

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение-средняя общеобразовательная школа № 141



УТВЕРЖДЕНО  
 Директор МАОУ-СОШ № 141  
 М.А. Антуфьева  
 Приказ № 711-0 от 20.08.2013

**СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБОРУДОВАННЫМИ УЧЕБНЫМИ КАБИНЕТАМИ,  
 ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Приложение к основной образовательной программе среднего общего образования

Фактический адрес учебных кабинетов и объектов: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, д.75  
 Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.): Постоянное (бессрочное) пользование  
 Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов: Свидетельство о государственной регистрации права Литер А – 66 АД 816663 от 19.04.2011г

№ п/п	Уровень, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	3
<b>Основная общеобразовательная программа среднего общего образования</b>		
1	Среднее общее образование, основная, <b>Русский язык Литература</b>	<b>Кабинет русского языка и литературы, № 1</b>
		Наглядные пособия русский язык:

Таблицы по русскому языку по основным разделам школьного курса:

«Члены предложения»

«Синтаксический разбор предложения»

Таблицы для 5 класса:

- 1.Безударные гласные в корне слова.
- 2.Корни с чередованием лаг-лож, раст-рос.
- 3.Буквы И, У, А после шипящих.
- 4.правописание приставок.
- 5.Буквы Е-И в окончаниях глаголов.

Таблицы для 6 класса:

- 1.Буквы О-А в корнях кас-кос, гор-гар.
- 2.Гласные в приставках ПРЕ-ПРИ.
- 3.НЕ с существительными.
- 4.НЕ с прилагательными.
- 5.Дефисное написание сложных слов.
6. Н-НН в суффиксах прилагательных.
- 7.Разряды местоимений.

Таблицы для 7 класса:

- 1.Причастие и причастный оборот.
- 2.Действительные и страдательные причастия.
- 3.Слитное и раздельное написание не с причастиями.
4. Н-НН в суффиксах причастий.
- 5.Деепричастие и деепричастный оборот.

Таблицы для 8 класса:

- 1.Тире между подлежащим и сказуемым.
- 2.Союзы при однородных членах предложения.
- 3.Обобщающие слова при однородных членах предложения.
- 4.Предложения с прямой речью.
- 5.Односоставные предложения.
6. Обособление определений и обстоятельств.

Таблицы для 9 класса:

- 1.Сложносочиненные предложения.
- 2.Сложноподчиненные предложения.
- 3.СПП с несколькими придаточными.

		<p>4.Сложные предложения с разными видами связи.  «Типы сложных предложений».  Портреты русских писателей  Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка:  Контрольно-измерительные материалы  Словари:  Этимологический словарь русского языка  Частотный словарь русского языка  Орфографический словарь русского языка  <b>Наглядные пособия литература:</b>  Портреты писателей  <b>Технические средства обучения</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30 шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
2	Среднее общее образование, основная, <b>Русский язык</b> <b>Литература</b>	<b>Кабинет русского языка и литературы, № 2</b>
		<p><b>Комплект портретов писателей</b> для кабинета литературы. Русские и зарубежные писатели 18-20 веков.  <b>Словари</b>  <b>Таблицы:</b>  Таблицы для 5 класса:</p>

	<p>1.Безударные гласные в корне слова.</p> <p>2.Корни с чередованием лаг-лож, раст-рос.</p> <p>3.Буквы И, У, А после шипящих.</p> <p>4.правописание приставок.</p> <p>5.Буквы Е-И в окончаниях глаголов.</p> <p>Таблицы для 6 класса:</p> <p>1.Буквы О-А в корнях кас-кос, гор-гар.</p> <p>2.Гласные в приставках ПРЕ-ПРИ.</p> <p>3.НЕ с существительными.</p> <p>4.НЕ с прилагательными.</p> <p>5.Дефисное написание сложных слов.</p> <p>6. Н-НН в суффиксах прилагательных.</p> <p>7.Разряды местоимений.</p> <p>Таблицы для 7 класса:</p> <p>1.Причастие и причастный оборот.</p> <p>2.Действительные и страдательные причастия.</p> <p>3.Слитное и раздельное написание не с причастиями.</p> <p>4. Н-НН в суффиксах причастий.</p> <p>5.Деепричастие и деепричастный оборот.</p> <p>Таблицы для 8 класса:</p> <p>1.Тире между подлежащим и сказуемым.</p> <p>2.Союзы при однородных членах предложения.</p> <p>3.Обобщающие слова при однородных членах предложения.</p> <p>4.Предложная с прямой речью.</p> <p>5.Односоставные предложения.</p> <p>6. Обособление определений и обстоятельств.</p> <p>Таблицы для 9 класса:</p> <p>1.Сложносочиненные предложения.</p> <p>2.Сложноподчиненные предложения.</p> <p>3.СПП с несколькими придаточными.</p> <p>4.Сложные предложения с разными видами связи.</p> <p><b>Дидактические материалы по русскому языку</b>  Контрольно-измерительные материалы по русскому языку 5-9 классы.  Оценочные материалы по русскому языку 5-9 классы</p>
--	---

Оценочные материалы по русскому языку 10-11 классы  
 Дидактические материалы для подготовки к ОГЭ по русскому языку  
 Дидактические материалы для подготовки к ЕГЭ по русскому языку  
 Дидактические материалы для подготовки к Устному собеседованию в 9 классе  
 Дидактические материалы для подготовки к Итоговому сочинению в 11 классе  
 Контрольные тесты по русскому языку 10-11 классы  
 Работа с текстом (9-11 классы) – комплекты текстов публицистического и художественного стилей.

**Дидактические материалы по литературе**  
 1. Жуковский, Грибоедов, Пушкин, Лермонтов, Гоголь  
 2. Лесков, С-Щедрин, Чернышевский, Некрасов, Тютчев, Фет, Гончаров  
 3. Тургенев, Достоевский, Л. Толстой, Чехов  
 4. Серебряный век, Блок, Есенин, Маяковский, Гумилев, Ахматова, Цветаева,  
 5. Горький, Булгаков, Набоков, Твардовский, Шолохов,  
 Современная литература  
 6. Заочные викторины, литературные игры  
 7. Исследовательские работы учащихся по литературе  
 8. Внеклассное чтение  
 9. Контрольно-измерительные материалы по литературе  
 10. Оценочные материалы по литературе 5-9 классы  
 11. Оценочные материалы по литературе 10-11 классы

**Технические средства обучения**  
 Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.

**Приборы:**  
 Термометр комнатный  
 Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
 Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,

**Специализированная мебель и оборудование:**  
 Доска аудиторная;  
 Стол учителя;  
 Стул для учителя;  
 Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;  
 Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;

		Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды.
3	Среднее общее образование, основная, <b>биология</b>	<b>Кабинет биологии № 3</b>
		<p><b>Наглядные пособия:</b>          Модели разборные цветов 4 шт.          Модель мозга человека (2 полушария) разборная 1 шт.          Модели мозга по зоологии 5 шт.          Микроскопы 11 шт.          Лупы школьные 10 шт.          Расходный материал к микроскопам 10 шт.          Микропрепараты по ботанике          Микропрепараты по зоологии          Микропрепараты по анатомии          Объемная модель Внутреннее строение ткани растения 1 шт.          Модель коренного зуба (разборная) 1 шт.          Набор муляжей грибов          Набор голосемянных растений          Гербарий по морфологии растений 1          Гербарий «Основные группы растений» 2 шт.</p> <p><b>Наглядно-методические материалы:</b>          Комплект наглядно-методических материалов. Зоология. Млекопитающие          Плакаты 6,8 класс Клетка, строение клетки 5 шт.          Плакат 7 класс Беспозвоночные 1 шт.          Плакаты Комплект биология 6-11 класс. Плакаты (комплект) строение тела человека 8 класс          Раздаточный материал по анатомии 8 класс          Комплект влажных препаратов демонстрационный          Комплект гербариев демонстрационный          Комплект коллекций демонстрационный          Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)          Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая          Микроскоп демонстрационный</p>

	<p> Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе  Прибор для демонстрации водных свойств почвы  Прибор для демонстрации всасывания воды корнями  Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных  Цифровая лаборатория по биологии для учителя  ГИА лаборатория по биологии  Палочка стеклянная  Зажим пробирочный  Ложка для сжигания веществ  Спиртовка лабораторная литая  Штатив для пробирок  Воронка лабораторная  Колба коническая  Пробирка  Стакан  Ступка фарфоровая с пестиком  Цилиндр мерный  Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии  Цифровая лаборатория по биологии для ученика  Микроскоп школьный с подсветкой  Цифровой микроскоп  Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания  Комплект моделей-аппликаций демонстрационный  Комплект анатомических моделей демонстрационный  Набор палеонтологических муляжей  Комплект ботанических моделей демонстрационный  Комплект зоологических моделей демонстрационный  <b>ПЛАКАТЫ</b>  Зародыши позвоночных. Млекопитающих.  Зародыши позвоночных (рептилий. Рыб. Птиц. Амфибий.)  Зародыши различных позвоночных (рыбы, ящерица, кролик, человек)  Внутренние органы жука  Внутренние органы дождевого червя </p>
--	---

Внутренние органы лягушки  
Внутренние органы голубя  
Клеточное строение растений  
Клеточное строение корня  
Клеточное строение листа  
Проводящая ткань растения (ксилема)  
строение растительной клетки  
АТФ  
Эволюционное дерево  
Образовательная ткань  
Проводящая ткань  
Нуклеиновые кислоты  
Белки. Ферменты.  
Запасные вещества и ткани растений  
Покровная ткань  
Механическая ткань  
Жизнедеятельность клетки  
Основная ткань  
Эндокринная система (2шт)  
Пластиды  
Субклеточный уровень  
Органно-тканые уроки  
Клеточный уровень  
Биогеоценотический уровень  
Растения из семейства пасленовые  
Семейства злаковые (кукуруза)  
Семейства лилейные (лук)  
Растения из семейства лилейных  
Растения из семейства сложноцветных  
Зрительный анализатор  
Схема строение нервной системы  
Головной мозг человека  
Нервные клетки.  
Схема рефлекторной дуги

Обонятельный и вкусовой анализатор  
Зрительный анализатор  
Слуховой анализатор  
Спинной мозг и схема коленного рефлекса  
Нервные клетки и схема рефлекторной дуги  
Кожа  
Органы выделения  
Зубы  
Схема строения органов пищеварения  
Фазы работы сердца  
Обонятельный и вкусовой анализатор  
Органы выделения  
Спинной мозг и схема коленного рефлекса  
Сердце  
Скелетная мышца  
Расположение внутренних органов  
Органы дыхания  
Гортань и органы полости рта при дыхании и глотании  
Кровь  
Строение костей и типы их соединений  
Кожа  
Жизненная емкость легких в см<sup>3</sup>  
Дыхание и сокращение сердца при покое и работе  
Эпителиальные, соединительные и мышечные ткани.  
Эпителиальные, соединительные и мышечные ткани.  
Схема кровообращения  
Строение костей и типы их соединения  
Условные рефлексы  
Изучение работы пищеварительных желез  
Череп человека  
Схема строения нервной системы  
Вывихи и переломы костей  
Кровеносная система  
Калорийность и состав пищевых продуктов

	<p>Витамины Железы внутренней секреции Биоценоз дубравы Идиоадаптация у животных Генетический код Биосинтез белка Фотосинтез ДНК Строение животной клетки Митотическое деление клетки Мейоз и митоз Вирусы Вегетативное размножение растений Растительный и животных мир Схема строения клетки (бактерий и водоросли) Приспособленность и его относительность Взаимодействия частей развивающегося зародыша Схема эволюционных взаимодействий между основными группами современных клеточных организмов Сперматогенез и овогенез Строение и уроки организации белка. Редупликация молекулы ДНК, синтез информационной РНК Строение и границы биосферы Мутационная изменчивость растений и животных Модификационная изменчивость у растений Хромосомный механизм определения пола Дигибридное скрещивание и его цитологическая основа Моногибридное скрещивание Биоценоз пресного водоема Выведение степной белой свиньи Ароморфоз и идиоадаптация у растений Ведущая роль естественного отбора Энергообеспечение клеток Энергетический обмен углеводов Полиплоидия у растений</p>
--	---

	<p>Раздельнополые цветки Строение цветка Вегетативное размножение растений Карта «Животные планеты» Плакат «Скелет – опора организма» Скелет голубя Коллекция семян Мхи Гербарий растений Формы сохранности ископаемых организмов Скелет рака Представители отряда насекомых Вредители поля Типы защитных окрасок Вредители сада Насекомые и их естественные враги Вредители с/х культур Лупа Микроскоп Скелет ящерицы Головной мозг рыбы Скелет ужа Скелет черепахи Строение яйца Строение ланцетника Конечности овцы Головной мозг земноводных Головной мозг млекопитающих Микропрепарат Эвглена Микропрепарат Гидра Влажные препараты:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Скорпион</li><li>• Кобра</li><li>• Печеночный сосальщик</li></ul>
--	---

- Комплект микропрепаратов
- Органы пищеварения речного рака
- Внутренности крысы
- Кобра

Строение сердца позвоночных

Коллекция Грибы

Внутренне строение человека:

- Позвоночник
- Строение глаза
- Строение уха
- Строение ушной раковины
- Строение головы
- Строение сердца
- Пищеварительная система
- Сердце
- Ухо
- Гортань
- Почки
- Выделительная система
- Головной мозг
- Фрагмент позвоночника
- Кости таза
- Скелет стопы
- Скелет кисти
- Скелет верхних конечностей
- Разрез кожи

Набор размножения сосны

Набор цветки пшеницы

Набор – муляж плодов

Формы сохранности ископаемых организмов.

