

Сведения о наличии средств обучения и воспитания МОУ «Рудновская ООШ»
(в редакции от 01.09.2024г)

№	Наименование образовательной программы, уровень образования (с указанием наименований предметов в соответствии с учебным планом по каждой заявленной образовательной программе	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта, иных объектов, которые используются при осуществлении образовательной деятельности (с указанием технических средств и основного оборудования)
1	Начальное общее образование	
Основная образовательная программа начального общего образования, в том числе адаптированная для обучающихся с задержкой психического развития; адаптированная		

я основная образовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)		
1.1	Русский язык Родной (русский) язык Литературное чтение Литературное чтение на родном (русском) языке Математика Окружающий мир Основы религиозной культуры и светской этики Технология Изобразительное искусство Чтение Речевая практика Мир природы и человека Рисование	Кабинет начальных классов № 7 (1 класс): Специальная мебель и система хранения: -доска – 1 - стол учителя -1 - стул для учителя- 1 - стол ученический – 6 - стул ученический – 12 - шкаф для хранения учебных пособий – 2 Технические средства обучения: -ноутбук- 1 - колонки -сетевой фильтр-1шт. Лицензионное ПО - интерактивная доска – 1 - проектор короткофокусный -1 - документ – камера - 1 - нетбук обучающегося – 13 - система контроля и мониторинга качества знаний PROClass - система экспериментов PROLog - транспортно – зарядная база – 1 ка <u>3.Пособия по русскому языку</u> Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку

	· Сюжетные (предметные) картинки по обучению грамоте · Раздаточный иллюстративный материал · Раздаточные карточки с буквами русского алфавита · Демонстрационные карточки печатных и письменных букв · Кассы букв и слогов · Набор магнитных букв · Справочники и энциклопедии · Словари · Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам обучения грамоте и русского языка <u>4.Пособия по литературному чтению</u> · Комплект демонстрационных учебных таблиц по внеклассному чтению для начальной школы · Репродукции картин по развитию речи (электронный вариант) · Картинки по развитию речи · Комплект портретов детских писателей · Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам литературного чтения <u>5.Пособия по математике</u> · Комплект чертежного оборудования и приспособлений · Демонстрационные учебные таблицы по математике · Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками · Презентации, интерактивные плакаты к урокам математики · Счётный материал · Набор магнитных цифр <u>6.Пособия по окружающему миру</u> · Карты учебные (физическая карта мира, политическая карта мира; физическая карта России, административная карта России; физическая карта Свердловской области) · Муляжи предметов (фрукты, овощи, съедобные грибы, ядовитые грибы) · Гербарии «Травы», «Сорные растения», «Растительность природных зон» · Глобус Земли физический (масштаб 1:60 000 000) · Компас ученический · Коллекция горных пород и минералов · Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов · Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам окружающего мира
--	--

		- Дидактический материал «Стихийные явления природы», «Жители океана», «Живой уголок», «Символы стран» <u>7.Пособия по курсу «Основы религиозных культур и светской этики»</u> - Репродукции - Презентации, видеосюжеты к урокам курса «Основы религиозных культур и светской этики» <u>8.Пособия по изобразительному искусству</u> - Муляжи предметов (фрукты, овощи) - Презентации, интерактивные плакаты к урокам изобразительного искусства <u>9. Пособия по музыке</u> - Портреты композиторов (электронный вариант) - Презентации, видеосюжеты, интерактивные плакаты к урокам музыки - Плакат «Музыкальные инструменты» <u>10.Пособия по технологии</u> - Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры - Коллекция древесных пород - Справочники - Презентации, интерактивные плакаты к урокам технологии
1.2.	Русский язык Родной (русский) язык Литературное чтение Смысловое чтение Литературное чтение на родном (русском) языке Математика Окружающий мир Технология Изобразительное искусство Музыка	Кабинет начальных классов № 4 (2 – 3 класс): <u>1.Технические средства обучения</u> Ноутбук Принтер Колонки Мультимедийный проектор Экспозиционный экран Средства телекоммуникации (Интернет) <u>2.Учебная мебель</u> Учительский стол Столы ученические – 6 шт. Стулья ученические – 12 шт. Шкафы секционные для хранения оборудования и литературы <u>3.Пособия по русскому языку</u>

	· Демонстрационные учебные · 1.От буквы к слогу 2.Падежи 3.Фонетический разбор слова 4.Разбор слова по составу 5.Самостоятельные части речи 6.Части речи 7.Правописание предлогов 8.Род имен существительных 9.Гласные звуки 10. Согласные звуки 11.Знаки препинания в конце предложения 12. «Жи- ши», «ча-ща», «чу-щу» 13.Безударные гласные в корне 14.Парные согласные 15.Фонетический разбор слова 16.Алфавит -Ожегов С.И. «Толковый словарь русского языка» -1 - Пехлиханова К.И. «Грамматика русского языка в иллюстрациях» - 1 -Слитно или раздельно. Словарь-справочник. -1 -Современный орфоэпический словарь русского языка -1 -Иллюстрированный толковый словарь русского языка - 1 -Орфографический словарик -9 · Справочники и энциклопедии · Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам обучения грамоте и русского языка <u>4.Пособия по литературному чтению</u> · Комплект демонстрационных учебных таблиц по внеклассному чтению для начальной школы · Репродукции картин по развитию речи · Картинки по развитию речи · Комплект портретов детских писателей · Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам литературного чтения <u>5.Пособия по математике</u>
--	---

	- Демонстрационные учебные таблицы: состав числа геометрические фигуры таблица сложения таблица умножения меры величин свойства арифметических действий таблица разрядов и классов модель часов -9 шт весы – 1шт - Презентации, интерактивные плакаты к урокам математики - Счётный материал <u>6.Пособия по окружающему миру</u> - Карты учебные (физическая карта мира, политическая карта мира; физическая карта России, административная карта России; физическая карта Свердловской области) - Муляжи предметов (фрукты, овощи, съедобные грибы, ядовитые грибы) - Гербарии «Травы», «Сорные растения», «Растительность природных зон» - Компас ученический 9 шт - Коллекция горных пород и минералов - Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов - Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам окружающего мира - Дидактический материал «Стихийные явления природы», «Жители океана», «Живой уголок», «Символы стран» - Комплект дорожных знаков. <u>7.Пособия по курсу «Основы религиозных культур и светской этики»</u> - Репродукции - Презентации, видеосюжеты к урокам курса «Основы религиозных культур и светской этики» <u>8.Пособия по изобразительному искусству</u> - Муляжи предметов (фрукты, овощи) - Презентации, интерактивные плакаты к урокам изобразительного искусства <u>9. Пособия по музыке</u> - CD диски - Портреты композиторов
--	--

		- Презентации, видеосюжеты, интерактивные плакаты к урокам музыки - Плакат «Музыкальные инструменты» <u>10.Пособия по технологии</u> - Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры - Коллекция образцов бумаги и картона - Коллекция древесных пород - Справочники Презентации, интерактивные плакаты к урокам технологии
1.3.	Русский язык Родной (русский) язык Литературное чтение Смысловое чтение Литературное чтение на родном (русском) языке Математика Окружающий мир Технология Изобразительное искусство Музыка	Кабинет начальных классов № 5 (4 класс): Технические средства обучения: -ноутбук- 1 Лицензионное ПО <u>2.Учебная мебель</u> Учительский стол Столы ученические – 6 шт. Стулья ученические – 12 шт. Шкафы секционные для хранения оборудования и литературы <u>3.Пособия по русскому языку</u> - Демонстрационные учебные 1.От буквы к слогу 2.Падежи 3.Форетический разбор слова 4.Разбор слова по составу 5.Самостоятельные части речи 6.Части речи 7.Правописание предлогов 8.Род имен существительных 9.Гласные звуки 10. Согласные звуки 11.Знаки препинания в конце предложения 12. «Жи- ши», «ча-ща», «чу-щу» 13.Безударные гласные в корне 14.Парные согласные

