

Управление образования Артемовского городского  
округа Муниципальное автономное общеобразовательное  
учреждение  
«МАОУ «Лицей № 21» (МАОУ «Лицей № 21»)  
ИНН 6602005279 КПП 667701001

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными  
учебными кабинетами, объектами для проведения  
практических занятий по образовательным программам  
ООО, СОО  
в МАОУ «Лицей № 21»**

	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы наименование предмета в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	3
<b>Общеобразовательная программа основного общего образования, среднего общего образования</b>		
1.	<b>Русский язык, родной язык (русский)</b>	<p><b>Кабинет русского языка и литературы - 3 кабинета</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска (2 шт.), экран (1 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью (3 шт.), локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</p> <p>Учебно-методические комплекты по русскому языку для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради, и др.)</p> <p>Справочные пособия (энциклопедии, словари: толковые, толковый словарь современного русского языка. Языковые изменения к. 20 в., орфографические, словообразовательные, этимологические, фразеологические, орфоэпические, иностранных слов, устаревших слов, словари синонимов, омонимов, антонимов, словари трудностей, и др., справочники по русскому языку: справочник по правописанию и литературной правке)</p> <p>Русский язык. Большой справочник. Для школьников и поступающих в вузы.</p> <p>Александрова В. Н., Александрова О. И., Соловьёва Т.В. Единый государственный экзамен. Русский язык: Справочные материалы, контрольно-тренировочные упражнения, создание текста.</p> <p>Меркин Б. Г., Смирнова Л. Г. Русский язык. Подготовка к ЕГЭ: Дидактические и справочные материалы. Тесты.</p> <p>Учебно – тренировочные материалы для подготовки к единому государственному экзамену</p> <p>Лингвистический тренажёр по русскому языку: правила, алгоритмы, тесты.</p> <p>Таблицы по русскому языку 5-11 классы. комплект таблиц Орфография и пунктуация</p> <p>Дидактические материалы для 5 - 11 классов</p> <p>Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) к УМК М. М. Разумовской (5-9 классы) и Н.Г. Гольцовой (10-11 классы)</p> <p>Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса</p> <p>Набор раздаточного изобразительного материала с электронным приложением «Русский язык в 5-9 классах. Орфография»</p> <p>Раздаточные материалы “Схемы-таблицы по русскому языку. Орфография и пунктуация” (15 шт.)</p> <p>Набор раздаточного изобразительного материала с электронным приложением «Русский язык в 5-9 классах. Грамматика»</p> <p>Развитие речи. Русский язык. Русская словесность. Литература. Произведения</p>

		<p>изобразительного искусства (5-9 кл). Комплект.</p> <p>Развитие речи. Русский язык. Русская словесность. Литература. Произведения изобразительного искусства (10-11 кл). Комплект.</p> <p>Контрольно-измерительные материалы. Русский язык. (5-9 кл).</p> <p>Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету</p>
2.	<b>Литература, родная литература (на русском языке)</b>	<p>Учебно-методические комплекты по литературе для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)</p> <p>Справочные пособия (словари: литературоведческие, мифологические, словарь античности, словари писателей, юного литературоведа; энциклопедии: Литература Аванта + Литература. Большой справочник. Для школьников и поступающих в вузы.</p> <p>Раздаточные материалы Теория литературы в таблицах. Комплект из 20 таблиц с методическим пособием.</p> <p>Развитие речи. Русский язык. Русская словесность. Литература. Произведения изобразительного искусства (5-9 кл). Комплект.</p> <p>Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) к УМК Г.С.Меркина (5-9 кл), к УМК С.А.Зинина и др. (10-11 кл)</p> <p>Развитие речи. Русский язык. Русская словесность. Литература. Произведения изобразительного искусства (10-11 кл). Комплект.</p> <p>Рабочие тетради к учебнику Г.С. Меркина (5-8 кл)</p> <p>Литература. Тестовые задания к основным учебникам.</p> <p>Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету</p>
3.	<b>Математика, алгебра и начало анализа, геометрия</b>	<p><b>Кабинет математики (2 кабинета)</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска (1 шт.), экран (1 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью (2 шт.), локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</p> <p>Таблицы «Алгебра и начала анализа. 10-11 класс» (2 шт)</p> <p>Таблицы «Геометрия. 10-11 класс» (3 шт)</p> <p>Таблицы по алгебре для 7-9 классов (2 шт)</p> <p>Таблицы по геометрии 7-9 (2 шт)</p> <p>Набор тренировочных и диагностических работ СтатГрад по профильной и базовой математике ЕГЭ</p> <p>Набор по стереометрии (1 шт)</p> <p>Набор прозрачных геометрических тел с сечением(3 шт)</p> <p>Набор демонстрационных инструментов (транспортир, угольник 45*45, угольник 30*60,</p>

