

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Артемовского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа № 56
с углубленным изучением отдельных предметов»

ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
НАЧАЛЬНОГО, ОСНОВНОГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

АРТЕМОВСКИЙ
2020

№ п/п	Уровень, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно–информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно–библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	2	3
1. Основная общеобразовательная программа начального общего образования		
1.1.	Русский язык	<p>Методическая медиатека:</p> <p>1 класс – темы: предложение; орфография, буква Ъ, буква Ч, подлежащие и сказуемые – главные члены предложения;</p> <p>2 класс – роль имен прилагательных в языке.</p> <p>3 класс – мягкий знак на конце существительных 3-го склонения, комплимент;</p> <p>4 класс – закрепление правописания окончаний имен прилагательных на твердую основу, склонений – 3, а спряжений - ?, имена склоняются, а глаголы..., правописания мягкого знака у глаголов с возвратным значением (закрепление), упражнение в написании падежных окончаний имен прилагательных на твердую основу, обобщение знаний о правописании безударных окончаний имен прилагательных в единственном числе.</p>
1.2.	Литературное чтение	<p>Методическая медиатека:</p> <p>1 класс – наша речь, границы страны «Литература».</p> <p>2 класс – Вперед по дороге открытий.</p> <p>3 класс – Такой хрупкий и такой прочный мир чувств</p>
1.3.	Математика	<p>Методическая медиатека:</p> <p>1 класс – взаимно обратные задачи, математические записи, использование букв латинского алфавита в математике.</p> <p>3 класс – действия с величинами, числовой луч.</p>
1.4.	Окружающий мир	<p>Методическая медиатека:</p> <p>1 класс – жизнь растений осенью, становление человека от первых человекообразных существ до современных людей.</p> <p>2 класс – классификация растений.</p>

		<p>3 класс – вода в природе, путешествие Магеллана; как растения размножаются; будь другом природе!</p> <p>4 класс – органы чувств, зона тундры,</p> <p>Краеведение – интерактивное наглядное пособие Природа среднего Урала. Атлас Свердловской области,</p> <p>Народные ремесла на Урале, Традиционный костюм народов Среднего Урала, Народные праздники на Урале.</p>
1.5.	Математика	4 класс Скорость движения
1.6.	Музыка	<p>Методическая медиатека CD</p> <p>1 класс – творчество в вокальном и инструментальном исполнении, гусли.</p> <p>2 класс – Развитие музыкальной речи на основе изучения симфонической сказки Прокофьева «Петя и волк».</p> <p>3 класс – развитие музыки на интонационной основе, Польские и русские интонации оперы М. Глинки «Иван Сусанин», типы певческих голосов.</p>
1.7	Основы религиозных культур	4 класс - Электронное приложение к учебному пособию «Основы религиозных культур и светской этики»
1.8	Информатика и ИКТ	<p>1-2 класс - Приложение к «Детской энциклопедии Кирилла и Мефодия» Мир информатики.</p> <p>3-4 класс Мультимедийный курс для школьника «Мир информатики» приложение к энциклопедии «Кирилл и Мефодий»</p> <p>Лецинзионный программный продукт ПервоЛого. Инструментальная творческая среда для учащихся начальной школы.</p>
	Технология	<p>Методическая медиатека:</p> <p>4 класс – «Основные способы лепки»</p>
2.Основная общеобразовательная программа основного общего образования		
2.1.	Русский язык	<p>Методическая медиатека CD</p> <p>5 класс – правописание приставок; Сокровищницы языка; Точность речи.</p> <p>6 класс – Урок-путешествие по теме «Имя существительное»,</p> <p>7 класс – О красоте, Наши имена</p>