**Динамическое пособие:**

Строение клетки

Размножение папоротника

Размножение шляпки гриба  
 Скелет лягушки  
 Представители отряда насекомых  
 Вредители поля  
 Вредители сада  
 Развитие тутового шелкопряда  
 Майский жук  
 Кокциды – вредители плодово-ягодных субтропических и декоративных культур  
 Набор членистоногие  
 Раковины моллюсков  
 Микроскоп  
 Набор микропрепаратов по общей биологии  
 Виды защитных окрасок  
 Происхождение человека:
 

- Голова гиббона череп неандертальца
- Череп шимпанзе
- Черепная крышка синантропа
- Слепок мозговой полости черепа питекантропа
- Череп австралопитека
- Слепок мозговой полости питекантропа
- Рубила
- Скребла
- Нижняя челюсть проплиопитека
- Нижняя челюсть парапитека
- нижняя челюсть дриопитека

 Рудиментарные органы позвоночных  
 Гомология плечевого и тазового пояса позвоночных  
 Гомология строения черепа позвоночных  
 Гомология конечностей  
**Динамические пособия**  
 Перекрест хромосом  
 Демонстрация деления клеток  
 Синтез белка  
 Демонстрация законов Менделя

		<p>Демонстрация синтез белка  Деление клеток  <b>Технические средства обучения:</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛИА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
4	Среднее общее образование, основная, <b>Технология</b>	<b>Кабинет технологии № 4</b>
		<p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</b>  <b>Раздел: Изделия из конструкционных и поделочных материалов</b>  Таблица «Техника безопасности» для урока технологии  Набор для выпиливания лобзиком -10  Набор для резьбы по дереву -10  Молоток -10 шт.  Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом  Стол металлический под станок  Диэлектрический коврик  Огнетушитель  Станок корвет  Станок токарно-винторезный по металлу  Станок фрезерный по металлу</p>

	<p>Станок энкор корвет по металлу Станок энкор корвет-412 фрезерный по металлу Точило makita Дрель -шуруповерт Станок сверлильный Набор ключей гаечных Ключ гаечный разводной Набор ключей торцевых трубчатых Набор молотков слесарных Киянка деревянная Киянка резиновая Набор надфилей Набор напильников Ножницы по металлу Набор отверток Плоскогубцы комбинированные Циркуль разметочный Метр складной металлический Набор линейек металлических Набор микрометров гладких Набор угольников поверочных слесарных Набор шаблонов радиусных Штангенциркуль Щупы (набор) Электродрель Электроудлинитель Набор брусков Набор шлифовальной бумаги Очки защитные Щиток защитный лицевой Комплект рабочей одежды Электропаяльник Прибор для выжигания по дереву Комплект деревянных инструментов</p>
--	---

	<p>Рулетка Угольник столярный Лобзик учебный Набор пил для лобзиков Рубанок Ножовка по дереву Клещи Набор молотков слесарных Долото Стамеска Топор малый Топор большой Пылесос <b>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности.</b> <b>Модуль материальных технологий</b> Шуруповерт Лобзик ручной Клеевой пистолет Линейка металлическая Плоскогубцы монтажные Дрель ручная Гвоздодер Молоток Долото Набор стамесок Очки защитные <b>Технические средства обучения</b> Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь). <b>Система средств измерения:</b> Линейка – 100см <b>Приборы:</b> Термометр комнатный Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30, Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,</p>
--	--

		<p><b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 16 шт.;  Стул ученический регулируемый – 30 шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Столы рабочие  Информационно-тематические стенды</p>
5	<p>Среднее общее образование,  основная,  <b>Русский язык</b>  <b>Литература</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет русского языка и литературы,  № 8</b></p>
		<p><b>Наглядные пособия русский язык:</b>  Таблицы по русскому языку по основным разделам школьного курса  Таблицы для 5 класса:  1.Безударные гласные в корне слова.  2.Корни с чередованием лаг-лож, раст-рос.  3.Буквы И, У, А после шипящих.  4.правописание приставок.  5.Буквы Е-И в окончаниях глаголов.  Таблицы для 6 класса:  1.Буквы О-А в корнях кас-кос, гор-гар.  2.Гласные в приставках ПРЕ-ПРИ.  3.НЕ с существительными.  4.НЕ с прилагательными.  5.Дефисное написание сложных слов.  6. Н-НН в суффиксах прилагательных.  7.Разряды местоимений.  Таблицы для 7 класса:  1.Причастие и причастный оборот.  2.Действительные и страдательные причастия.  3.Слитное и раздельное написание не с причастиями.  4. Н-НН в суффиксах причастий.</p>

5. Деепричастие и деепричастный оборот.  
 Таблицы для 8 класса:  
 1. Тире между подлежащим и сказуемым.  
 2. Союзы при однородных членах предложения.  
 3. Обобщающие слова при однородных членах предложения.  
 4. Предложения с прямой речью.  
 5. Односоставные предложения.  
 6. Обособление определений и обстоятельств.  
 Таблицы для 9 класса:  
 1. Сложносочиненные предложения.  
 2. Сложноподчиненные предложения.  
 3. СПП с несколькими придаточными.  
 4. Сложные предложения с разными видами связи.  
 Схемы по русскому языку по основным разделам школьного курса  
 Репродукции картин русской живописи для развития речи  
 Портреты выдающихся русских лингвистов  
 Портреты писателей (русских и зарубежных)  
 Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка  
 Словари  
**Наглядные пособия литература:**  
 Портреты писателей  
 Портреты ученых-лингвистов  
**Технические средства обучения:**  
 Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, Принтер.  
**Приборы:**  
 Термометр комнатный  
 Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
 Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  
**Специализированная мебель и оборудование:**  
 Доска аудиторная;  
 Стол учителя;  
 Стул для учителя;  
 Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;