		циркуль, линейка, метр демонстрационный) (3 шт)
4.	<b>Информатика</b>	<b>Кабинет информатики (2 кабинета)</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска (2 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью (2 шт.), локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Персональные компьютеры - рабочее место ученика - 26 шт.
		Документ-камера - 1 шт.
		Учебно-методические комплекты по информатике для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Таблицы по информатике для 5-11 классов
		Комплект лицензионных программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы
		Комплект лицензионных программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы
		Ионизатор - воздухоочиститель 3 шт.
		Базовый набор MINDSTORMS микрокомпьютер EV3 - 2шт.
		Базовый набор MINDSTORMS микрокомпьютер NXT - 3шт.
5.	<b>История, обществознание, ОДКНР</b>	<b>Кабинет истории, обществознания (2 кабинета)</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска (1 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью (2 шт.), экран (1 шт.), локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Учебно-методические комплекты по истории для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради, атласы с контурными картами и др.)
		Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории
		Карты, картографические схемы по истории России и всеобщей истории
		Учебно-методические комплекты по обществознанию для 6 -11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) Таблицы по основным разделам курса
		Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов
		Схемы по обществознанию (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов)

		Учебно-тренировочные материалы для подготовки к единому государственному экзамену по истории и обществознанию
		Комплект «Государственные символы Российской Федерации»
		Портреты ученых-историков (10)
		Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала (3 шт.)
6.	<b>Иностранный язык (английский, французский)</b>	<b>Кабинет иностранного языка (2 кабинета)</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, экран (2 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью (2 шт.), локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Учебно-методические комплекты по английскому языку “Английский в фокусе” для 5-11 классов: программы, учебники, рабочие тетради, книги для учителя, сборники тестов, языковой портфель.
		Книги для чтения на английском языке для 5-11 классов
		Справочные пособия: двуязычные словари, толковые словари, фразеологические словари.
		Справочные материалы, контрольно-тренировочные упражнения
		Учебно-тренировочные материалы для подготовки к ГИА
		Дидактические материалы для 5-11 кл.
		Демонстрационные печатные пособия: алфавит, таблицы по разделам грамматики, правила чтения, учебные плакаты, портреты писателей и выдающихся деятелей культуры, изображения символов и флагов, карты на английском языке, изображения городов, ландшафтов, достопримечательностей.
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Экранно-звуковые и мультимедийные средства обучения: аудиокурс для занятий в классе, аудиокурс для самостоятельных занятий дома, видеофильмы
7.	<b>Музыка, изобразительное искусство</b>	<b>Кабинет музыки, изобразительное искусство (1 кабинет)</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска, аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Пианола Roland - 1 шт.
		Учебно-методические комплекты (УМК) по предметам (учебники, творческие тетради, дидактические материалы) для 5-8 классов

8.	<b>ОБЖ</b>	<b>Кабинет ОБЖ (1 кабинет)</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска, аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Учебно-методические комплекты (УМК) по предмету (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы) для 8-11 классов
		Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ 8-11 классов
		Видеофильмы по разделам курса ОБЖ ( более 100)
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Макет ММГ АК-74М складной приклад (3шт) (1 шт)
		Макет ММГ АК-74 стационар. пластик. приклад(3шт) (1 шт)
		Винтовка пневматическая МР-512-52 (6шт)
		"Азбука юного пешехода" набор плакатов
		Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе»
		Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»
		Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
		Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»
		Таблицы по гражданской обороне
		Таблицы по защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
		Таблицы по пожарной безопасности
		Таблицы по первой доврачебной помощи
		Противогаз ГП-7 (15 шт)
		Лопата малая пехотная (15 шт)
		Сумка санинструктора(15шт)
Костюм защитный ОЗК (2 шт)		
Носилки санитарные (2 шт)		
Дозатор локтевой для антисептика		
9.	<b>Биология</b>	<b>Кабинет биологии с лаборантской</b>
		Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска,

аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
Динамические пособия (модели-аппликации на магнитах) по разделам “Зоология”, “Ботаника”, “Человек”, “Общая биология” - 40 шт.
Барельефные модели. Раздел “Ботаника” - 5 шт.
Барельефные модели. Раздел Зоология” - 11 шт.
Анатомические модели. Раздел “Человек” - 6 шт.
Анатомические модели. Раздел “Общая биология” - 1 шт.
Объёмные демонстрационные модели. Раздел “Ботаника” - 19 шт.
Объёмные демонстрационные модели Раздел “Зоология” - 3 шт.
Набор моделей палеонтологических находок «Происхождение человека» - 1 шт.
Коллекции (натуральные объекты). Раздел “Зоология” - 8 шт.
Микропрепараты по разделам “Зоология”, “Ботаника”, “Человек”, “Общая биология”
Гербарии. Раздел “Ботаника” - 5 шт.
Оборудование для демонстрационных и лабораторных, практических работ: микроскоп с USB камерой - 1 шт. микроскоп учебный - 18 шт. лупа в корпусе - 15 шт. прибор для демонстрации всасывания воды корнями - 1шт. прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных - 1 шт. комплекты приборов и принадлежностей для микроскопирования - 15 шт.