		9 класс – Междометие. Утвердительные, отрицательные, вопросительные слова; Сложноподчиненные предложения с придаточными определительными и изъяснительными
2.2.	Литература	Методическая медиатека CD 6 класс - лирика Лермонтова 8 класс – Нравственные проблемы в рассказе Искандера «Возмездие» 9 класс – Анализ стихотворения Пушкина «Пророк», «Скупой рыцарь», Петр Великий в русской литературе, Трагедия «Борис Годунов», Образы самозванца и народа, Исторические баллады Алексея Толстого. Медиаресурсы для образования и просвещения: 20 век глазами российских поэтов и писателей (Твардовский, Рубцов, Маяковский, Пастернак, Блок, Цветаева, Есенин, Гумилев, Ахматова, Мандельштам, Евтушенко, Рождественский, Парамонов)
2.3.	Английский язык	5 класс - Аудиоприложение к учебнику «Английский с удовольствием» 5-6 класс Образовательная коллкция 1С Английский для школьников 5-9 классов, Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия» для 5 класса 6 класс – Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия» для 6 класса 7 класс – Аудиоприложение к учебнику « Английский язык нового тысячелетия» для 7 класса Аудиоприложение к учебнику «Английский с удовольствием» для 7 класса 8 класс - Аудиоприложение к учебнику « Английский язык нового тысячелетия» для 8 класса 9 класс - Аудиоприложение к учебнику « Английский язык нового тысячелетия» для 9 класса Аудиоприложение к учебнику «Английский с удовольствием» для 9 класса Методическая медиатека CD: Урок английского языка в 8 классе «English speaking countries: northern ireland», Урок французского языка в 7 классе «Счастливого путешествия».

2.4.	Математика, алгебра, геометрия, Информатика и ИКТ	<p>Программный комплекс МС-школа Электронный учебник геометрия 8 класс; Программный комплекс МС-школа Электронный учебник геометрия 9 класс; Программный комплекс МС-школа Электронный учебник алгебра 8 класс; Программный комплекс МС-школа Электронный учебник алгебра 9 класс; Программное обеспечение для интерактивных досок Алгебра 7-11 классы; Программное обеспечение для интерактивных досок Планиметрия 9-11 класс</p> <p>Методическая медиатека CD: 5 класс – Натуральные числа. 6 класс – Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями; Положительные и отрицательные числа; Масштаб. 7 класс – Действия над одночленами и многочленами; Деление одночленов и многочленов; 8 класс – Квадратные уравнения; 9 класс – Прогрессии. Применение свойств квадратичной функции при решении уравнений с параметром с условием. Программное обеспечение для интерактивных досок. Математика. Планиметрия 7-9 классы. Программное обеспечение для интерактивных досок. Математика. Алгебра 7-11 классы Сетевой тестовый контроль Математика 9 класс. Сетевая версия Специализированный программный продукт Компас -3D Автоматизированное проектирование, трехмерное моделирование и построение чертежа Информатика Специализированный программный продукт Видеософтфон Amigo Голосовые видеозвонки и обмен текстовыми сообщениями через Интернет; Решение экологических задач средствами электронных таблиц Сетевая система для построения информационного пространства Net Школа «Развитие единой образовательной информационной среды»</p>
------	--	--

		Программный продукт для школьников «Клавиатурный тренажер»
2.5.	История, Обществознание	<p>Методическая медиатека CD</p> <p>5 класс – Легенды и мифы Древней Греции; Греция и Крит в эпоху бронзы;</p> <p>6 класс – Быт, обычаи, традиции, нравы Восточных славян</p> <p>7 класс – Третий царь смуты</p> <p>8 класс – Внутренняя и внешняя политика Александра Первого; Отечественная война 1812 года; Движение Декабристов; Восстание на Сенатской площади;</p> <p>9 класс – Возвышение Москвы; Становление фашистских режимов в Испании и Италии; Московская битва 1941-1942 годы; Большая энциклопедия КиМ – История человечества, История Древней Греции, История Древнего Рима, История Отечественной войны 1812 года, История Второй мировой войны, Обществознание Семейное право; Профессиограмма профессий,</p>
2.6.	География	<p>Методическая медиатека CD</p> <p>6 класс «Горы суши»;</p> <p>7 класс – Особенности рельефа и полезных ископаемых Австралии;</p> <p>8 класс – «Проблема малых коренных народов Алтая. Прошлое. Настоящее. Будущее»</p> <p>Южные материки земли;</p> <p>Ки М Географический атлас мира КиМ Туристический Атлас мира</p> <p>Специализированный программный продукт Живая география 2.0 Цифровые исторические карты. Визуализация историко-географической информации БЭ КиМ – Географический атлас мира, Статистические данные, История Москвы,</p>