		<p>Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий;</p> <p>Информационно-тематические стенды -2 шт.</p>
6	Среднее общее образование, основная, <b>иностраннй язык</b>	<p><b>Кабинет иностранного языка</b></p> <p><b>№ 9</b></p>
		<p><b>Информационно-коммуникативные средства</b></p> <p>Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам</p> <p>Компьютерные словари</p> <p>Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка</p> <p>Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p>Слайды, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p><b>Печатные пособия:</b></p> <p>Алфавит (настенная таблица)</p> <p>Грамматические таблицы</p> <p>Тематические плакаты</p> <p><b>Библиотечный фонд (печатные пособия):</b></p> <p>Стандарт основного общего образования по иностранному языку</p> <p>Рабочая программа основного общего образования по английскому языку</p> <p>Учебно-методические комплекты по английскому языку (Brilliant, 5-9 класс, автор Комарова, Enjoy English, автор Биболетова, English, автор Тер - Минасова),</p> <p>Комплекты учебников для элективных курсов, Family and Friends(Oxford), Hot Spot (Macmillan)</p> <p>Контрольно-измерительные материалы по английскому языку для начальной, основной школы и старшей школы</p> <p>Двуязычные словари</p> <p>Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)</p> <p>Примерная программа основного общего образования по иностранному языку</p> <p>Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по иностранному языку</p> <p>Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ</p> <p>Контрольно-измерительные материалы по языкам</p> <p>Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)</p>

		<p>Комплект портретов иностранных писателей  Раздаточные учебные материалы по иностранному языку  Библиотечный фонд (печатные издания):  Комплект словарей по иностранному языку  Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов  <b>Игры и игрушки:</b>  Куклы  Развивающие игры на иностранном языке  Набор ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.)  Информационно-коммуникативные материалы для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам  Наушники с микрофоном 15 шт.  <b>Технические средства обучения</b>  Ноутбук, Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30 шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
7	Среднее общее образование, основная, музыка	<b>Кабинет музыки № 10</b>
		<p><b>Печатные пособия:</b>  Материал к занятиям по детской бытовой, народно-обрядовой культуре и фольклору.  М. Зильберквит. Музыка и ты. Альманах для школьников.</p>

Л. Абелян. Песни, игры, танцы, шутки.  
 В. Шибаев. Калейдоскоп. Популярные песни и мелодии радио, кино и телевидения.  
 И. Кабанова. Эта планета одна у людей.  
 Е. Зверева. Песенник для малышей.  
 Ю. Чичков. Избранные песни.  
 С. Данилов. Музыкальный курьер - 1.  
 М. Могилевская. Музыкальный курьер - 2.  
 В. Попов, Л. Тихеева. Школа хорового пения, выпуск 1.  
 В. Соколов, В. Попов, Л. Абелян. Школа хорового пения, выпуск 2.  
 Е. Шемет. Песенки-чудесенки.  
 Е. Ботяров. Ну, погоди. Песни из м/ф и телепередач для детей, выпуск 3.  
 С. Тихая. Что услышал композитор, выпуск 2.  
 Л. Григорьев, Я. Платек. В мире музыки.  
 М. Матвеев. Песни для детей младшего школьного возраста.  
 Е. Кузьминова. Мама дорогая. Песни, игры, инсценировки для детей.  
 Л. Григорьев, Я. Платек. В мире музыки.  
 Е. Жарковский, С. Богомазов. Веселый театр.  
 З. Гольтберг. Праздник в школе.  
 В. Рыжкова. Дети поют с экрана. 1  
 Ю. Гурьев. Герои наших дней. Песни школьников.  
 Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов  
**Таблицы:**  
 Комплект таблиц «Мир музыки. Инструменты симфонического оркестра»  
**Технические средства обучения:**  
 Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, Принтер, Синтезатор.  
**Учебно-практическое оборудование**  
 Музыкальные инструменты  
 Фортепиано Элегия  
 Набор шумовых инструментов  
 Набор колокольчиков  
 Балалайка  
 Металлофон  
 Ложки деревянные

		<p>Трещотки Бубны Набор треугольников <b>Электронные пособия</b> Тамбурин (в электронном виде) Ксилофон (в электронном виде) Свистулька (в электронном виде) Жалейка (в электронном виде) Рубель (в электронном виде) Свирель (в электронном виде) Рожок (в электронном виде) Блок-флейта (в электронном виде) Барабаны (в электронном виде) Кастаньеты (в электронном виде) <b>Приборы:</b> Термометр комнатный Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30, Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50, <b>Специализированная мебель и оборудование:</b> Доска аудиторная; Стол учителя; Стул для учителя; Стол ученический – 15 шт.; Стул ученический – 30 шт.; Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды.</p>
8	Среднее общее образование, основная, <b>математика</b>	<b>Кабинет математики № 11</b>
		<p><b>Наглядные пособия математика:</b> Портреты математиков -7 шт. Таблица простых чисел (до 997) Таблица квадратов двузначных чисел от 10 до 99. Таблица «Степени чисел от 2 до 10»</p>

Таблица «Формулы сокращенного умножения»  
 Таблица «Формулы сокращенного умножения. Свойства степени»  
 Таблица «Арифметический квадратный корень и его свойства»  
 Таблица «Арифметический корень n-ой степени и его свойства»  
 Таблица «Логарифм числа»  
 Таблица «Линейная функция»  
 Таблица «Квадратичная функция»  
 Таблица «Преобразование графика квадратичной функции»  
 Таблица «Свойства тригонометрических функций»  
 Таблица «Функция вида  $y = x^a$ »  
 Таблица «Квадратные уравнения»  
 Таблица «Тригонометрические уравнения (простейшие)»  
 Таблица «Тригонометрические уравнения»  
 Таблица «Функция  $y = \sin x$ »  
 Таблица «Функция  $y = \cos x$ »  
 Таблица «Функция  $y = \operatorname{tg} x$ ,  $y = \operatorname{ctg} x$ »  
 Таблица «Обратные тригонометрические функции»  
 Таблица «Графическое и аналитическое задание функции»  
 Таблица «Значения  $\sin$  и  $\cos$  угла  $\alpha$ »  
 Таблица «Значения  $\operatorname{tg}$  и  $\operatorname{ctg}$  угла  $\alpha$ »  
 Таблица «Тригонометрические формулы II»  
 Таблица «Формулы тригонометрии»  
 Таблица «Формулы приведения»  
 Таблица «Решение уравнения  $\sin x = a$ »  
 Таблица «Решение уравнения  $\cos x = a$ »  
 Таблица «Решение уравнения  $\operatorname{tg} x = a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\sin x \geq a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\cos x \leq a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\operatorname{tg} x \leq a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\operatorname{ctg} x \geq a$ »  
 Таблица «Формулы дифференцирования»  
 Таблица первообразных  
 Таблица «Треугольники»  
 Таблица «Треугольник. Площадь треугольника»