		<p>гигрометр - 1 шт.</p> <p>Оборудование для изучения вопросов раздела “Анатомия и физиология человека”: весы, спирометр, тонометры, измерительные ленты</p> <p><b>Печатные издания:</b></p> <p>Комплект таблиц "Биология. 6 класс. Растения, грибы, лишайники"</p> <p>Комплект таблиц "Биология. 7 класс. Животные"</p> <p>Комплект таблиц "Вещества растений. Клеточное строение"</p> <p>Комплект таблиц "Общее знакомство с цветковыми растениями"</p> <p>Комплект таблиц "Растение - живой организм"</p> <p>Комплект таблиц "Растения и окружающая среда"</p> <p>Комплект таблиц «Строение тела человека»</p> <p>Комплект таблиц "Химия клетки"</p> <p>Таблица «Эволюция органического мира»</p> <p>Портреты биологов - 10 шт.</p> <p>Зоогеографическая карта мира - 1 шт.</p>
10.	<b>География</b>	<p><b>Кабинет географии (1 кабинет)</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, интерактивная доска, аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</p> <p>Учебно-методические комплекты по географии для 5-10 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)</p> <p>Дидактические материалы для 5 - 11 классов</p>

		<p>Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) к УМК под ред О.А. Климановой, А.И. Алексеева</p>
		<p>Контрольно-измерительные материалы. География (5-10 кл).</p>
		<p>Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету</p>
		<p>Атласы с комплектами контурных карт (5 - 9 класс) 39 шт.</p>
		<p><b>Коллекции:</b></p> <p>Минералы и горные породы - 3 шт.</p> <p>Полезные ископаемые - 3 шт.</p> <p>Строение горных пород - 3 шт.</p> <p>Гранит и его составные части - 1 шт.</p> <p>Известняки - 1 шт.</p> <p>Шкала твёрдости (по Моосу) - 4 шт.</p> <p>Каменный уголь и продукты его переработки - 2 шт.</p> <p>Основные виды промышленного сырья - 2 шт.</p> <p>Набор раздаточных материалов “Полезные ископаемые” - 1 шт.</p> <p>Глобус настольный физический (диаметр 120 мм.) - 10 шт.</p> <p>Глобус настольный физический (диаметр 320 мм) - 1 шт.</p> <p>Набор географических карт (на полимерной основе) настенных - 1 шт.</p>
<p>11. <b>Физика, астрономия</b></p>		<p><b>Кабинет физики (2 кабинета) с лаборантской, лаборатория (12 мест)</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, лаборанта, МФУ, проектор, экран (2 шт.), аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть,</p>

комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр., выставочные шкафы, 2 кафедры, 1 стол, демонстрационный стол (2шт.)
Учебно-методические комплекты по физике для 7-11 классов (рабочие программы 7-9 классы, 10-11 (базовый уровень), 10-11 (профильный уровень)
Справочные пособия (Самостоятельные и контрольные работы. Физика. 7 класс, Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА; Самостоятельные и контрольные работы. Физика. 7 класс, Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА; Физика. Сборник вопросов и задач. 8 кл. Марон А.Е., Позойский С.В., Марон Е.А. - М.: ДРОФА; Самостоятельные и контрольные работы. Физика. 8 класс, Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА; Физика. Сборник вопросов и задач. 9 кл. Марон А.Е., Позойский С.В., Марон Е.А. - М.: ДРОФА ;Самостоятельные и контрольные работы. Физика. 9 класс, Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА; Контрольные и самостоятельные работы. Физика. 10 класс Ерюткин Е.С., Ерюткина С.Г. - М.: Просвещение; Контрольные и самостоятельные работы. Физика. 11 класс Ерюткин Е.С., Ерюткина С.Г. - М.: Просвещение;
Дидактические материалы ( Физика. 7 класс. Методическое пособие Н. В. Филонович - М.:ДРОФА; Физика. 7 класс. Дидактические материалы Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА ; Физика. 8 класс. Методическое пособие Н. В. Филонович - М.:ДРОФА ; Физика. 8 класс. Дидактические материалы Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА; Физика. 9 класс. Методическое пособие Е. М. Гутник, О. А. Черникова - М.:ДРОФА ; Физика. 9 класс. Дидактические материалы Марон А.Е., Марон Е.А. - М.:ДРОФА;
Учебно – тренировочные материалы для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ
Физика. 7 кл.: учебник/ А. В. Перышкин. - 3-е изд., доп. - М.:ДРОФА, 2014. - 224 с.: ил.
Физика. 8 кл.: учебник/ А. В. Перышкин. - 3-е изд., доп. - М.:ДРОФА, 2015. - 238 с.: ил.
Физика. 9 кл.: учебник/ А. В. Перышкин., Е. М. Гутник. - 3-е изд., доп. - М.:ДРОФА, 2016. - 319 с.: ил.
Физика. 10 класс: учебник для общеобразоват организаций: базовый уровень/ Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский - 3-е изд. - М.:Просвещение, 2017. - 416 с: ил
Физика. 11 класс: учебник для общеобразоват организаций: базовый и углубленный уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин - 7-е изд. - М.: Просвещение, 2019. - 432 с: ил.
Физика. Механика. Углубленный уровень. 10 класс. Учебник Мякишев Г. Я, Синяков Г. З. М.: ДРОФА