		История Санкт-Петербурга.
2.7.	Физика	<p>Специализированный программный продукт. Живая физика. Динамическое представление физических процессов.</p> <p>Электронное наглядное пособие. Интерактивный плакат. Молекулярная физика</p> <p>Интерактивные творческие задания. Физика 7-9</p> <p>Конструктор виртуальных экспериментов. Физика</p> <p>Методическая медиатека CD:</p> <p>7 класс – Механические колебания; Атмосферное давление;</p> <p>8 класс – плотность вещества;</p> <p>9 класс – алгоритм решения задач на второй закон Ньютона</p> <p>Период колебания математического и пружинного маятника 9 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа 8 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа 9 класс</p> <p>Образовательный продукт. Открытая физика. Полный курс физики в двух частях</p> <p>КиМ. Репетитор по физике. ЕГЭ. Самостоятельная подготовка</p> <p>КиМ. Виртуальная школа. Уроки физики 7-8 класс</p> <p>Программный продукт. Физикус. Обучение с приключением</p> <p>Интерактивный тренинг – подготовка к ЕГЭ</p> <p>Библиотека Просвещение. Образовательный комплекс. Электронные наглядные пособия. Физика 7-11 класс.</p> <p>Мультимедийное учебное пособие. Основная школа 7-9 классы в 2 частях</p> <p>Методические материалы к урокам . Физика. Механика (Просвещение)</p> <p>Электронное приложение к учебнику Белаги В.В. Физика 8 класс (Просвещение)</p> <p>Дидактический и раздаточный материал. Физика 7-8 класс.</p> <p>Мультимедийное учебное издание. Физика 9 класс. Комплект электронных пособий.</p> <p>Электронное учебное издание. Лабораторные работы по физике. Виртуальная физическая лаборатория 7 класс</p> <p>Электронное учебное издание. Лабораторные работы по физике. Виртуальная</p>

		<p>физическая лаборатория 8 класс. Электронное учебное издание. Лабораторные работы по физике. Виртуальная физическая лаборатория 9 класс. Повторение и контроль знаний. Физика. Механика 9-11 классы Подготовка к ГИА и ЕГЭ</p>
2.8.	Химия	<p>Программный комплекс МС-школа 8 класс Программный комплекс МС-школа 9 класс Электронное издание (Учитель) Тесты. Химия 8-11. Проверь себя Электронное издание (Учитель) Химия 8-11 класс. Школьный курс. Тренажеры. Подготовка к экзаменам Электронное приложение к учебнику Рудзитиса Химия 8 класс Методическая медиатека: 9 класс – «Угольная кислота и её соли»; «Обобщения сведений об основаниях»; Урок-игра «Обобщение знаний о свойствах оснований и кислот»; «Характеристика подгруппы углерода. Углерод»; «Оксиды углерода»</p>
2.9.	Биология	<p>Программный комплекс МС-школа биология 8 класс Программный комплекс МС-школа биология 9 класс Электронное издание. Интерактивные творческие задания. Биология 7-9 КиМ. Виртуальная школа. Уроки биологии 6-7 класс. Интерактивный плакат Биология человека. Электронное наглядное пособие. Методическая медиатека: 8 класс – «Железы внутренней секреции»; «Внутренняя среда организма. Кровь»; 9 класс – «Молекулярный уровень организации живого»; «Орган слуха человека»;</p>
2.10	Искусство	<p>Электронное учебное издание «Как научиться понимать картину» Азбука мастерства</p>