		15. Фонетический разбор слова 16. Алфавит - Ожегов С.И. «Толковый словарь русского языка» - 1 - Пехлиханова К.И. «Грамматика русского языка в иллюстрациях» - 1 - Слитно или раздельно. Словарь-справочник. - 1 - Современный орфоэпический словарь русского языка - 1 - Иллюстрированный толковый словарь русского языка - 1 - Орфографический словарь - 9 • Справочники и энциклопедии • Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам обучения грамоте и русского языка <u>4. Пособия по литературному чтению</u> • Комплект демонстрационных учебных таблиц по внеклассному чтению для начальной школы • Репродукции картин по развитию речи • Картинки по развитию речи • Комплект портретов детских писателей • Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам литературного чтения <u>5. Пособия по математике</u> • Демонстрационные учебные таблицы: состав числа геометрические фигуры таблица сложения таблица умножения меры величин свойства арифметических действий таблица разрядов и классов модель часов - 9 шт весы – 1 шт • Презентации, интерактивные плакаты к урокам математики • Счётный материал <u>6. Пособия по окружающему миру</u> • Карты учебные (физическая карта мира, политическая карта мира; физическая карта России, административная карта России; физическая карта Свердловской области)
--	--	---

		- Муляжи предметов (фрукты, овощи, съедобные грибы, ядовитые грибы) - Гербарии «Травы», «Сорные растения», «Растительность природных зон» - Компас ученический 9 шт - Коллекция горных пород и минералов - Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов - Презентации, видеофильмы, интерактивные плакаты к урокам окружающего мира - Дидактический материал «Стихийные явления природы», «Жители океана», «Живой уголок», «Символы стран» - Комплект дорожных знаков. <u>7.Пособия по курсу «Основы религиозных культур и светской этики»</u> - Репродукции - Презентации, видеосюжеты к урокам курса «Основы религиозных культур и светской этики» <u>8.Пособия по изобразительному искусству</u> - Муляжи предметов (фрукты, овощи) - Презентации, интерактивные плакаты к урокам изобразительного искусства <u>9. Пособия по музыке</u> CD диски - Портреты композиторов - Презентации, видеосюжеты, интерактивные плакаты к урокам музыки - Плакат «Музыкальные инструменты» <u>10.Пособия по технологии</u> - Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры - Коллекция образцов бумаги и картона - Коллекция древесных пород - Справочники Презентации, интерактивные плакаты к урокам технологии
2.	Основное общее образование. Среднее общее образование.	

Основная образовательная программа основного общего образования, в том числе адаптированная для обучающихся с задержкой психического развития; адаптированная основная образовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)		
2.1.	Русский язык Родной язык (русский) Литература Родная литература (русская) Чтение и развитие речи	Кабинеты № 13 1. Технические средства обучения - Ноутбук учителя, лицензионное ПО- 1 - Мультимедиапроектор- 1 - Средства телекоммуникации (выход в сеть интернет, доступ к электронной почте, электронному журналу и дневнику) - Сетевой фильтр- 1 - Колонки 2. Учебная мебель

	Письмо и развитие речи Русская словесность - Учительский стол - Столы ученические - Стулья ученические - Шкафы секционные для хранения оборудования и литературы - Аудиторная доска с магнитной поверхностью 3. Печатные пособия Русский язык -таблицы по курсу русского языка 5 класс -1 комплект -таблицы по курсу русского языка 6 класс -1 комплект - таблицы по курсу русского языка 7 класс -1 комплект - таблицы по курсу русского языка 8класс -1 комплект - таблицы по курсу русского языка 9 класс -1 комплект 4.Учебные диски - Лингвокультурологическое учебное пособие по русскому речевому этикету в 3 частях - Русский язык . Справочник школьника -Обучающая программатренажер по русскому языку «Фраза!» -Страна Лингвиния (сборники диктантов, тренингов, электронных словарей) 5. Тематические альбомы Теория литературы в таблицах. Комплект из 20 таблиц. 6. Иллюстрации к произведениям (открытки) Лермонтов МЮ. Некрасов на в иллюстрациях Д.Шмаринова А.Блок в иллюстрациях И.Глазунова» Кот в сапогах Иван – крестьянский сын и Чудо-Юдо «Василий Теркин в иллюстрациях Верейского»-2 Иллюстрации к произведениям Толстого ЛН А.С.Пушкин «Капитанская дочка» «Дубровский в иллюстрациях Шмаринова» 7. Жизнь и творчеств: выставка в школе Пушкин АС – 2 Гоголь НВ
--	---

	Тургенев ИС Салтыков-Щедрин МЕ- 2 Толстой ЛН Шолохов МА Гайдар А.П. Фурманов Д.А.Островский Н. Маяковский В.В. 8. Альбомы: Жизнь и творчество Пушкин АС Лермонтов МЮ 9. Раздаточный материал по литературе – 9 класс Раздаточный иллюстративный материал по литературе 8 класс Раздаточный иллюстративный материал по литературе для 5 класса – 2 комплекта Раздаточный иллюстративный материал по литературе для 9 класса 11. Портреты писателей (комплекты) Портреты русских писателей - 1 <u>Справочная литература</u> 1. Даль. В.И. Толковый словарь русского языка. Современное написание/ В.И.Даль, - М.: ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство АСТ», 2001 2. Ожегов И. Толковый словарь русского языка. 3. Розенталь, Д.Э. Справочник по русскому языку. Орфография и пунктуация/ Д.Э. Розенталь, - М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Издательство Мир и образование», 2008 4. Тихонов, А.Н. Школьный словообразовательный словарь русского языка: Пособие для учащихся. – 2-е изд., перераб./ А.Н.Тихонов, - М.: «Просвещение», 1991 5.словарь омонимов – 1 6.школьный словарь антонимов – 1 7.словарь синонимов русского языка – 1 8.орфоэпический словарь -1 9.фразеологический словарь – 1 10. орфографический словарь – 7 11.универсальный словарь русского языка для школьников- 1 12.С.И. Ожегов. Толковый словарь русского языка -1 13. Учебные диски
--	--

		-Библиотека школьника -Русская литература от Нестора до Маяковского -Русская поэзия 17-20 веков
2.2.	Иностранный язык История России. Всеобщая история Обществознание История Обществознание (включая экономику и право) Введение в обществознание	Кабинет № 12: Иностранный язык: 1.Технические средства обучения Компьютер Лингафонные устройства (наушники) Средства телекоммуникации (Интернет, локальная сеть) 2. Учебная мебель -доска трёхстворчатая – 1 -стол ученический – 10 -стул ученический – 20 -шкаф книжный – 1 - стол учительский -1 - Стул мягкий -1 - тумба -1 -3. Печатные пособия -комплект грамматических таблиц: 1.Видо-временные формы глагола 2,Простое настоящее время 3.Простое прошедшее время 4.Простое будущее время - демонстрационные плакаты: 1. Моя семья. 2. Время 3. Части тела 4.Английский алфавит - аудиокурсы (2-3,4.5,6,7,8,9,кл) Комплект словарей Карта Великобритании - методическая литература