		<p>Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. Углубленный уровень. 10 класс. Учебник Мякишев Г. Я, Синяков Г. З. М.: ДРОФА</p> <p>Физика. Электродинамика Углубленный уровень. 10 - 11 классы. Учебник Мякишев Г. Я, Синяков Г. З. М.: ДРОФА</p> <p>Физика. Электродинамика Углубленный уровень. 10 - 11 классы. Учебник Мякишев Г. Я, Синяков Г. З. М.: ДРОФА</p> <p>Физика. Оптика. Квантовая физика. Углубленный уровень. 11 класс. Учебник Мякишев Г. Я, Синяков Г. З. М.: ДРОФА</p> <p>Комплект портретов для кабинета физики</p> <p>Книги для чтения по физике, научно -популярная литература естественно -научного содержания, хрестоматия по физике, справочные пособия (физические энциклопедии, справочники по физике и технике)</p>
		<p><b>Раздел «Оптика»</b></p> <p>Набор лабораторный по теме “Оптика” - 12 шт.</p> <p>Набор по теме «Оптика» (расширенная) лаборатория L-микро - 8 шт</p> <p>Прибор для измерения длины световой волны - 23 шт</p> <p>Компьютеризированный комплект для практикума по теме “Оптика” - 1 шт</p> <p>Демонстрационный набор по теме “Волновая оптика” - 1 шт</p> <p>Демонстрационный набор по теме “Геометрическая оптика” - 1 шт</p> <p>Демонстрационный набор по теме “Геометрической оптике” - 1 шт</p> <p>Комплект для практикума по теме оптике лаборатория L-микро - 8 шт</p> <p>Набор демонстрационный по теме «Волновая Оптика» - 1 шт</p> <p>Демонстрационные линзы</p>

	<p>Линзы наливные - 4 шт</p> <p>Набор по теме “Поляризации света” - 2 шт</p> <p>Демонстрационный комплект по теме “Фотоэффект” - 1 шт</p> <p>Набор по интерференции и дифракции света - 2 шт</p> <p>Стекло для набора по оптике - 2 шт</p> <p>Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток - 2 шт</p> <p>Дополнительное оборудование к набору “Оптика”: магнитные держатели, коврики, зеркало</p>
	<p><b>Раздел «Механика»</b></p> <p>Комплект для практикума по теме “Механике” - 8 шт</p> <p>Набор лабораторный по теме “Механика” (расширенный) - 8 шт</p> <p>Цифровая лаборатория по теме “Механике” - 8шт</p> <p>Набор лабораторный по теме “Механические явления” - 14шт</p> <p><b>Дополнительное оборудование к набору «Механика»:</b></p> <p>Механическая скамья - 15 шт</p> <p>Блоки - 13 шт,</p> <p>Блоки подвижные - 8 шт,</p> <p>Цилиндры - 12 шт</p> <p>Набор тел равного объема - 2 шт</p> <p>Набор тел из 20 брусков - 40 шт</p> <p>Набор плавучих тел - 3 шт</p> <p>Тела равной массы - 12 шт</p>

Тела равного объема - 6 шт  
Цилиндры маленькие (деревянные, пластиковые, алюминиевые, железные) - 37 шт  
Шарики с ниткой - 7 шт  
Цилиндры равной массы (100 гр)  
Уровни - 14 шт  
Бруски - 48 шт  
Трибометр - 8 шт  
Весы - 13 шт  
Разновесы к весам - 19 шт  
Набор Весы с разновесами - 8 шт  
Рычаг - 24 шт  
Прибор для демонстрации взаимодействия тел и ударов шаров - 1 шт  
Весы 3г. - 1 шт  
Прибор для изучения законов сохранения импульса - 3 шт  
Груз наборный 1 кг металлический - 1шт  
Набор тел равной массы - 1шт  
Цилиндры свинцовые со стругом - 1шт  
Пружины разной жесткости - 4шт  
Штативы - 14  
Скамья универсальная - 8 шт  
Набор лабораторный «Механика» (расширенный) - 8 шт

Стаканы (Стеклянные, пластиковые, алюминиевые) - 6 шт/5шт/5шт

Весы с гирями учебные - 3 шт

**Демонстрационное оборудование по теме «Механика»:**

Демонстрационный набор по теме “Механике” - 1 шт.

Компьютеризированный комплект для практикума по теме механике - 1 шт.

Демонстрационный набор по теме “Звуковые волны” - 1 шт.

Трубка с двумя электродами - 3 шт.

Измеритель малых перемещений - 1 шт.

Лабораторный счетчик ионизирующих частиц - 1 шт.

Набор для определения термического коэффициента воздуха - 1 шт.

Прибор для демонстрации взаимодействия тел и ударов шаров - 1 шт.

Маятник в часах - 1 шт.

Прибор для демонстрации невесомости - 1 шт.

Комплект блоков демонстрационный - 1 шт.

Модель механического манометра - 2 шт.

Динамометр - 5 шт.

Весы электронные - 8 шт.

Рычаг с осью - 14 шт.

Оптическая скамья - 10 шт.

Демонстрационный набор механические явления - 1 шт.

Штатив демонстрационный физический - 1 шт.