		<p>Электронное учебное издание Художественная культура Урала КиМ. Школа развития личности. Учимся понимать живопись. Практический курс КиМ. Школа развития личности. Учимся оптимизму. Практический курс Электронное издание Шедевры русской живописи. Электронное издание. Русская галерея Методическая медиатека: ИЗО 5 класс «Портрет. Мужской и женский портрет в фас» 7 класс «Освещение в натюрморте» Музыка – 6 класс «Ударные инструменты», Музыка венских классиков. Людвиг Ван Бетховен. 7 класс «Музыкальная драматургия на примере увертюры Чайковского «Ромео и Джульетта»; 8 класс «Классика и современность»</p>
2.11	Физическая культура	<p>Методическая медиатека: 6 класс – «Повторение техники передвижений и стоек в баскетболе» 7 класс - «Повторение техники ведения мяча»;</p>
2.12	Технология	<p>Методическая медиатека: 7 класс – «Метод фокальных объектов»; «Домовая резьба по дереву»; «Метод контрольных вопросов» «Приемы разработки изделия в технике керамики на примере Грузинской культуры»; 8 класс – «Метод морфологического анализа»; «Технология художественной обработки металла»; «Законы развития технических систем»</p>
3.Основная общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования		

3.1.	Русский язык	<p>Методическая медиатека CD: 10 класс – «О скверном и святом», 11 класс – Текст как речевое произведение; Особенности научного и публицистического стилей речи; Повторение изученного; Сочинение по предложенному тексту</p>
3.2.	Литература	<p>Методическая медиатека CD: 10 класс – Образ города в романе Достоевского «Преступление и наказание»; «Сердце полно вдохновения»; 11 класс - «Не должно быть слепых к красоте» по рассказу Маканина «Кавказский пленный»; Философские проблемы в романе Булгакова «Мастер и Маргарита». «Что есть истина?». Библейские мотивы в романе; «Жизнь и творчество Шукшина»; «Биография Вмпилова»; «Творчество Маяковского»; «Творчество Пастернака»; 11 класс «В поисках пути праведного (по рассказам Лескова)»; «Привидение в инженерном замке»; «Томление духа»; «Человек на переломе истории (на примере изучения творчества Замятина)»; «Тема гражданского служения поэта своему народу в творчестве»; «Двоемирие в романе Булгакова Мастер и Маргарита»; «Тема трагической судьбы и предназначения поэта в лирике Лермонтова. Анализ стихотворения «Смерть поэта»»; «Ешуа и Понтий Пилат в романе Булгакова Мастер и Маргарита»; «Нравственные проблемы современности, изображенные в романе Булгакова мастер и Маргарита»; «Мандельштам «Поэт и слово»; «Поэт и век»;»Изучение творчества Шолохова на примере романа «Тихий Дон».</p>

3.3	Иностранный язык	<p>Методическая медиатека CD:</p> <p>10 класс - Французский язык «Россия в улицах Парижа»;</p> <p>Английский язык «Экстремальные виды спорта. Альпинизм»;</p> <p>Немецкий язык «Берлин»;</p> <p>«Дети и родители. Взаимоотношения в семье»;</p> <p>«Необычная школа в Германии»</p> <p>11 класс – Английский язык «Choosing career. the»</p> <p>10 класс – Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия»</p>
3.4	Математика	<p>Методическая медиатека:</p> <p>10 класс – «Геометрические особенности некоторых пирамид и решение правильных пирамид»;</p> <p>«Нахождение целых корней многочленов с целыми коэффициентами»;</p> <p>«Нахождение дробных корней многочленов с целыми коэффициентами»;</p> <p>11 класс – «Решение задач из раздела (функции по материалам ЕГЭ)»</p> <p>Программное обеспечение для интерактивных досок. Основы математического анализа 10-11 классы</p>