Таблица «Прямоугольный треугольник. Теорема Пифагора»  
 Таблица «Свойства прямоугольного треугольника»  
 Таблица «Равенство треугольников»  
 Таблица «Признаки равенства треугольников»  
 Таблица «Параллелограмм»  
 Таблица «Признаки и свойства параллелограмма»  
 Таблица «Прямоугольник, ромб, квадрат»  
 Таблица «Трапеция. Средняя линия трапеции»  
 Таблицы «Многоугольник»  
 Таблицы «Многоугольники»  
 Таблица «Окружность и круг»  
 Таблицы «Многоугольник»  
 Таблицы «Многоугольники»  
 Таблица «Тела вращения»  
**Система средств измерения**  
 Тела геометрические (дерево)  
 Тела геометрические (пластик)  
 Каркасы геометрических тел (металл)  
 Модель единичной окружности  
 Линейка 1 метр  
 Транспортир  
 Угольники  
 Циркуль  
**Технические средства обучения:**  
 Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ, Интерактивная панель NextPanel75.  
**Приборы:**  
 Термометр комнатный  
 Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
 Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛИА РБ-50,  
**Специализированная мебель и оборудование:**  
 Доска аудиторная – 2шт.;  
 Стол компьютерный;  
 Стол учителя;  
 Стул для учителя – 2 шт.;

		<p>Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;</p> <p>Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий;</p> <p>Информационно-тематические стенды.</p>
9	Среднее общее образование, основная, ОБЖ	<p style="text-align: center;"><b>Кабинет ОБЖ № 12</b></p>
		<p><b>Библиотечный фонд:</b>          Конституция Российской Федерации. М., 2021          Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. М., 2018</p> <p><b>Средства индивидуальной защиты:</b>          Перевязочные средства и шовные материалы, лейкопластыри:          бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 7 м x 14 см          бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 5 м x 10 см          вата медицинская компрессная          косынка медицинская (перевязочная)          повязка медицинская большая стерильная          повязка медицинская малая стерильная          Медицинские предметы расходные:          булавка безопасная          шина проволочная (лестничная) для ног          шина проволочная (лестничная) для рук          шина фанерная длиной 1 м          общевойсковой защитный комплект (ОЗК)          Пипетка</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b>          Противогаз          Респиратор          Дыхательная трубка (воздуховод)          Индивидуальный противохимический пакет          Индивидуальный перевязочный пакет          Жгуты          Жгут кровоостанавливающий эластичный</p>

Комплект шин складных средних  
Шина проволочная (лестничная) для ног  
Шина проволочная (лестничная) для рук  
Тренажер для сердечно-легочной реанимации  
**Наглядно-методические материалы (плакаты и таблицы):**  
**Набор плакатов или электронные издания:**  
Организационная структура Вооруженных Сил РФ  
Ордена России  
Текст Военной присяги  
Воинские звания и знаки различия  
Военная форма одежды  
Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе  
Военно-прикладные виды спорта  
Военно-учетные специальности солдат, матросов, сержантов и старшин;  
Военные образовательные учреждения профессионального образования Министерства обороны Российской Федерации;  
Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники, находящихся на вооружении Российской армии и армий иностранных государств;  
Несение караульной службы  
Мероприятия, проводимые при первоначальной постановке граждан на воинский учет  
Литература и наглядные пособия по военно-патриотическому воспитанию  
Нормативы по прикладной физической подготовке  
Нормативы по радиационной, химической и биологической защите  
Массогабаритный макет 7,62-мм (или 5,45-мм) автомата Калашникова  
Набор плакатов по устройству или электронные издания:  
7,62-мм (или 5,45-мм) модернизированный автомат Калашникова  
5,6-мм малокалиберная винтовка  
Набор плакатов или электронные издания:  
Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия  
Приемы и правила метания ручных гранат  
Мины Российской армии  
Фортификационные сооружения

		<p>Индивидуальные средства защиты  Приборы радиационной разведки  Приборы химической разведки  Организация и несение внутренней службы  Строевая подготовка  Оказание первой медицинской помощи  Гражданская оборона  <b>Основное оборудование:</b>  Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки  Дозиметр  Защитный костюм ОЗК;  Макет гранаты Ф-1;  Макет гранаты РГД-5;  Компас-азимут;  Макет простейшего укрытия в разрезе;  <b>Технические средства обучения</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30 шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
10	Среднее общее образование, основная,	<b>Кабинет математики № 13</b>

	<b>математика</b>	
		<p><b>Наглядные пособия математика:</b>          Портреты математиков -7 шт.          Таблица простых чисел (до 997)          Таблица квадратов двузначных чисел от 10 до 99.          Таблица «Степени чисел от 2 до 10»          Таблица «Формулы сокращенного умножения»          Таблица «Формулы сокращенного умножения. Свойства степени»          Таблица «Арифметический квадратный корень и его свойства»          Таблица «Арифметический корень n-ой степени и его свойства»          Таблица «Логарифм числа»          Таблица «Линейная функция»          Таблица «Квадратичная функция»          Таблица «Преобразование графика квадратичной функции»          Таблица «Свойства тригонометрических функций»          Таблица «Функция вида <math>y = x^a</math>»          Таблица «Квадратные уравнения»          Таблица «Тригонометрические уравнения (простейшие)»          Таблица «Тригонометрические уравнения»          Таблица «Функция <math>y = \sin x</math>»          Таблица «Функция <math>y = \cos x</math>»          Таблица «Функция <math>y = \operatorname{tg} x</math>, <math>y = \operatorname{ctg} x</math>»          Таблица «Обратные тригонометрические функции»          Таблица «Графическое и аналитическое задание функции»          Таблица «Значения <math>\sin</math> и <math>\cos</math> угла <math>\alpha</math>»          Таблица «Значения <math>\operatorname{tg}</math> и <math>\operatorname{ctg}</math> угла <math>\alpha</math>»          Таблица «Тригонометрические формулы II»          Таблица «Формулы тригонометрии»          Таблица «Формулы приведения»          Таблица «Решение уравнения <math>\sin x = a</math>»          Таблица «Решение уравнения <math>\cos x = a</math>»          Таблица «Решение уравнения <math>\operatorname{tg} x = a</math>»          Таблица «Решение неравенства <math>\sin x \geq a</math>»</p>