Пистолет баллистический лабораторный - 6 шт.  
Прибор по теме кинематике и динамике - 10 шт.  
Прибор по теме кинематике и динамике - 1 шт.  
Шары бильярдные - 2 шт.  
Пружинки маленькие - 4 шт.  
Сантиметровая лента - 15 шт.  
Рычаг и трибометр - 1 шт.  
Баллистический пистолет на  $\pm 10\text{H}$  - 1 шт.

**Раздел «Электричество»**

Набор полупроводниковых приборов - 2 шт  
Набор для лабораторной работы “Определение зависимости сопротивления проводника от температуры” - 1 шт  
Лабораторный набор для изучения электролиза - 3 шт  
Набор для проведения лабораторных работ по теме “Электродинамике” - 5 шт  
Набор лабораторный “Электричество” L-микро - 23 шт  
Комплект для практикума по “Электричеству” L-микро - 8 шт  
Набор лабораторный “Электричество” - 1 шт  
Компьютеризированный комплект для практикума по теме “Электричеству” - 1 шт  
Демонстрационный набор по теме “Электричество”-1 - 1 шт  
Демонстрационный набор по теме “Электричество”-2 - 1 шт  
Демонстрационный набор по теме “Электричество”-3 - 1 шт

Набор для демонстрации по теме “Электромагнитные волны” - 1 шт  
Комплект для изучения принципов радиопередачи и радиоприема КР4301 - 1 шт  
Реостаты - 4 шт  
Прибор для демонстрации вихревых токов - 1шт  
Набор для кружка по электротехнике - 1шт  
Осциллограф Н3017 - 1 шт  
**Дополнительное оборудование к разделу Электричество:**  
Магнитные стрелки - 11 шт  
Кюветы с электродами в стакане - 15 шт  
Набор по электролизу (Клеммы пластинки) - 3 шт  
Катушка моток  
Миллиамперметр - 12 шт  
Вольтметр - 23 шт  
Амперметр - 21 шт  
Блоки питания - 17 шт  
Дроссельные катушки - 18  
Демонстрационные Реостаты - 4 шт  
Кружок «Электротехника» - 1 шт  
Машина электрическая постоянного тока - 3 шт  
Набор полупроводниковых приборов - 2 шт  
Демонстрационный набор по электризации тел - 1 шт

Эбонитовые палочки - 15 шт  
набор для демонстрации “Электрических полей” - 1 шт  
Люксметр - 1 шт  
Термопара демонстрационная - 1 шт  
Аппарат телеграфный - 5 шт  
Демонстрационная ультразвуковая установка - 1 шт.  
Функциональный генератор звуковых импульсов ФГ-100 - 1 шт.  
Осциллограф - 1 шт.  
Электрический двигатель - 1 шт.  
Частотомер - 1 шт  
Магазин сопротивлений проволочный - 1 шт

**Раздел «Тепловые явления»**

Набор лабораторный по теме “Молекулярная физика” - 8 шт  
Демонстрационный набор по теме “Тепловые явления” - 1 шт  
Компьютеризированный комплект для практикума по теме “Молекулярной физике” - 1 шт  
Набор демонстрационный по теме «Газовые законы и свойства насыщенных паров» - 1 шт  
Дополнительное оборудование к разделу тепловые явления:  
Трубка манометрическая - 12 шт  
Трубка-резервуар - 12 шт  
Набор по кристаллизации - 7 шт

Калориметр с мерным стаканом - 5 шт  
Калориметр с нагревателем - 5 шт  
Калориметрические тела - 8 шт  
Калориметр - 16 шт  
Термометр лабораторный - 19 шт  
Прибор для измерения термического коэффициента сопротивления - 1 шт  
Термосопротивление на колодке с зажимами - 1 шт  
Прибор для демонстрации конвекции жидкости - 1 шт  
Термометр 0-100 С - 1 шт  
Термометр спиртовой предел измерения 1-200 оС 1 - шт

**Демонстрационное оборудование:**

Ведерко Архимеда - 11 шт.  
Набор тел тип НТ - 1 шт.  
Свечи парафиновые  
Экспандер - 1 шт.  
Термометр 100оС - 1 шт.  
Музыкальное устройство с заводом - 2 шт.  
Малые тела (горох, крупа, фасоль, Мука, крахмал, манка)  
Пипетка - 23 шт.  
Тела разной массы - 2 шт.

Пробирки

Держатель для пробирок - 2 шт.

