛ, Весы технические с разновесами, Измеритель давления и температуры, Плитка электрическая

**Цифровые лабораторные комплекты:** Регистр данных для цифр.лаборат."Архимед", Комплект датчиков для цифр.лаборат."Архимед" по химии и биологии на двоих, Датчик турбидиметр (мутности) 0-200

Химия

## Кабинет химии с лаборантской

Оборудование: видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, МФУ, стол ученический химический – 9 шт, стул ученический регулируемый – 18 шт., стол химический демонстрационный – 2 шт., вытяжной шкаф демонстрационный, стол преподавателя, стул лабораторный – 2 шт., стол письменный, вытяжной шкаф для муфельной печи, стол лабораторный с надстройкой – 1 шт., стол островной с надстройкой - 2 шт., стол-мойка - 2, стол титровальный, шкаф для учебных пособий – 6 шт. шкаф металлический для

		химикатов – 5 шт., шкаф-гардероб, стол для весов, стол рабочий
		<b>Учебно-лабораторное оборудование:</b> Стеллаж сушильный
		настенный, держатель для пробирок – 15 шт., весы
		электронные – 8 шт., шкаф сушильный, дистиллятор, сборник
		для хранения очищенной воды, муфельная печь, весы
		электронные,
		Таблицы: «Периодическая система хим. элементов
		Д.И.Менделеева», "Растворимость солей, кислот, оснований в
		воде", «Электрохимический ряд напряжений металлов»
	Химия	Кабинет химии с лаборантской:
		Оборудование: видеопроектор, компьютер, интерактивная
		доска, магнитно-маркерная доска, МФУ, стол ученический
		химический – 7 шт., стул ученический регулируемый – 14 шт.,
		стол химический демонстрационный – 2 шт., вытяжной шкаф
		демонстрационный, стол преподавателя, стул лабораторный – 1
		шт., шкаф для пособий – 7 шт., стол-мойка, стол лабораторный,
		шкаф вытяжной, стол письменный, шкаф металлический – 3 шт.,
		шкаф-гардероб, стол рабочий, стол лабораторный
		Учебно-лабораторное оборудование:
		Стеллаж сушильный настенный, шкаф сушильный, дистиллятор,
		сборник для хранения очищенной воды,
		Аппарат Киппа, колоннка адсорбционная, горелка
		универсальная, прибор для окисления спирта, прибор для
		получения алканов
		<b>Коллекции: «</b> Алюминий», «Кварц в природе», «Волокна»,
		«Металлы», «Нефть и нефтепродукты», «Стекло», «Топливо»,
		«Торф», «Чугун и сталь»
		<b>Таблицы:</b> «Периодическая система хим. элементов
		Д.И.Менделеева», "Растворимость солей, кислот, оснований в
		воде", «Электрохимический ряд напряжений металлов»,
		«Генетическая связь органических веществ», Общие сведения о
		группах углеродов»
0.	История (включая Историю	Кабинет
	татарского народа и	Of any reported Crop and any and a second an
	Татарстана)	Оборудование: Стол эргономичный угловой, стол ученический -
		14 шт., стул ученический регулируемый – 28 шт., шкаф для
		учебных пособий – 4 шт., шкаф-гардероб видеопроектор,

		компьютер, интерактивная доска, маркерная доска
11.	Обществознание (включая	Медиатека
	экономику и право)	Оборудование: видеопроектор, компьютер, интерактивная
		доска, маркерная доска, ноутбук – 9 шт.,
12.	География	Кабинет географии:
		Оборудование: Стол эргономичный, стол ученический – 11 шт.,
		стул ученический регулируемый – 22 шт., тумба приставная,
		стол письменный, шкаф для учебных пособий — 6 шт., шкаф-
		гардероб, видеопроектор, компьютер, ноутбук, интерактивная
		доска, магнитно-маркерная доска, МФУ
		<b>Учебное оборудование:</b> Теллурий. Трехпланетная модель,
		Глобус политический, Глобус физический – 10 шт., Глобус
		физический 320мм, Глобус физический/политический
		TECNODIDATTICA
		<b>Метеостанция</b> Davis Vantage VUE 6250 EU
13.	Технология	Кабинет ИЗО и технологии:
		Оборудование: Видеопроектор, компьютер, интерактивная
		доска, магнитно- маркерная доска, стол письменный, шкаф для
		учебных пособий – 4 шт., Верстак столярный – 15 шт.,
		Интерактивный светодинамический сенсорный модуль с
		индикацией обучения и контроля «Основные правила техники
		безопасности при работе в мастерской»
		<b>Универсальный токарный станок</b> , набор компонентов для
		токарных станков
		Инструмент: рубанок металлический – 15 шт., ножовка по
		дереву – 15 шт., Набор стамесок – 15 шт, Ножовка по металлу –
		15 шт., Набор надфилей – 15 шт, Набор напильников – 15 шт.,
		Набор губцевого инструмента – 15 шт., Плоскогубцы
		комбинированные – 15 шт., Набор зубил, выколоток, кернеров
		– 15 шт., Набор отверток – 15 шт., Стусло – 15 шт., набор
		рашпилей – 15 шт, Ножницы по металлу – 1- шт.
		Шкаф для инструмента
		Верстак столярный – 15 шт.