Таблица «Решение неравенства  $\cos x \leq a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\operatorname{tg} x \leq a$ »  
 Таблица «Решение неравенства  $\operatorname{ctg} x \geq a$ »  
 Таблица «Формулы дифференцирования»  
 Таблица первообразных  
 Таблица «Треугольники»  
 Таблица «Треугольник. Площадь треугольника»  
 Таблица «Прямоугольный треугольник. Теорема Пифагора»  
 Таблица «Свойства прямоугольного треугольника»  
 Таблица «Равенство треугольников»  
 Таблица «Признаки равенства треугольников»  
 Таблица «Параллелограмм»  
 Таблица «Признаки и свойства параллелограмма»  
 Таблица «Прямоугольник, ромб, квадрат»  
 Таблица «Трапеция. Средняя линия трапеции»  
 Таблицы «Многоугольник»  
 Таблицы «Многоугольники»  
 Таблица «Окружность и круг»  
 Таблицы «Многоугольник»  
 Таблицы «Многоугольники»  
 Таблица «Тела вращения»  
**Система средств измерения**  
 Тела геометрические (дерево)  
 Тела геометрические (пластик)  
 Каркасы геометрических тел (металл)  
 Модель единичной окружности  
 Линейка 1 метр  
 Транспортёр  
 Угольники  
 Циркуль  
**Технические средства обучения:**  
 Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  
**Приборы:**  
 Термометр комнатный

		<p>Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
11	Среднее общее образование, основная, <b>физика</b>	<b>Кабинет физики № 14</b>
		<p><b>ФИЗИКА</b>  <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>  Барометр-анероид  Блок питания регулируемый  Гигрометр (психрометр)  Груз наборный  Динамометр демонстрационный  Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями  Метроном  Манометр жидкостной демонстрационный  Метр демонстрационный  Микроскоп демонстрационный  Столик подъемный  Модель двигателя внутреннего сгорания  Модели молекулярного движения, давления газа (Н)  Модели кристаллических решеток  Модель броуновского движения  Штатив демонстрационный физический  <b>Приборы демонстрационные. Механика</b></p>

	<p>Набор демонстрационный по механическим явлениям Набор демонстрационный по механическим колебаниям Маятник Максвелла Весы технические Огниво воздушное Прибор для демонстрации теплопроводности тел Генератор низкой частоты Набор грузов по механике Набор тел равного объема Набор тел равной массы Прибор для демонстрации атмосферного давления Рычаг демонстрационный Сосуды сообщающиеся Стакан отливной демонстрационный Сосуды сообщающиеся Стакан отливной Трубка Ньютона <b>Приборы демонстрационные. Молекулярная физика</b> Набор капилляров Трубка для демонстрации конвекции в жидкости Шар с кольцом Калориметр Прибор для изучения газовых законов Теплоприемники (пара) Трубка для демонстрации конвекции в жидкости Цилиндры свинцовые со стругом Шар для взвешивания воздуха <b>Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны</b> Камертоны на резонансных ящиках Комплект проводов Амперметр стрелочный Вольтметр стрелочный</p>
--	---

Магнит дугообразный  
Магнит полосовой демонстрационный  
Машина электрофорная  
Маятник электростатический  
Набор демонстрационный по постоянному току  
Магазин резисторов демонстрационный  
Звонок электрический демонстрационный  
Катушка дроссельная  
Набор для демонстрации магнитных полей  
Набор для демонстрации электрических полей и демонстрации опыта Эрстеда  
Трансформатор учебный  
Генератор звуковой частоты  
Машина волновая  
Палочка стеклянная  
Палочка эбонитовая  
Прибор Ленца  
Стрелки магнитные на штативах  
Султан электростатический  
Штативы изолирующие  
Электромагнит разборный  
Набор для демонстрации спектров магнитных полей  
Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов  
Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)  
**Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика**  
Набор демонстрационный по геометрической оптике  
Набор линз и зеркал  
Набор спектральных трубок с источником питания  
**Лабораторно-технологическое оборудование** (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)  
Комплект соединительных проводов  
Штатив универсальный физический  
Насос воздушный ручной

	<p>Комплект посуды и принадлежностей к ней Цифровая лаборатория по физике для учителя Цифровая лаборатория по физике для ученика Весы технические с разновесами Комплект для лабораторного практикума по оптике Комплект для лабораторного практикума по механике Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике Комплект для лабораторного практикума по электричеству Амперметр лабораторный Вольтметр лабораторный Катушка – моток Ключи замыкания тока Компасы Комплекты проводов соединительных Набор прямых и дугообразных магнитов Миллиамперметры Набор по электролизу Наборы резисторов проволочные Реостаты ползунковые Электроосветители с колпачками Калориметр с набором калориметрических тел Нагреватели электрические Термометр лабораторный Динамометры лабораторные 4 Н (5 Н) Желоба дугообразные (А, Б) Желоба прямые Экраны со щелью Плоское зеркало Комплект линз Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н) <b>Дополнительное вариативное оборудование</b> Комплект ГИА-лаборатории по физике</p>
--	---

**Электронные средства обучения** (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

Электронные учебные пособия для кабинета физики

Комплект учебных видео фильмов

**Демонстрационные учебно-наглядные пособия**

Комплект наглядных пособий для постоянного использования:

таблицы 7-11 класс

**Специализированная мебель и системы хранения**

Система электроснабжения потолочная

Доска классная

Стол демонстрационный

Стол учителя

Кресло для учителя

Шкаф для хранения учебных пособий

Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов

Информационно-тематический стенд

Огнетушитель

**Технические средства обучения:**

Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.

**Приборы:**

Термометр комнатный

Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,

Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,

**Специализированная мебель и оборудование:**

Доска аудиторная;

Стол учителя;

Стул для учителя;

Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;

Стул ученический регулируемый – 30шт.;

Шкафы для хранения учебных пособий;

Информационно-тематические стенды.

		<p><b>Оборудование лаборантской кабинета физики</b>          Стол учителя          Кресло для учителя          Шкаф для хранения учебных пособий          Шкаф для хранения посуды          Система хранения таблиц и плакатов          Лаборантский стол          Стул лабораторный поворотный</p> <p><b>АСТРОНОМИЯ</b>  <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>          Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)          Телескоп со штативом и крепежным винтом          Цифровая камера для телескопа          Набор аксессуаров к телескопу          Фильтр для наблюдения Солнца  <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</b>          Модели          Глобус Земли физический          Глобус Луны с подсветкой          Модель строения солнечной системы электрическая          Модель небесной сферы          Солнечные часы          Модель внутреннего строения Земли          Глобус звездного неба с подсветкой          Компас  <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>          Портреты выдающихся астрономов и космонавтов  <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>          Карта звездного неба          Карта звездного неба настольная</p>
12	Среднее общее образование, основная, <b>иностраный язык</b>	<b>Кабинет иностранного языка № 16</b>
		<b>Информационно-коммуникативные средства</b>

Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам  
 Компьютерные словари  
 Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка  
 Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.  
 Слайды, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.