Сообщающиеся сосуды

Стакан с носиком - 7 шт

Спиртовка - 5 шт

Колбы - 11 шт

Стакан - 9 шт

Термос - 1 шт

Конфорка для спиртовки - 2 шт

Держатель колб - 4 шт

Модель атомов - 1 шт

Машина Атвуда - 1 шт

Индикатор ионизирующих частиц - 1 шт

Секундный маятник - 1 шт

Трубка для демонстрации конвекции жидкости - 1 шт

Измерительный прибор мензурка - 25 шт

Ареометр - 39 шт

Экран к трубке рентгена - 1 шт

Термос - 1 шт

Лампа - 2 шт

Манометр - 1 шт

Трубка демонстрации опытов с парами - 1 шт  
Экран флуоресцирующий для обнаружения ультрафиолетовых лучей - 1 шт  
Гигрометр - 1 шт  
Штативы изолирующие - 2 шт  
Насос воздушный - 2шт  
Радиометр - 1шт  
Камертоны - 5шт  
Сосуды сообщающиеся - 3шт  
Набор спектральных трубок с универсальным источником питания - 1шт  
Трубка с двумя электродами - 2шт  
Камертон с острием - 2шт  
Набор для демонстрации спектров - 1шт  
Ведерко Архимеда - 1шт  
Манометр - 1шт  
Генератор звуковых частот - 1шт  
Шар с кольцом - 1шт  
Прибор для демонстрации давления в жидкости - 1шт  
Прибор для демонстрации правила Ленца - 1шт  
Индикатор радиоактивности - 1шт  
Всасывающий насос - 1шт  
Модель трубок разного сечения - 2шт

Штангенциркуль - 5шт  
Бипризма Френеля - 1шт  
Мультиметр - 2шт  
Шар Паскаля - 1шт  
Динамометр типа ДПН - 1шт  
Набор капилляров - 1шт  
Манометр открытый демонстрационный - 3шт  
Батарейки пальчиковые (для секундомера)  
Стойка к штативу демонстрационному - 1шт  
Колба для демонстрации свободного падения тел - 3шт  
Трубка для демонстрации газа - 1шт  
Рейка демонстрационная - 1шт  
Динамометр демонстрационный (балка) - 1шт  
Стеклоанная трубка - 1шт  
Микроскоп - 1шт  
Теллурий - 1шт

**Раздел «Магнетизм»**

Магнитная стрелка на подставке - 2 шт  
Маятник электростатический - 1 шт  
Султан электрический - 1шт

		<p>Индикатор индукции магнитного поля - 1шт</p> <p>Железные опилки</p> <p>Демонстрационный набор магнитных полей - 1 шт</p> <p>Набор для изучения магнитного поля - 1 шт</p> <p>Магнит - 1 шт</p> <p>Магниты (подковообразные, полосовые большие) - 16+5 шт</p>
		<p>Набор аксессуаров для усилителя мощности - 1шт</p> <p>Электронный усилитель мощности - 2шт</p> <p>Камера для стола AverMedia INFORMATION P0A7 - 1шт</p> <p>Колонки - 5шт</p> <p>Интерфейсный блок и программное обеспечение - 1шт</p> <p>Телескоп Celestron Advansed в комплекте GT - 1шт</p> <p>Карта звездного неба - 1шт</p> <p><b>Раздел «Компьютеризированная системы сбора данных»</b></p> <p>Система сбора данных AFS - 3 шт</p> <p>Система сбора данных LabQuest (в комплекте ПО и зарядные устройства) - 3 шт</p> <p>Датчик давления газа - 6 шт</p>

	<p>Датчик силы - 2 шт</p> <p>Датчик электрического заряда - 1 шт</p> <p>Датчик относительной влажности - 1 шт</p> <p>Датчик расстояния - 3 шт</p> <p>Датчик напряжения дифференциального типа - 2 шт</p> <p>Датчик температуры (-40 оС -+135 оС) - 6 шт</p> <p>Датчик освещенности (люксметр) - 1 шт</p> <p>Датчик оптоэлектрический - 1 шт</p> <p>Датчик магнитного поля - 2 шт</p> <p>Датчик напряжения - 3 шт</p> <p>Датчик температуры поверхности (-25 оС+125 оС) - 2 шт</p> <p>Датчик тока - 4 шт</p> <p>Датчик звука (микрофон) - 2 шт</p> <p>Датчик ускорения - 2 шт</p>
	<p>Телескоп- 1шт</p> <p>Карта звездного неба - 1шт</p> <p>Лунный глобус - 1шт</p> <p>Теллурий - 1 шт</p>
11. <b>Химия</b>	<p><b>Кабинет химии (1 кабинет) с лаборантской</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, экран, интерактивная доска, аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект</p>

ученической мебели, демонстрационный стол, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.

Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала

Модели кристаллических решеток: Графита 1 шт.

Железа 1 шт.

Меди 1 шт.

Хлорида натрия 1 шт.

Набор моделей атомов со стержнями для составления моделей молекул. 20 шт.

Горелки спиртовые 26 шт.

Сейф металлический для реактивов - 1 шт.

Комплект цветных таблиц "Edustrong" по орг. химии -1 шт.

Комплект таблиц по химии дем. "Металлы" (10 табл., формат А1, ламинир.) 1 шт.

Таблицы демонстрационные "Начала химии"-1 шт.

Таблицы демонстрационные "Неорганическая химия" -1 шт.

Таблицы демонстрационные "Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация"-1 шт.

Таблицы демонстрационные "Строение вещества" -1 шт.

Приборы для получения газов - 3 шт.

Аппарат Киппа - 2 шт.

Держатель для пробирок - 40 шт.

Лотки для проведения лабораторных работ - 20 шт.

Сушилка для пробирок - 1 шт.