		История: 3. Печатные пособия -комплект портретов исторических деятелей-1 -комплект карт по зарубежной истории-1 -комплект карт по истории России-1 -комплект карт по истории Урала-1 -комплект картин по зарубежной истории-1 -комплект картин по истории России-1 4.Электронные средства обучения -всеобщая история (CD и DVD)-3 -история России (CD и DVD)-4 -обществознание (CD)-1 -история Урала (CD)-1 -ОРКиСЭ (CD)-1 -тесты для учащихся (DVD)-1	
2.3.	География	Кабинет № 19: <u>Технические средства обучения</u> Ноутбук Мультимедийный проектор Экспозиционный экран навесной Средства телекоммуникации (Интернет) <u>Учебная мебель</u> Учительский стол Столы ученические Стулья ученические Магнитная доска Демонстрационный стол Шкафы секционные для хранения оборудования и литературы <u>Печатные пособия</u> Комплекты таблиц: 1.Таблицы по физической географии Ориентирование по Солнцу	

	Форма Земли. Прямолинейное распространение света Годовое движение Земли Планеты Солнечной системы Сравнительная величина Солнца и планет Внутренне строение Земли. Литосфера Вулканы. Землетрясения Выветривание (физическое, химическое, органическое) Добыча угля Добыча нефти Строение атмосферы Нагревание воздуха над сушей и водой Нагревание земной поверхности Образование облаков Речная долина Зависимость климата от высоты над уровнем океана Природные комплексы Биосфера 2. Таблицы «Животный мир материков» Животный мир влажных тропических лесов Африки; Животный мир каменистых пустынь Южной Африки; Животный мир вечнозеленых лесов Австралии; Животный мир Океании; Животный мир Индокитая; Животный мир саванн Индостана; Животный мир полупустынь и пустынь Евразии; Животный мир прерий Северной Америки; Животный мир тундры и лесотундры Северной Америки Животный мир Антарктики; Животный мир Арктики; Животный мир влажных тропических лесов Южной Америки Растения холодостойкие; Теплолюбивые растения; Осиново-березовые леса;
--	--

	Ольховый лес; Дубово-вязовый лес; Теневыносливые растения; Ферганская долина; Мангровые леса; Эвкалиптовый лес; Основные формации лесов и кустарников, южные широты; Растительность гор; Крымская сосна; 4. Таблицы «Воды суши» Вода в природе; Болота; Осушение болот; Горная река; Преобразование речного стока; Водные мелиорации земель; 5. Таблицы «Климаты материков» Климатическая обстановка Северной Америки в январе; Климатическая обстановка Северной Америки в июле; Климатическая обстановка Антарктиды в январе, в июле; Климатическая обстановка Африки в январе, в июле; Климатическая обстановка Австралии в январе, в июле; Климатическая обстановка Евразии в январе; Климатическая обстановка Евразии в июле; Климатическая обстановка Южной Америки в январе, в июле; 6. Таблицы «Климат России» Климатические пояса и типы климатов России; Солнечная радиация на территории России; Схема движения воздушных масс; Синоптическая карта; Закономерности распространения тепла и влаги; Прямолинейное распространение света; Нагревание воздуха над сушей и водой;
--	--

		Схема холодного фронта; Схема теплого фронта; 7. Таблицы «Почвы» Процессы почвообразования; Размещение зональных типов почв; Почвы лесостепной и степной зон; Механический состав и структура почв; Почвы тундр и зоны лесов; Почвы пустынь и полупустынь; Почвы субтропических областей и речных пойм; Борьба с эрозией почв; Мероприятия по повышению плодородия почв 8. Таблицы «Природные зоны» Природные зоны России; Высотная поясность; Таёжная зона; Лесостепь; Животные тундры; <u>Портреты:</u> набор «Путешественники» <u>Карты:</u> Карты мира Политическая Физическая Карты России: Административная Физическая <u>Учебно-практическое и</u> <u>учебно-лабораторное оборудование:</u> Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности) Теллурий Компас ученический
--	--	--

		Элементы школьной метеостанции (термометр учебный, барометр-анероид учебный) Линейка визирная <u>Модели:</u> Глобус Земли физический (масштаб 1:40 000 000) Глобус Земли физический (масштаб 1:60 000 000) Модель горы Модель «Сталактитовая пещера» Макет «Вулканы» Макет «Водораздел» Макет «Речная долина» Макет «Основные формы рельефа» Макет «Горный хребет» <u>Натуральные объекты:</u> Коллекции: Коллекция горных пород и минералов Коллекция полезных ископаемых различных типов Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов Коллекция: торф Коллекция: лён Коллекция: хлопчатник Коллекция образцов древесины Гербарии: Растительность природных зон
2.5.	Математика Алгебра Геометрия Избранные вопросы математики	Кабинет № 16: 1.Технические средства обучения - Ноутбук учителя, лицензионное ПО - Средства телекоммуникации (выход в сеть интернет, доступ к электронной почте, электронному журналу и дневнику) - Сетевой фильтр 2.Печатные пособия Таблицы по математике для 5-6 классов: 5 класс

	1. Натуральные числа (арифметические действия, законы арифметических действий) 2. Обыкновенные дроби 3. Формулы 4. Проценты 5. Углы и их виды 6. Прямоугольный параллелепипед 7.. Действия с десятичными дробями 8. Таблица квадратов 9. Измерение транспортиром 10. Прямая, луч, отрезок 11 Основные свойства измерений отрезков и углов 12. Основные свойства расстояний 13. Действия с обыкновенными дробями 14. Сложение и вычитание 15. Сонаправленные лучи 16. Противоположно направленные лучи 17. Объемы 18. Площади 6 класс 1. График прямой пропорциональности 2. Прямая и обратная пропорциональность 3. Перпендикулярные прямые 4.. Графики 5. График движения 6.. График температуры 7. Свойства единицы, модуль числа 8. Свойство единицы, свойство нуля 9. График обратной пропорциональности 10. Прямая и обратная пропорциональность 11. Округление чисел 7 класс Геометрия 1. Перпендикулярные прямые
--	--

	2. Углы при пересечении двух прямых третьей 3. Вертикальные углы 4. Смежные углы 5. Признаки равенства треугольников 6. Третий признак равенства треугольников 7. Прямоугольный треугольник 8. Признаки параллельности прямых 9. Аксиома параллельных прямых 10. Высота, медиана, биссектриса 11. Теоремы и доказательства. 12. Доказательство от противного 13. Виды треугольников Алгебра 1. Одночлены 2. Формулы сокращенного умножения 4. График линейной функции 5. Тождественные преобразования. 6. Выражения с переменными 7. Действия над приближенными числами, заданными в стандартном виде 9.. Разложение на множители 8 класс 1. Углы, вписанные в окружность 2. Окружность 3. Центральная симметрия 4. Осевая симметрия 5.. Равнобедренный треугольник 6. Графическое решение квадратного уравнения 9 класс 1. Окружность и круг 2. Многоугольники 3. Сложение векторов 4. Вписанный угол 5. Описанные многоугольники
--	--