	Искусство (музыка и ИЗО)	Плакаты: «Технология обработки металлов», «Электротехнические работы», «Технология обработки ткани. Машиноведение», «Декоративно-прикладное творчество. Резьба по дереву, выпиливание, выжигание», «Декоративно-прикладное творчество. Создание изделий из древесины и металлов»  Оборудование: Видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно- маркерная доска, стол письменный, шкаф для учебных пособий — 4 шт.  Швейная машинка
14.	Информатика и ИКТ	Класс информатики с лаборантской:  Оборудование: видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска,  Компьютеры персональные — 17 шт, ноутбук — 12 шт.,  МФУ — 1 шт  Стол ученический компьютерный — 16 шт., стул ученический поворотный — 15 шт., стол компьютерный преподавателя, стол письменный — 2 шт., стеллаж — 3шт., шкаф для учебных пособий — 2 шт.
15.	Физическая культура	Спортивное оборудование: Шахматы лакирован. с доской-5шт.  Стол н/т StartLineCompact с сеткой, 2 - ракетки н/теннис Viking арт.777N, 3 шара-3 шт.  Спортивное и игровое оборудование: Шашки с шахматной доской-5шт., Набор бадминтон Start -10шт., Скакалка размер 3 м8 шт, 2,8 м -6 шт, 2,5 м – 6 шт., Обручи метал. стальные -10 шт, алюминиевые — 10 шт., Коврик для аэробики 180*60-30шт., Станок для пресса навесной для шведской стенки со спинкой подлокотниками 2 шт., Стойки для прыжков в высоту с аллюм планкой 3м 1шт., Канат для перетягивания 90 мм,х/б-40 мм - 1шт., Палки гимнастические пластик-10 шт, дерев10 шт20шт., Гантели обрезиненные разборные до 5 кг 10 пар, Мяч футбольный- 5шт., Шахматы лакирован. с доской-5шт., Секундомер электронный-1шт., Граната для метания 500 гр.+ 700 гр10 шт., Эстафетные палочки (набор)-1шт., Складные мини батуты для прыжков-3шт., Разметочный конус -20шт.,

	Рулетки - 5 м, 10 м, Стартовые колодки-3 пары, Гири 16 кг-2 шт., Гири 24 кг-1 шт., Мяч набивной 1 кг-5 шт., Мяч набивной 2 кг-5 шт., Мяч набивной 3 кг-5 шт., Мяч гимнастический-5 шт., Кегли - 3 компл., Дарт - 3шт., Перекладина навесная универсальная-5шт., Номера нагрудные от 1-200-1 компл., Флажки разметочные-20шт., Эспандер пружинный-10шт., Контейнер для мяча (сетка)-1шт., Мяч для метания-20 шт.
Физическая культура	Бассейн: Разделители для дорожек в бассейн длина 25 м -5 шт. Доска для плавания с ручками ППЭ - 20шт., Сетки для водного баскетбола-2шт., Аквапалка-15шт.
Основы безопасности жизнедеятельности	Оборудование: Стол эргономичный угловой, стол ученический - 14 шт., стул ученический регулируемый — 28 шт., шкаф для учебных пособий — 4 шт., шкаф-гардероб видеопроектор, компьютер, интерактивная доска, маркерная доска