	колбы плоскодонные - 85 шт.
	Пробирки ПХ-14 - 32 шт.
	Пробирки ПХ-16 - 40 шт.
	Химические стаканы - 150 мл. - 12шт.
	Химические стаканы - 100 мл. - 8шт.
	Химические стаканы - 200 мл. - 4 шт.
	Мерный цилиндр 1000 мл. - 1шт.
	Мерные цилиндры 25 мл. - 40 шт.
	Мерные цилиндры 50 мл. -15 шт.
	Ступки с пестиками фарфоровые - 12 шт.
	Эксикаторы - 2 шт.
	Очки защитные - 6 шт.
	Воронки стеклянные - 42 шт.
	Делительные воронки - 12 шт.
	Ложки для сжигания - 16 шт.
	Резиновые пробки
	Штатив для пробирок - 14 шт.
	Штатив лабораторный - 16 шт.
	Чашка для выпаривания - 12 шт.

		<p>Весы электронные</p> <p>пипетки Пастера, Мора</p> <p>Бюретки</p> <p>Каломельный и хлорсеребряный электроды</p> <p>Стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»</p> <p>Стенд «Ряд электроотрицательности металлов»</p> <p>Стенд «Генетическая связь классов неорганических веществ»</p> <p>Стенд «Таблица растворимости солей, кислот и оснований»</p> <p>Стенд «Качественные реакции»</p> <p>Набор реактивов для ГИА по химии</p> <p>Набор оборудования для ГИА по химии</p>
12.	<b>Технология</b>	<p><b>Кабинет технологии (2 кабинета)</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, проектор, экран, аудиторная доска с магнитной поверхностью, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели, шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</p> <p>Манекен 44 размера -1</p> <p>Лента сантиметровая-10</p> <p>Линейка деревянная 100 см -1</p>

Линейка деревянная 60 см-5

Линейка закройщика -10

Набор чертежных инструментов-1

Машина швейная с электрическим приводом- 8

Машина швейная с ручным приводом -2

Игольницы-10

Ножницы -10

Утюг электрический с терморегулятором и пароувлажнителем-1

Гладильная доска-1

Коврик диэлектрический-5

Коллекция “Лен и продукты его переработки”

Коллекция “Хлопок и продукты его переработки”

Коллекция “ Шеле и продукты его переработки”

Коллекция искусственных и синтетических волокон.

Чертеж фартука

Чертеж юбки

Чертеж прямого рукава

Чертеж основы плечевого изделия с втачным рукавом

Чертеж плечевого изделия с цельнокроеным рукавом

Таблицы “Швейная машина”-комплект

Таблицы “Технология изготовления швейных изделий”- комплект

Таблицы “ Работа с пищевыми продуктами”- комплект

Таблицы “Черчение” -комплект

Дидактический материал по конструированию и моделированию

Словарь моды ( терминология,история, аксессуары)

Стенд “Терминология ручных работ”

Стенд “Терминология машинных работ”

Стенд “Правила техники безопасности”

Стенд “ Правильная посадка за швейной машиной”

Шкаф вытяжной для муфельных печей с вентилятором

Печь муфельная

Лобзик электромеханический 235\*85\*220

Верстак слесарный (в комплекте с табуретом) (13)

Приспособление универсальное гибочное для работы с металлом

Шкаф-сейф железный двухстворчатый с замком (2)

Станок сверлильный школьный 380 В, 1,5кВт, 810\*480\*1250(НС-16)

Станок вертикально-сверлильный 300\*580\*660

Станок токарно-винторезный универсальный 380В, 1,5кВт, 1100\*470\*1100

Станок горизонтально-фрезерный настольный 380В, 0,75кВт 685\*640\*925 2011г

Заточной станок с вытяжкой 450*440*416, Д. круга 200 (ЗСВ) (2)
Ножницы для резки
Ножницы по металлу рычажные школьные
Прибор для выжигания (12)
Плакат «Станки сверлильной группы»
Плакат «Правила поведения в мастерской»
Плакат «Станки шлифовальной группы»
Плакат «Ручной слесарный инструмент»
Дозатор локтевой для антисептика
<b>Кабинет технического труда (деревообработка)</b>
Стол учительский с тумбой
Доска для фломастера передвижная
Комплекты таблиц по столярному делу
Шкаф вытяжной для муфельных печей с вентилятором (1)
Лобзик электрический Корвет -88 с рабочим столом
Станок строгально-пильно-универсально фрезерный ДОС-280 МФ
Станок учебный с ЧПУ с ПЭВм и компьютерным тренажером 220в
Станок токарный настольный по дереву (СТД -120М) (3 шт)
Станок деревообрабатывающий настольный 900*600*500 «Муравей»
Стол-подставка под деревообрабатывающий станок (3)
Фильтро-вентиляционное устройство с мешочным фильтром (в том числе гибкий шланг с вытяжным патрубком) (3)
Верстак столярный (в комплекте с табуретом) (12)
Шкаф-сейф железный двухстворчатый с замком (2)
УММ "Самогонки"
Плакат «Электромонтажные инструменты»
Плакат «Электроинструмент»
Плакат «Пиление древесины»
Плакат «Строгание древесины»
Плакат «Долбление и сверление»