		6. Решение прямоугольных треугольников 7. Поворот плоскости вокруг точки. 8. Параллельный перенос 9 Степень с целым показателем. 3.Портреты выдающихся деятелей в области математики- 3 4.Информационно-коммуникативные средства Электронные учебные издания по основным разделам курса математики 1. Уроки Математики 5-6 классы. Мультимедийное приложение к методическому пособию 5.Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование - Аудиторная доска с магнитной поверхностью -Модель-аппликация «Числовая прямая» - Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль - Комплект стереометрических тел (демонстрационный) -Комплект прозрачных стереометрических тел (демонстрационный) Метр демонстрационный 6.Специализированная учебная мебель - Шкаф секционный для хранения оборудования - Парты двухместная регулируемая по высоте - Стол учителя - Стул учителя - Стул ученика - Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования (с остекленной средней частью) - Стенд экспозиционный
2.6.	Информатика Информатика и ИКТ	Кабинет № 10: <u>Программное обеспечение</u> 1. Операционная система 2. Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.). 3. Антивирусная программа 4. Программа-архиватор

	5. Программа для записи CD и DVD дисков 6. Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы. <u>1.Технические средства обучения:</u> - Ноутбук учителя - Колонки -Сетевое оборудование-1 - МФУ-1 <u>2.Специализированная мебель:</u> - Стол учителя - Стул учителя - Доска классная - Доска магнитная маркерная - Столы компьютерные - Стулья ученические поворотные с регулируемой высотой <u>3.Печатные пособия</u> - плакат ТБ-1 - плакат Архитектура ПК: системная плата-1 - плакат Архитектура ПК: устройства ввода вывода-1 - плакат Архитектура ПК: устройство внешней памяти-1 -плакат подготовка текстовых документов-1 -плакат как хранить информацию в компьютере-1 - плакат алгоритмы и исполнители-1 - плакат цифровые данные-1 - плакат обработка информации-1 - плакат обмен данными в телекоммуникационных сетях-1 - плакат обработка информации с помощью ПК – 1 - плакат законы логики-1 -основные этапы компьютерного моделирования-1 - плакат логические операции-1 - плакат позиционные системы исчисления-1 - плакат базовые алгоритмы и структуры-1 - плакат информационные революции поколения компьютеров-1
--	--

		- плакат знакомство с клавиатурой-1 - плакат Как мы воспринимаем информацию-1 -плакат хранение информации-1 - плакат передача информации-1 - плакат компьютер и информация-1 - плакат правила работы на клавиатуре-1 -комплект таблиц по информатике-1
2.7.	Физика	Кабинет № 19: <u>Специализированная мебель и система хранения:</u> 1. Доска двухстворчатая 2. Набор мебели 3. Стол демонстрационный 4. Стол демонстрационный на колесиках 5. Стол учителя 6. Стул учителя 7. Стол ученический двухместный 8. Стул ученический 9. Шкаф для хранения 10. Огнетушитель <u>ТСО (рабочее место учителя)</u> - Компьютер учителя, лицензионное ПО - Мультимедиапроектор - Средства телекоммуникации (выход в сеть интернет, доступ к электронной почте, электронному журналу и дневнику) - Многофункциональное устройство - Сетевой фильтр - Колонки <u>Оборудование общего назначения</u> Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 - 42 В Столы лабораторные электрифицированные (36 - 42 В) Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) Весы учебные с гирями Секундомеры

	Термометры Штативы Цилиндры измерительные (мензурки) <u>Учебные таблицы</u> – 5 комплектов <u>Приборы:</u> -механика-153 шт. -молекулярная физика-93 шт. -электродинамика-222 шт. -оптика и ядерная физика-60 шт. -серия плакатов – 3 -комплект электрооборудования для кабинета физики КЭФ -8 -плитка электрическая - 2 -комплект ареометров-1 -спиртовки лабораторные -5 -посуда и принадлежности для лабораторных и демонстрационных опытов по физике – 315 -Термометр демонстрационный – 1 -набор геометрических тел – 1 -угольник 45,45,90 – 1 -угольник 30,60,90 – 1 -транспортир – 2 -линейка метровая – 1 -Модель двигателя внутреннего сгорания - 1 -Реостат ступенчатый - 1 -Реостат ползунковый - 2 -Электрометры с принадлежностями - 2 -Прибор для демонстрации гидростатического парадокса - 1 -Манометр демонстрационный открытый - 1 -Микроманометр учебный - 1 -Трубка Ньютона - 1 -Прибор для определения ускорения свободного падения - 1 -набор геометрических тел для демонстрации сечений – 1 -Машина электрофорная малая – 1 -Модель зубчатой передачи – 1
--	--

	-Прибор для демонстрации видов деформации - 3 -Турбины паровые - 2 -Шар с кольцом - 1 -Магдебургские тарелки - 3 -Прибор для взрыва горючей смеси - 1 -Прибор для изучения газовых законов - 1 -Кристаллическая решетка - 1 -Микроскоп УШМ-1 - 1 -Водонагреватель - 1 -Водонагреватель для пробирок - 5 -Прибор для демонстрации изучения растяжения - 1 -Модель броуновского движения - 1 -Набор капилляров учебный - 2 -Прибор для демонстрации теплоемкости тел - 1 -Гигрометр волосной - 1 -Гигрометр психрометрический – 1 -Барометр-анероид - 4 -Ведерки Архимеда - 2 -Динамометры с круглым циферблатом трубчатые - 3 -Машина Атвуда - 1 -Диски вращающиеся - 2 -Манометр металлический демонстрационный -2 -Наборы по статике с магнитным держателем - 6 -Насос воздушный ручной - 2 -Прибор для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров -1 -Шар Паскаля - 1 -Прибор для демонстрации обтекания тел - 1 -Призма наклоняющаяся с отвесом - 2 -Тележки легкоподвижные - 4 -Комплект приборов по кинематике - 4 -Уровень демонстрационный - 5 -Часы песочные - 2 -Шар для взвешивания воздуха - 1
--	--

	-Сегнерово колесо - 1 -Прибор для демонстрации действия винта - 2 -Прибор по кинематике и динамике - 2 -Прибор для демонстрации ламинарного и турбулентного движения жидкости - 3 -Прибор для демонстрации невесомости - 1 -Тележка самодвижущаяся ТМД - 1 -Рычаг демонстрационный - 1 -Прибор для демонстрации независимости действия сил ПНС - 1 -Модель ракеты действующая - 1 -Трибометр - 1 -Модель ветродвигателя – 1 -Палочка из стекла -3 -Палочка из эбонита - 3 -Амперметр с гальванометром демонстрац. - 2 -Вольтметр с гальванометром демонстрац. - 1 -Магнит дугообразный - 20 -Магниты полосовые (пара) - 10 -Переключатель двухполюсный - 2 -Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле – 2 -Прибор для демонстрации правила Ленца - 2 -Султан электрический - 2 -Штатив изолирующий - 2 -Электроскоп простой конструкции - 1 -Ампервольтметр демонстрационный - 1 -Камертон с острием - 4 -Камертон на резонирующем ящике - 3 -Молоток резиновый для возбуждения камертона - 2 -Маятник в часах - 3 -Волновая машина - -Ванна для проекции волн с электромеханическим вибратором- 1 - Лабораторное оборудование: - Амперметры лабораторные - 12 -Вольтметры лабораторные - 12
--	--