		<p>Программный комплекс МС-школа Алгебра 10 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Геометрия 10 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Алгебра 11 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Геометрия 11 класс</p>
3.5	Информатика и ИКТ	<p>Методическая медиатека:</p> <p>10 класс «Построение графиков функций»;</p> <p>«История развития вычислительной техники в нашей стране»;</p> <p>«Графический редактор Paint: команды меню «Рисунок»;</p> <p>11 класс – «Вставка объектов в текстовый документ»;</p> <p>«Моделирование процесса «Прилунения космического корабля »»;</p> <p>«Исследование математических последовательностей с помощью алгоритмических структур»;</p>
3.6	История	<p>Методическая медиатека:</p> <p>10 класс «Россия при Иване Грозном. Ливонская война»;</p> <p>«Россия при Иване Грозном. Опричнина»;</p> <p>«8 век. Русь между двумя цивилизационными потоками - проблема выбора»</p> <p>11 класс «Страницы истории Загорья»;</p> <p>«Сущность верховной власти Российской империи в конце 19 начале 20 веков»;</p> <p>«Падение самодержавия»;</p>
3.7	Обществознание	<p>Методическая медиатека:</p> <p>10 класс «Развитие обществознания в 20 веке (Ценности Вебера и экзистенциализм Сартра)»</p> <p>«Древнерусские сказки и былины – исторический источник?»;</p> <p>11 класс – «Национальный вопрос в истории России – прошлое и настоящее»,</p> <p>«Творчество в жизни человека».</p>
3.8	Физика	<p>Методическая медиатека:</p> <p>11 класс «Спектральный анализ и его применение»;</p> <p>«Сложное строение атома. Опыты Резерфорда. Квантовые постулаты Бора.»</p> <p>«Испускание и поглощение света атомами. Спектры».</p>

		<p>Программное обеспечение для интерактивных досок Астрономия 10-11 класс;</p> <p>Программное обеспечение для интерактивных досок Физика «Электродинамика, оптика и квантовая физика»;</p> <p>Программное обеспечение для интерактивных досок Физика «Механика и термодинамика» 10 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Физика 10 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Физика 11 класс</p> <p>Электронное учебное издание. Мультимедийное приложение к учебнику Пурышевой 10 класс</p>
3.9	Биология	<p>Методическая медиатека:</p> <p>10 класс - «Дарвин и основные положения его теории»;</p> <p>Интегрированный урок биология химия «Самое удивительное вещество в мире»:</p> <p>11 класс – «Генетика»;</p> <p>«Решение задач по теме (Моногибридное скрещивание)»;</p> <p>«Строение и функции спинного мозга»;</p> <p>«Биосинтез белка»;</p> <p>«Влияние факторов внешней среды на жизнедеятельность бактерий»</p> <p>Программное обеспечение для интерактивных досок. Молекулярная и клеточная биология 10-11 класс;</p> <p>Программное обеспечение для интерактивных досок. Теория эволюции. Основы экологии 10-11 класс;</p> <p>Интерактивный плакат. Биология человека. Электронное наглядное пособие.</p> <p>КиМ Виртуальная школа Кирилла и Мефодия Уроки биологии 10-11 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Биология 10 класс</p> <p>Программный комплекс МС-школа Биология 11 класс</p>
3.10	География	<p>Программное обеспечение для интерактивных досок Экология 10-11 класс;</p> <p>Мультимедийное приложение к урокам Уроки географии 10-11 класс</p>
3.11	Искусство	<p>11 класс ИЗО «Изображение времени»;</p>

		Мультимедийное пособие «Азбука искусства» Как научиться понимать картину
3.12	Физическая культура	Методическая медиатека: 11 класс «Совершенствование технического арсенала баскетболиста»