		Плакат «Пожарная безопасность»
		Дозатор локтевой для антисептика
13.	<b>Физическая культура</b>	<b>Стадион:</b> площадка для мини-футбола (футбольные ворота 2шт);площадка для футбола большая ( футбольные ворота 2шт); волейбольная площадка с волейбольными стойками; беговая дорожка (200м); спортивный городок( рукоход 2шт, турники 4шт, параллельные брусья 2шт, прыжковая яма с песком)
		<b>Спортивный зал (с волейбольной, баскетбольной разметкой), раздевалки, душевые</b>
		<b>Тренерская (1 кабинет), спортивная</b>
		Скамья для запасных игроков ( 2шт)
		Учебно-методические комплекты по предмету (учебники, дидактические материалы и др.)
		Персональный компьютер - рабочее место учителя (1 шт)
		Аптечка(1шт)
		Стол компьютерный ( 2шт)
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.(1шт)
		Скамья гимнастическая 4м
		Баскетбольные щиты с кольцами
		Волейбольные стойки
		Волейбольные сетки (2шт)
		Канат для перетягивания (14м)
		Обруч гимнастический (10шт)
		Канат для лазания
		Планка для прыжков в высоту
		Стойки для прыжков в высоту
		Рулетка 10 м
		Разметчик для спортивных игр( волейбол, баскетбол)
		Конусы сигнальные, фишка разметочная (8шт)
		Мячи футбольные
		Мячи волейбольные (20 шт)
		Мячи баскетбольные (15шт)
		Корзина для мячей на колесах(2шт)
		Секундомер ( 3шт)
		Гранаты для метания (500гр)
		Гранаты для метания (750гр)
		Шкаф-стеллаж для хранения игрового инвентаря

	Насос для накачивания мячей
	Утюг для разогрева парафинов и мазей
	Ботинки лыжные
	Скамейки-полки для сушки обуви
	Льжи пластик, деревянные
	Стойка для хранения лыж двухрядная на 18 пар
	Станок для обработки лыж
	Форма баскетбольная
	Нагрудные номера
	Форма волейбольная
	Форма беговая(футболки)
	Форма спортивная парадная
	Гимнастические скакалки
	Гимнастический конь
	Гимнастический мостик
	Гимнастический козел
	Льжные палки(алюминий,пластик)
	Мяч для метания 150г
	Гимнастические палки(дерево)
	Гимнастические коврики (тонкий)
	Комплексный тренажер (2шт)
	Гриф (2шт)
	Блины 5,10кг (5шт)
	Гиря (2шт)
	Гимнастический мат ( 10шт)
	Принтер (1шт)
	Раздевалки ( мужская,женская с вешалками для одежды и скамьями)
	Шведские стенки (8шт)
	Навесные турники
14. Музей	<b>Музейная комната, музейный зал “Георгиевский зал Славы”, учебный кабинет, хранилище</b>
	Автоматизированное рабочее место учителя, МФУ, цветной принтер, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект ученической мебели (12 шт.), шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.

		<p>шкафы-витрины вертикальные -2 шт.</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Из истории лицейского образования;</li> <li>- Медалисты лицея;</li> <li>- Лауреаты премии губернатора Свердловской области;</li> <li>- Лауреаты премии Президента Р.Ф.;</li> <li>- “Выпускники лицея по годам выпуска;</li> <li>- Ветераны педагогического труда лицея и др.</li> </ul> <p>Постоянная экспозиция “Бессмертный полк”</p> <p>Книга Почета</p> <p>Инвентарная книга-более 200 музейных предметов</p> <p>Книга поступления предметов научно-вспомогательного фонда (фотографии, письма, проекты учащихся и др.)</p> <p>Информационная сеть Интернет:</p> <p><a href="https://mel.fm/dosug/687359-interactive_museum">https://mel.fm/dosug/687359-interactive_museum</a></p> <p><a href="http://www.museum.ru/web">http://www.museum.ru/web</a></p> <p><a href="http://www.hist.msu.ru/ER/museum.htm">http://www.hist.msu.ru/ER/museum.htm</a></p> <p><a href="https://habr.com/company/mailru/blog/403987 др.">https://habr.com/company/mailru/blog/403987 др.</a></p>
15.	<b>Библиотечно-информационный центр</b>	<p><b>Библиотечно-информационный центр (читальный зал -многофункциональный, 2 книгохранилища-учебный и основной фонд)</b></p> <p>Автоматизированное рабочее место педагога-библиотекаря, МФУ, проектор, экранная стена, локальная и телекоммуникационная сеть, комплект мебели (12 шт.), шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр., ноутбуки (4 шт.) для обучающихся</p> <p>Стеллажи библиотечные односторонние</p> <p>Стеллажи библиотечные двухсторонние</p> <p>Стеллаж библиотечный демонстрационный</p> <p>Столы компьютерные</p> <p>Шкафы низкие закрытые для хранения документов, шкафы угловые открытые</p> <p>Шкафы для демонстрации книг, хранения документов полуоткрытые</p> <p>Картотека книжного фонда</p> <p>Выставочные материалы (таблицы, папки, документы)</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575782

Владелец Иващенко Оксана Николаевна

Действителен с 07.09.2021 по 07.09.2022