	-Весы учебные со штативом 6 -Динамометры учебные - 20 -Диски фанерные - 15 -Желоб лабораторный прямой - 8 -Калориметр - 10 -Ключ замыкания тока - 15 -Компас 10 -Набор грузов по механике - 12 -Набор резисторов - 30 -Набор тел для калориметра - 7 -Реостат ползунковый - 7 -Спираль-резисторы – 20 -Трибомер лабораторный - 10 -Электродвигатели лабораторные - 15 -Электромагниты разборные с деталями - 12 -Линзы лабораторные выпуклые и вогнутые - 28 -Пластины стеклянные с косыми гранями - 8 -Экран со щелью - 30 -Магазин сопротивлений лабораторный – 11 -Лампочки на подставке - 10 -Зеркала на подставке - 10 -Шарик лабораторный с отверстием - 10 -Набор из 3-х шариков - 1 -Рычаг - 10 -Штатив - 10 -Лента измерительная - 10 -Булавка односторонняя лабораторная - 10 -Моток проволоочный – 15 -Теплоприемник- 2 -Сообщающиеся сосуды- 1 -Шар полый стеклянный- 1 -Цилиндр с поршнем- 1 -Прибор для конвекции- 1
--	--

	-Баротермогигрометр- 1 -Набор по электролизу- 1 -Прибор для изучения закона сохранения импульса- 1 -Прибор по кинематике и динамике с движущейся тележкой- 1 -Прибор для изучения закона Бернулли- 1 -Прибор для изучения закона сохранения импульса- 2 -Прибор для изучения закона Бернулли- 1 - Частотомер- 1 -Прибор для демонстрации независимости действия сил-1 -Прибор для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров- 1 -Прибор для демонстрации законов Ньютона- 1 -Насос вакуумный Комовского - 1 -Набор элементов изображений и условных обозначений на магнитной доске -Пособие для моделирования деталей и узлов машин -Модели для анализа формы детали -Набор по механике – 1 -Набор по молекулярной физике и термодинамике - 1 -Набор по электричеству - 1 -Набор по оптике - 1 -Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2 А) - 10 -Лоток для хранения оборудования - 20 -Набор полосовой резины - 15 -Амперметр лабораторный АЛШ - 15 -Вольтметр лабораторный ВЛШ - 15 -Миллиамперметр МЛШ - 15 -Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока - 1 -Источник постоянного и переменного напряжения - 1 -Генератор звуковой частоты - 1 -Комплект соединительных проводов - 15 -Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум) - -Насос вакуумный с тарелкой и колпаком - 1 -Груз наборный на 1 кг - 1
--	--

	-Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком Д-М - 1 -Комплект «Вращение», согласованный с компьютерным измерительным блоком ВД - 1 -Набор тел равной массы и равного объема - 1 -Набор демонстрационный «Ванна волновая» - 1 -Прибор для демонстрации давления в жидкости - 1 -Прибор для демонстрации атмосферного давления- 1 -Рычаг демонстрационный - 1 -Стакан отливной - 1 -Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком ГЗ - 1 -Трубка для демонстрации конвекции в жидкости - 1 -Цилиндры свинцовые со стругом - 1 -Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным измерительным блоком - 1 -Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах - 1 -Шар с краном для взвешивания воздуха - 1 -Набор для исследования электрических цепей постоянного тока Э1 - 1 -Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения Э2 - 1 -Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции - 1 -Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях - 1 -Набор по электростатике - 1 -Набор для исследования принципов радиосвязи - 1 -Трансформатор универсальный ТУШ - 1 -Источник высокого напряжения - 1 -Маятники электростатические (пара) - 1 -Прибор для изучения магнитного поля Земли - 1 -Звонок электрический демонстрационный - 1 -Стрелки магнитные на штативах - 1 -Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях ГО - 1 -Комплект по волновой оптике ВО - 1 -Компьютерный измерительный блок БЛМ01 - 1 -Осциллографическая приставка - 1
--	---

	-Термометр электронный ТЭН-5- 1 -Метроном механический – 1 -Телефонный аппарат- 1 -Динамометры лабораторные 5 Н- 1 -Желоба дугообразные - 7 -Наборы тел по калориметрии -3 -Набор полосовой резины -1 -Набор пружин различной жесткости - 1 -Прибор для демонстрации невесомости -- 1 -Нагреватели электрические -Прибор для сравнения теплопроводности -1 -Огниво воздушное -1 -Набор материалов для изучения процессов плавления и кристаллизации-1 -Трубка для демонстрации опытов с парами -1 -Прибор для диффузии газов -1 -Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока -Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6 В для измерения в цепях постоянного тока - 9 -Ключи замыкания тока - 9 -Миллиамперметры - 9 -Наборы резисторов проволочные -Реостаты ползунковые -Электроосветители с колпачками -Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления -Электромагниты разборные с деталями -Действующая модель двигателя-генератора -Плоское зеркало -Комплект линз -Спектроскоп лабораторный -Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А) -Генератор звуковой частоты -Комплект посуды лабораторной и принадлежностей к ней -Комплект расходных материалов
--	--

	- Динамометры демонстрационные с принадлежностями - Секундомер - Метр демонстрационный - Термометр жидкостный или электронный - Амперметр стрелочный - Вольтметр стрелочный <u>Демонстрационное оборудование</u> - Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком - Манометр жидкостный - Набор тел равной массы и равного объема - Прибор для демонстрации атмосферного давления - Призма наклоняющаяся с отвесом - Рычаг демонстрационный - Сосуды сообщающиеся - стакан отливной - Трибометр демонстрационный - Шар Паскаля - Трубка Ньютона - Набор демонстрационный «Механика» - Насос вакуумный ручной - Тарелка вакуумная с колпаком и звонком - Ваттметр - Амперметр - Вольтметр - Реостат - Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры - Набор полупроводниковых приборов - Осциллограф - Звонок электрический <u>Дополнительное оборудование</u> - Модель двигателя внутреннего сгорания - Набор капилляров - Теплоприемники (пара)
--	---

	- Набор для демонстрации спектров магнитных полей - Султаны электрические - Палочки из стекла, эбонита - Магазин резисторов демонстрационный - Набор ползунковых реостатов - Катушка дроссельная - Батарея конденсаторов - Катушка для демонстрации магнитного поля тока - Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов - Прибор для изучения свойств электромагнитных волн - Прибор по геометрической оптике - Набор линз и зеркал - Микрофон Тематические наборы: Наборы для проведения практических и лабораторных работ по теме «Температура» Наборы для проведения практических и лабораторных работ по теме «Магнетизм» Наборы для проведения практических и лабораторных работ по теме «Весовые измерения» Наборы для проведения практических и лабораторных работ по теме «Световые явления» Наборы для проведения практических и лабораторных работ по теме «Электрические явления» Набор «Вращение» Приборы: -механика-153 шт. -молекулярная физика-93 шт. -электродинамика-222 шт. -оптика и ядерная физика-60 шт. -серия плакатов – 3 Учебные таблицы – 3 компл -стол демонстрационный-2 -стол демонстрационный на колесиках-1 -Прибор для демонстрации правила Ленца - 2 -Электродвигатели - 3 -Прибор для изучения свойств электромагнитных волн - 1 -Радиоконструктор - 1
--	---

	-Прибор по геометрической оптике - 1 -Ванна для проекции волн с механическим вибратором - 1 -Полупроводниковые триоды - 2 -Звонок электрический демонстрационный - 1 -Ключ телеграфный - 1 -Модель телеграфного аппарата - 1 -Генератор ультравысокой частоты - 2 -Комплект приборов для демонстрации программного управления - 1 -Радиореле поляризованное - 1 -Реле тепловое - 1 -Набор полупроводниковых приборов - 1 - Осциллограф Н-3013 - 1 - Машина магнитоэлектрическая МЗМ-1 - 2 -Лампа люминесцентная - 1 - Трубка с двумя электродами – 1 -Прибор для демонстрации правила Ленца - 2 -Катушка дроссельная - 2 -Конденсатор переменной емкости демонстрац - 2 -Батарея конденсаторов - 1 -Набор полупроводниковых приборов - 1 -Преобразователь высоковольтный «Разряд 1» - -Реохорд демонстрационный - 1 -Трансформаторы на панелях (пара) - 4 -Трансформатор универсальный - 1 -Катушка для демонстрации магнитного поля тока - 1 -Трансформатор трехфазный - 1 -Микродвигатель с самовоспламенителем - -Микродвигатель МК-123 - 1 -Радиометр - 1 -Усилитель низкой частоты школьный – 1 -Усилитель электронный к гальванометру - 1 -Прибор для демонстрации спектров электрического поля ПДС - 1 -Переключатель однополюсный - 2
--	---

	-Машина постоянного тока МЭ - 1 -Микроамперметр и миллиамперметр - 1 -Конденсатор разборный - 1 -Термометр на терморезисторе - 1 - Трубка латунная на изолированной ручке - 1 -Авометр - 1 -Генератор ГЗЛ-1 – 1 -Набор для дифракции и интерференции волн - 1 -Набор по поляризации света - 1 -Наборы спектральных ламп - 3 -Наборы по флуоресценции - 1 -Прибор для сложения цветов спектра - 2 -Призма дисперсионная «Флинт» - 2 -Призма дисперсионная «Крон» - 2 -Призма прямого зрения - 3 -Спектроскоп с постоянной щелью - 1 -Шайба оптическая - 1 -Линза собирающая - 1 -Фотометр - 1 -Светофильтры - 1 -Набор линз и зеркал - 2 -Комплект по фотоэффекту - 2 -Линзы полые наливные - 2 -Прибор по оптике - 1 -Аппарат ФОС – 1 -Прибор для изучения уравнения Клапейрона - 15 -Прибор для определения длины световой волны ПСВ-М – 4 -Комплект по геометрической оптике на магнитных -держателях ГО - 1 -Комплект по волновой оптике ВО - 1 -Набор спектральных трубок с источником питания - 1 -Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера - -Компьютерный измерительный блок БЛМ01 - -Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля - 1
--	---

	-Осциллографическая приставка - 1 -Термометр электронный ТЭН-5- 1 -Метроном механический - 1 - -Прибор по кинематике и динамике - 2 -Ампервольтметр - 1 -Диоды полупроводниковые на колодке - 1 -Набор конденсаторов - 1 -Омметры - 3 -Приборы для зажигания спектральных трубок - 3 -Прибор для определения длины световой волны - 4 -Приборы лабораторные для изучения законов фотометрии - 2 -Спектроскопы двухтрубные - 2 -Источник электропитания для практикума ИЭПП-2 -Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металлов от температуры - 1 -Пистолет баллистический двухсторонний - 3 -Реохорд для мостика Уитстона - 5 - Модель небесной сферы - 1 -Глобус Земли – 1 - Глобус Луны -Прибор для демонстрации солнечных и лунных затмений – 1 - Модель небесной сферы – 2 -Глобус звездного неба - -Модель планетной системы - 1 -Теллурий - 1 -Телескоп - 1 -Карта звездного неба - 1 -Подвижная карта звездного неба демонстрационная - 1 -Подвижная карта звездного неба – 10 -видеофильмы – 120 -Прибор для демонстрации спектров электрического поля ПДС- 1 -Экран флюоресцирующий- 1 -Кольца Ньютона- 1 -Индикатор ионизирующих частиц лабораторный- 1
--	--

	-Набор по поляризации света- 1 -Набор по интерференции и дифракции света- 1 -Фотометр- 1 -Камера для наблюдения следов альфа-частиц Ляпидевского- 1 -Батарея солнечная- 1 -Преобразователь школьный высоковольтный- 1 -Дифракционная решетка- 5 -Установка ультразвуковая демонстрационная УД-1- 1 -Бипризма Френеля- 1 -Дисперсионная призма- 1 -Ампервольтметр школьный АВО-63- 1 -Весы чувствительные с принадлежностями- 1 -Омметр- 1 -Прибор электроизмерительный комбинированный типа 43208- 1 -Вольтметр Ц 42Т6- 1 -Прибор для определения направления величины магнитного склонения- 1 -Осветитель ОТП- 1 -Модель молекулярного строения магнита- 1 -Катушка для демонстрации магнитного поля тока- 1 -Прибор для демонстрации вихревых токов- 1 -Прибор электроизмерительный- 1 -Генератор ГЗЛС-2- 1 -Телефонный аппарат- 1 -Прибор для демонстрации действия магнитного поля кругового тока- 1 -Конденсатор разборный (электрофор) - 1 -Набор по электролизу- 1 -Частотметр- 1 <u>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</u> - Динамометры лабораторные 5 Н - Калориметры - Наборы тел по калориметрии - Набор по термодинамики, газовым законам и насыщенным парам - Набор полосовой резины
--	---

	Набор пружин различной жесткости Нагреватели электрические Микроманометр учебный Прибор для диффузии газов Модель кристаллической решетки Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока Ключи замыкания тока Комплекты проводов соединительных Набор прямых и дугообразных магнитов Миллиамперметры Наборы резисторов проволочные Реостаты ползунковые Электроосветители с колпачками Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления Электромагниты разборные с деталями Экраны со щелью Плоское зеркало Комплект линз Набор дифракционных решеток Источник света с линейчатым спектром Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок Спектроскоп лабораторный Комплект фотографий треков заряженных частиц <u>Приборы общего назначения</u> Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А) Генератор звуковой частоты Штатив универсальный физический Комплект посуды лабораторной и принадлежностей к ней Комплект расходных материалов <u>Измерительные приборы</u> Секундомер
--	--

	Метр демонстрационный Манометр металлический Психрометр (или гигрометр) Термометр жидкостный или электронный Амперметр стрелочный Вольтметр стрелочный <u>Демонстрационное оборудование</u> Манометр жидкостный Призма наклоняющаяся с отвесом Трибометр демонстрационный Набор демонстрационный «Механика» Насос вакуумный ручной Тарелка вакуумная с колпаком и звонком Гальванометр Ваттметр Амперметр Вольтметр Набор для электролиза Реостат Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры Набор полупроводниковых приборов Осциллограф Звонок электрический <u>Дополнительное оборудование</u> Модель двигателя внутреннего сгорания Источник высокого напряжения Набор для демонстрации спектров магнитных полей Палочки из стекла, эбонита Магазин резисторов демонстрационный Набор ползунковых реостатов Катушка дроссельная Батарея конденсаторов Катушка для демонстрации магнитного поля тока
--	---

		Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов Стрелки магнитные на штативах Прибор для изучения свойств электромагнитных волн Прибор по геометрической оптике Набор линз и зеркал Фонарь оптический со скамьей Набор по дифракции, интерференции и поляризации света Набор дифракционных решеток Набор светофильтров Набор спектральных трубок с источником питания Газоразрядный счетчик Штативы изолирующие Микрофон <u>Наборы для сдачи ОГЭ</u> Набор оборудования «ГИА-лаборатория» Оптические и квантовые явления Набор оборудования «ГИА-лаборатория» Электромагнитные явления Набор оборудования «ГИА-лаборатория» Тепловые явления Набор оборудования «ГИА-лаборатория» Механические явления
2.8.	Биология Химия	Кабинет № 9: <u>Специализированная мебель</u> - стол демонстрационный с раковиной -1 -доска трехстворчатая – 1 -стол демонстрационный – 1 -стол учительский -1 -стол ученический -9 - стул ученический – 18 -шкаф для хранения учебных пособий – 2 -шкаф вытяжной-0 - шкаф лабораторный – 8 шт. - система хранения таблиц и плакатов -1 - огнетушитель-1 <u>ТСО (рабочее место учителя)</u>

		- Средства телекоммуникации (выход в сеть интернет, доступ к электронной почте, электронному дневнику и журналу) - экран демонстрационный - 1 шт. Стенды - информационно-тематический стенд -1 - плакаты настенные (периодическая таблица, таб. индикаторов, техника безопасности в кабинете химии, электрохимический ряд напряжений металлов) - портреты ученых биологов – 1 наб . - портреты ученых химиков-1 наб. Таблицы: - Комплект таблиц по разделу «Общая биология». - Таблица «Анатомия человека» - Уровни организации живой природы.. - Таблицы по разделу «Человек и его здоровье» -Таблицы по разделу «Ботаника» - Таблицы по разделу «Зоология» - Таблицы «Размножение цветковых растений» - Таблицы «Цветковые растения и его вегетативные органы» -Раздаточный материал по разделу «Эволюция человека» - Раздаточные материалы по разделу «Зоология» - Раздаточные материалы по разделу «Ботаника» - Таблицы «Грибы» «Мышцы «Мхи» «Охраняемые животные Среднего Урала» «Охраняемые растения Среднего Урала» «Охраняемые насекомые Среднего Урала» «Охраняемые птицы Среднего Урала» Модели: - Набор моделей органов человека - 1 - Скелет человека разборный - 1
--	--	--

	Скелеты позвоночных животных (птицы, млекопитающие) - Череп человека расчлененный - 1 Модели рельефные (аппликации) - Дезоксирибонуклеиновая кислота 2 Коллекции: - «Вредители сельскохозяйственных культур» - «Образцы коры и древесины» - «Семена и плоды» (3шт.) - «Шишки, семена деревьев и кустарников» - «Морское дно» (3шт.) - «Развитие саранчи» - «Представители отряда насекомых» - «Развитие тутового шелкопряда» (2шт.) - «Голосеменные растения» (1-2-3 части) - «Набор муляжей грибов» -2 - «Ископаемые остатки растений» -1 - «Коллекция семян сорных растений» (2шт.) - набор плодов и семян-23 Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп: -систематика растений (1-2-3-4 части) -лекарственные растения - для курса ботаники 6 класса - для курса ботаники 5 класса - для курса основ дарвинизма средней школы - с определительными карточками для средней школы - набор для микроскопа по биологии -5 -набор муляжей по зоологии-8 Приборы: - прибор для наблюдений газообмена при дыхании животных и растений-1 - прибор для всасывания воды корнями-1 - прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе микроскоп - 12
--	---

	<u>Кабинет химии</u> коллекции по химии: - чугун и сталь-1шт. -торф-1шт. - каменный уголь и продукты его переработки -1шт. - металлы и сплавы-1 шт. - стекло и изделия из стекла -0шт. - минералы и горные породы-1 шт. - топливо-0 шт. - основные виды промышленного сырья- 6х2 - наборы минеральных удобрений-9х2 - минеральные удобрения -5 наб. - штатив химический демонстрационный -6 шт. - аппарат Киппа -1шт. - весы для сыпучих материалов -8 шт. - наборы лабораторные -23 шт - установка для перегонки веществ - 1 - электролизер-1 шт. - сейф- 1шт. - муфельная печь- 1шт. - металлическая банка-1 шт. - шкафы лабораторные-4шт. - приборы для иллюстрации сохранения массы веществ-3шт - микро. лаборатории -1 шт - озонатор-1. - прибор для получения растворенных веществ в твердом виде-1 шт. - прибор для получения газов-10 шт. - набор кислот 20 ВС-3 шт. - модели по кристаллических решеток: алмаза, графита, оксида углерода, железа. - электрооборудования для кабинета химии КЭХ -10 - нагреватели для колб НКУ -10 - приборы для проведения химических реакций -7 - комплект ареометров-1
--	--

	- спиртовка лабораторная стекло - 6 - спиртовка лабораторная литая - 4 - наборы объема -1 - комплект мерных колб - комплект мерных цилиндров пластиковых - комплект мерных цилиндров стеклянных - комплект воронок стеклянных - комплект реактивов по неорганической химии - наборы реактивов по органической химии - прибор для окисления спирта над медным катализатором - прибор для определения состава воздуха -1 - электроплитка -3 - колба нагретель -2 Посуда и принадлежности для лабораторных и демонстрационных опытов по химии: - комплект колб демонстрационных - пробирка двухколенная - шланг силиконовый- 1 - комплект ложек фарфоровых -1 - ложка для сжигания веществ -5 - комплект мерных колб малого пипеток - комплект стаканов пластиковых - комплект стаканов химических мерных - комплект ступок с пестиками - набор пинцетов - набор чашек Петри - трубка стеклянная -10 - чаша кристаллизационная -2 - банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой-1 - набор склянок для растворов реактивов - комплект термометров -12 - сушильная панель для посуды - набор для составления объемных моделей молекул - 8 - набор моделей заводских химических аппаратов -2
--	--

		- аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи <u>комплект таблиц по химии:</u> - неметаллы (9кл)- 1шт. - таблицы по химии (8кл)- 1шт - таблицы с правилами по ТБ.-7шт - инструктивные таблицы по различным операциям- 4шт. - таблицы по металлургическим производствам- 10шт. - применение химии в с\х- 0шт - окраска индикаторов в различных средах- 1 шт - растворимость кислот, оснований в воде- 2шт - электрохимический ряд напряжений металлов - 2шт. - периодическая система хим. элементов - 1шт.
2.9.	Изобразительное искусство Музыка	Кабинет обслуживающего труда № 8 1.Технические средства обучения Ноутбук-1 лицензионное программное обеспечение 2. Учебная мебель Доска классная -1 Стол учителя -1 Стул для учителя-1 Стол ученический двухместный -5 Шкаф для хранения с выдвигающими полками -0 Шкаф для хранения учебных пособий -1 Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов -2 Мебель кухонная Стол обеденный с гигиеническим покрытием -0 Табурет обеденный -0 3. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Электроплита с духовкой -1

	Холодильник -0 Микроволновая печь -0 Миксер -0 Мясорубка электрическая -1 Блендер -0 Чайник электрический -1 Весы настольные электронные кухонные -0 Комплект столовых приборов -12 Набор кухонных ножей -1 Набор разделочных досок- 1 Набор посуды для приготовления пищи -1 Набор приборов для приготовления пищи -0 Сервиз столовый на 6 персон- 0 Сервиз чайный на 6 персон - 0 Сервиз кофейный на 6 персон -0 Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей -1 Терка -2 Демонстрационные учебно-наглядные пособия - 0 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) -0 Электронные учебные пособия по учебному предмету технология Домоводство (кройка и шитье) Доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркером -0 Стол для швейного оборудования -0 Табурет рабочий -0 Стол для черчения, выкроек и раскроя -1 Коллекции по волокнам и тканям - 1 Доска гладильная -1 Манекен -1 Машина швейная -1 Комплект для вышивания -0
--	---

	Шпуля пластиковая -0 Набор игл для швейных машин -0 Ножницы универсальные -0 Ножницы закройные -0 Ножницы зигзаг -0 Воск портновский -0 Оверлок -0 Утюг с пароувлажнителем -1 Зеркало для примерок -1 Аптечка первой помощи -1 Демонстрационные учебно-наглядные пособия -1 Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей -0 Электронные средства обучения (CD DVD видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) -0 Электронные учебные пособия по учебному предмету технология -0 Комплект учебных видео фильмов -0 Профессионально – трудовое обучение Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Таблицы (плакаты) по безопасности труда и по всем разделам технологической подготовки -0 Раздаточные контрольные задания по разделам -1 Технологические карты по разделам -1 Презентации по основным разделам и темам программы -0 Видео-ролики по основным разделам и темам программы-0 Разделы: Сельскохозяйственный труд Растениеводство Малый сельскохозяйственный инвентарь Лейка -4 Ведро -5 Тачка -1 Наборы емкостей для рассады -1 Коллекция минеральных удобрений -1 Коллекция семян овощных и цветочных культур -1 Натуральные объекты
--	--

		Коллекции изучаемых материалов Стенды и плакаты по ТБ - 1 Журнал инструктажей по ТБ по разделам -1 Техника безопасности при работе ручными инструментами -1 Организация рабочего места и ТБ при работе ручными инструментами -1 1.Технические средства обучения - колонки -сетевой фильтр-1шт. Средства телекоммуникации (Интернет, локальная сеть) Демонстрационное оборудование, приборы и инструменты -музыкальный центр-1 -набор шумовых инструментов: бубны -1 трещотки пластинчатые -0 трещотки на ручке - 0 ложки деревянные -2 маракасы-2 кастаньет – 0 тамбурин - 0 - свистулька «Матрешка» - 1 - баян -0 - детский барабан- 0 - ксилофон-2 - металлофон – 0 - блокфлейта - 0 - треугольник – 0 - дудочка – 2 - детский синтезатор - 10 Электронные средства обучения Демонстрационные учебно - наглядные пособия - Портреты композиторов отечественных и зарубежных-1 - Демонстрационные учебные таблицы по музыке- 1
--	--	---

		<u>3.Искусство(изобразительное искусство)</u> -готовальня – 1шт. -линейка чертёжная - 1 шт. - мольберт- 1 шт - шаблон архитектурный – 0 -комплект гипсовых моделей - 0 -комплект гипсовых моделей для натюрморта - 0 -комплект гипсовых моделей головы – 0 - комплект гипсовых моделей растений -0 -комплект муляжей фруктов- 0 шт. - комплект муляжей овощей- 1 шт. - муляжи съедобных и ядовитых грибов –1 шт. -комплект портретов русских художников-1 - комплект картин русских художников – 1 шт -комплекты таблиц по изобразительному искусству- 1 шт. -комплект репродукций по изобразительному искусству – 1шт - комплект «Жанровая живопись русских художников»- 1шт. --комплект иллюстраций «Национальные костюмы народов России»-1 шт. -комплект иллюстраций «Национальные костюмы. Дальнее зарубежье» - 0 -комплект иллюстраций «Москва1»-1шт. -комплект иллюстраций «Москва 2»-1шт. - комплект иллюстраций «Виды домов»-1шт. - демонстрационный материал «Хохлома»-1 шт. - демонстрационный материал «Урало – сибирская роспись» - 1шт. -демонстрационный материал «Полх - майданская роспись» -1 шт. -демонстрационный материал Гжельская роспись» -1 шт. - демонстрационный материал «Пермогорская роспись» -1 шт. - демонстрационный материал «Городецкая роспись» - 1 шт - комплект иллюстраций «Русское народное декоративно – прикладное искусство»- 1 шт.
--	--	--

		- комплект трафаретов (морские обитатели, птицы, породы собак, цветы, бабочки, животные Африки, космос, транспорт) - комплект иллюстраций «Микеланджело. Скульптура. Живопись. Архитектура»- 1 шт. - словарь по искусству «Архитектура. Живопись. Музыка» -0 шт <u>4.Электронные образовательные ресурсы:</u> -<i>электронное приложение</i> к учебнику «Декоративно-прикладное искусство в жизни человека 5 класс» -«Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства» - «История искусства» - искусство западной Европы «Эрмитаж» - <i>видеоуроки</i> «Шедевры русской живописи» -«Традиционный костюм народов Среднего Урала» <i>Презентации</i> - «Народные ремёсла на Урале» - великие музеи мира «Лувр» - великие музеи мира «Лувр» (древний мир и античность)
2.11.	Основы безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности	Кабинет № 14: 1. Учебная мебель Учительский стол Столы ученические Стулья ученические Шкафы для хранения оборудования и литературы Аудиторная доска 2. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование -Ящик для хранения ОЗК-1 -ОЗК 3 -Респиратор- 1 -Ватно-марлевая повязка - 1 -Шины-4 -Сумка санитарная -1 -Носилки-1

		- Плакат Правила поведения на дороге -2 - Комплект дорожных знаков – 2 - Плакат ПМП при ранениях -1 - Плакат Автомат Калашникова -1 - Плакат Военная подготовка -1 - плакат простейшие средства защиты органов дыхания-1 - Таблица Медицинские средства защиты и профилактики-1 -Таблица Средства индивидуальной защиты-1 -Таблица общие устройства убежища-1 -Таблица Защитные сооружения гражданской обороны- 1 -Таблица противорадиационные и простейшие укрытия-1 -Таблица убежища-1 -Таблица взаимодействие механизмов автомата - Плакат правила поведения в общественном транспорте -5 - Плакат ручные гранаты –2 - Учебные видеофильмы -5 - Тренажер для экстренной реанимационной помощи «Максим»
2.12.	Физическая культура	Спортивный зал № 3: 1.Технические средства обучения - Персональный компьютер (ноутбук) с установленным ПО -Музыкальный центр 2.Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение Гимнастика Стенка гимнастическая- 4 Бревно гимнастическое напольное- 1 Канат для лазания- 1 Скамейка гимнастическая жесткая- 1 Гантели 8 пар Коврик гимнастический- 6 Маты гимнастические - 6 Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг) - 3 Мяч малый 150гр. и теннисный - 6 Скакалка гимнастическая-16

		Палка гимнастическая- 10 Обруч гимнастический- 8 Сетка для переноса малых мячей -1 Легкая атлетика Планка для прыжков в высоту - 1 Стойки для прыжков в высоту- 1 Рулетка измерительная (10м;) -1 Номера нагрудные – 12 Спортивные игры Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой - 2 Мячи баскетбольные - 19 Сетка для переноса и хранения мячей - 1 Жилетки игровые без номеров (манишки) - 0 Стойки волейбольные -1 Сетка волейбольная - 1 Мячи волейбольные - 12 Сетка для переноски и хранения баскетбольных мячей -1 Мячи футбольные - 2 Номера нагрудные имеются
--	--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849366

Владелец Хайруллина Светлана Камиловна

Действителен с 28.08.2025 по 28.08.2026