**Печатные пособия:**

Алфавит (настенная таблица)  
 Грамматические таблицы  
 Тематические плакаты

**Библиотечный фонд (печатные пособия):**

Стандарт основного общего образования по иностранному языку  
 Рабочая программа основного общего образования по английскому языку  
 Учебно-методические комплекты по английскому языку (Brilliant, 5-9 класс, автор Комарова, Enjoy English, автор Биболетова, English, автор Тер - Минасова),  
 Комплекты учебников для элективных курсов, Family and Friends(Oxford), Hot Spot (Macmillan)  
 Контрольно-измерительные материалы по английскому языку для начальной, основной школы и старшей школы  
 Двухязычные словари  
 Книги для учителя (методические рекомендации к УМК Brilliant, Enjoy English, English)  
 Примерная программа основного общего образования по иностранному языку  
 Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по иностранному языку  
 Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ  
 Контрольно-измерительные материалы по языкам  
 Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)  
 Комплект портретов иностранных писателей  
 Раздаточные учебные материалы по иностранному языку  
 Библиотечный фонд (печатные издания):  
 Комплект словарей по иностранному языку  
 Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов

**Игры и игрушки:**

Куклы

		<p>Развивающие игры на иностранном языке  Набор ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.)  Информационно-коммуникативные материалы для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам  Наушники с микрофоном 15 шт.  <b>Технические средства обучения</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30 шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
<b>13</b>	Среднее общее образование, основная, <b>ИЗО</b> <b>Технология</b>	<b>Кабинет ИЗО, технологии № 18</b>
		<p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b>  Словари, справочники, энциклопедия  Комплект демонстрационных учебных таблиц  Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству  Модели по изобразительному искусству  Муляжи предметов  Комплект моделей для натюрморта</p>

### **Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства**

Линейка чертежная;

Комплект моделей геометрических тел;

Комплект гипсовых моделей головы Комплекс гипсовых моделей растений Комплекс муляжей фруктов и овощей;

Муляжи съедобных и ядовитых грибов

Комплект гипсовых моделей головы

### **Модели по изобразительному искусству**

Гипсовая фигура, нос Давида - 1 шт

Гипсовая фигура, глаз Давида - 1 шт

Гипсовая фигура, ухо Давида - 1 шт

Гипсовая фигура, губы Давида - 1 шт

### **Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)**

Ветка муляжей "Огурцы" - 1 шт

Ветка муляжей "Персик" - 1 шт

Ветка муляжей "Яблоко" - 1 шт

### **Материалы и инструменты**

Бумага, кисти, ножницы, линейки, гуашь, акварель, карандаши, емкости для воды

### **Демонстрационные учебные таблицы для предметной области "Искусство"**

Цветоведение, орнамент, народные промыслы, жанры изобразительного искусства, перспектива, светотень, композиция.

Комплект учебных видеофильмов

Комплект учебных видеороликов по ИЗО

Электронные средства обучения

Таблицы демонстрационные «Мировая художественная культура. Всемирная архитектура» - комплект

### **Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы – Мольберт с набором принадлежностей:**

Мольберт настольный «Студия. Лира.» (19\*18\*40см., бук) – 1 шт.

Палитра – 1 шт.

Стаканчик-непроливайка – 1 шт.

Гуашь «Фиксики» 6 цв. – 1 шт.

Акварель 6 цв. – 1 шт.

Кисть для рисования, пони: № 1, № 2, № 10, № 12, № 6, № 7 - 6 шт.

## **ТЕХНОЛОГИЯ**

### **Раздел: Технологии ведения дома**

Коллекция по волокнам и тканям

Коллекции по предметной области технология

Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры

Справочники

Коллекция по волокнам и тканям

Таблица «Техника безопасности» для урока технологии

Технология обработки ткани. Материаловедение. Комплект таблиц

Технология обработки ткани. Рукоделие. Комплект таблиц

Технология. Технология обработки ткани. Технология изготовления швейных изделий (комплект таблиц)

Технология. Технология обработки ткани. Машиноведение. Комплект таблиц

Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью

Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)

### **Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов**

Мел портновский

Нитки мулине

Ножницы универсальные

Ножницы зигзаг

Ножницы закройные

Сантиметровые ленты- 15 шт.

Набор швейных игл -10 шт.

Набор швейных игл для машины -10 шт.

Напёрстки- 10 шт.

Набор ниток (швейные) 5 шт.

Оверлок

Утюг с пароувлажнителем

Диэлектрический коврик

Зеркало для примерок

Ширма примерочная

Доска гладильная

Манекен женский с подставкой

Комплект для вышивания

Шпуля для швейной машины

Аптечка первой помощи.

Машина швейная бытовая универсальная - 6 шт.

Оверлок – 1 шт.

Стол для раскройки

Наборы для вышивки «Прекрасные цветы». «Натюрморт», «Милые животные» - 5шт

Образцы тканей из нитей хлопка, льна, шёлка, шерсти, синтетических волокон

Набор измерительных инструментов для работы с тканями (сантиметровые ленты).

### **Раздел: Кулинария**

Таблица «Техника безопасности» для урока технологии

Технология. Кулинария (комплект таблиц)

Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)

Электронные средства обучения

Комплект учебных видеофильмов

Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой (перчатки резиновые, моющие средства, губки)

Комплект кухонного оборудования (кухонный гарнитур: мойка, рабочий стол, шкаф для посуды, шкаф для хранения продуктов, сушка для посуды)

Стол обеденный с гигиеническим покрытием

Стул обеденный

Вытяжка

Электроплита с духовкой

Огнетушитель

Холодильник

Микроволновая печь

Весы настольные электронные кухонные

Формы для выпечки

Кружка-сито

Лопатка

Кисточки

Овощечистка – 2 шт.

Мясорубка – 1 шт.

Миксер

Блендер

Комплект разделочных досок

Чайник электрический

Чайник заварочный

Набор столовой посуды (тарелка суповая, тарелка для второго, салатники)

Набор столовых приборов (ложки столовые, десертные ложки, ложка чайная, вилка)

Сервиз столовый на 6 персон

Сервиз чайный /кофейный

Кувшин мерный- 1

Набор кухонных ножей

Набор посуды для приготовления пищи (кастрюли, сковороды, миски и т.п.)

Набор приборов для приготовления пищи (половник, шумовка, венчик и т.п.)

Лоток для столовых приборов-3 шт.

Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей

Тёрка

Блендер -1шт

Миксер - 1 шт

Посуда для сервировки десертного стола – 1 шт.

Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола (скатерть, салфетки, полотенца)

Бачки-урны с крышками для пищевых отходов

Комплект рабочей одежды (фартук, косынка)

#### **Технические средства обучения**

Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, Принтер, Фотоаппарат, Цифровая видеокамера.

#### **Система средств измерения:**

Линейка – 100см

#### **Приборы:**

Термометр комнатный

Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,

Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,

#### **Специализированная мебель и оборудование:**

Доска аудиторная;

Стол учителя приставной;

Стул для учителя;

Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;

Стул ученический регулируемый – 30 шт.;

Шкафы для хранения учебных пособий;

Стол для швейного оборудования

Тумба для таблиц

		Информационно-тематические стенды: «Охрана безопасности», «Уголок безопасности!»
<b>14</b>	Среднее общее образование, основная, <b>иностраннй язык</b>	<b>Кабинет иностранного языка № 19</b>
		<p><b>Информационно-коммуникативные средства</b>  Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам  Компьютерные словари  Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка  Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.  Слайды, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p><b>Печатные пособия:</b>  Алфавит (настенная таблица)  Грамматические таблицы  Тематические плакаты</p> <p><b>Библиотечный фонд</b>  Стандарт основного общего образования по иностранному языку  Рабочая программа основного общего образования по английскому языку  Учебно-методические комплекты по английскому языку (Brilliant, 5-9 класс, автор Комарова, Enjoy English, автор Биболетова, English, автор Тер - Минасова),  Комплекты учебников для элективных курсов, Family and Friends(Oxford), Hot Spot (Macmillan)  Контрольно-измерительные материалы по английскому языку для начальной, основной школы и старшей школы  Двухязычные словари  Книги для учителя (методические рекомендации к УМК Brilliant, Enjoy English, English)  Примерная программа основного общего образования по иностранному языку  Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по иностранному языку  Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ  Контрольно-измерительные материалы по языкам  Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)  Комплект портретов иностранных писателей</p>

		<p>Раздаточные учебные материалы по иностранному языку</p> <p>Библиотечный фонд (печатные издания):</p> <p>Комплект словарей по иностранному языку</p> <p>Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов</p> <p><b>Игры и игрушки:</b></p> <p>Куклы</p> <p>Развивающие игры на иностранном языке</p> <p>Набор ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.)</p> <p>Информационно-коммуникативные материалы для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам</p> <p>Наушники с микрофоном 15 шт.</p> <p><b>Технические средства обучения</b></p> <p>Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.</p> <p><b>Приборы:</b></p> <p>Термометр комнатный</p> <p>Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,</p> <p>Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,</p> <p><b>Специализированная мебель и оборудование:</b></p> <p>Доска аудиторная;</p> <p>Стол учителя;</p> <p>Стул для учителя;</p> <p>Стол ученический, регулируемый по высоте – 15 шт.;</p> <p>Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30 шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий;</p> <p>Информационно-тематические стенды.</p>
15	Среднее общее образование, основная, <b>История</b>	<b>Кабинет истории № 20</b>
		<p><b>Наглядные пособия:</b></p> <p>Древность и средневековье (аграрное общество)</p> <p>Новое время, конец XV - начало XX в.</p> <p>Мир в XX в.</p>

Становление Российского государства.  
 Таблицы по истории России  
 Факторы формирования Российской цивилизации.  
 Географические факторы.  
 Колонизация земель.  
 Верования восточных славян.  
 Языческие обычаи в русской культуре  
 Урал в XVI в. Действия Ермака и его атаманов в Сибири. 1582-1585гг.  
 Уральский край в составе Русского государства в XVII в. Промышленная модернизация Урала в XVIII в.  
 Башкирские восстания на Урале. XVIII в. Крестьянское восстание под предводительством Е.И.Пугачева.  
 1773- 1775гг.  
 Древний Египет  
 Древняя Греция  
 Завоевания Александра Македонского  
 Рост Римского государства в III в. до н.э.  
 Римская империя IV-V вв. Падение Западной Римской империи.  
 Древний Восток (Индия и Китай )  
 Западная Европа в XI-XIII вв.  
 Индия и Китай в Средние века  
 Европа в XIV-XV вв.  
 Византийская империя и славяне в VI-XI вв  
 Комплект портретов исторических деятелей (в электронном виде)  
 Конституция Российской Федерации  
 Государственные символы Российской Федерации  
 Набор плакатов «Политическая система Российской Федерации» 4 шт  
 Набор плакатов «Символы Российского государства» 6 шт  
 Набор плакатов «История вокруг нас» 4 шт  
**Иллюстративный материал**  
 1. И.К. Слюсарев. Открытие трамвайного парка в Свердловске  
 2. В.И. Суриков. Покорение Сибири Ермаком  
 3. Н.В. Костина. Строительство Екатеринбурга  
 4. Е.И. Гудин. Строительство Уралмаша  
 5. В.Г. Перов. Суд Пугачева  
 6. Фоменко. Индустриальный пейзаж  
 7. Г.С. Райшев. Югорская легенда  
 8. Г.С. Мосин. Сказ об Урале

9. П.Ф. Худояров. Листобойный цех
10. В.Я. Бушуев. Урал, 1941 год. Становление завода
11. Б.В. Иогансон. На старом уральском заводе
12. В.А. Игошев. Песня старого манси
13. В.Е. Раев. Гулянье на Лисьей горе
14. М.Г. Газизова. Жатва (молотьба)
15. М.Ш. Брусиловский, Г.С. Мосин. Красные командиры времен Гражданской войны на Урале
16. В.Л. Белых. Пьяноборское поселение на Урале

#### Карты

##### Карты по истории Древнего мира

1. Древние государства мира
2. Древний Восток (Азия и Египет)
3. Древний Восток (Индия и Китай)
4. Римская империя в III – II вв до н.э
5. Падение Римской империи IV – V вв

##### Карты по истории Средневековья

1. Франкское государство в V – середине XI вв
2. Арабы VII – XI вв
3. Европа в V – VII вв
4. Европа VIII – начале IX вв. Карл Великий
5. Византийская империя и славяне в VI – XI вв
6. Европа в X – XI вв
7. Крестовые походы

##### Карты по истории Нового и Новейшего времени

1. Великие географические открытия
2. Английская буржуазная революция (1640 – 1660)
3. Европа в XVI – первой половине XVII вв
4. Европа в XVIII в
5. Европа с 1648 – 1789 гг
6. Франция в период буржуазной революции 1789 – 1794 гг
7. Европа в период Французской буржуазной революции 1789 – 1794 гг
8. Война за независимость США
9. Европа в 50 – 60-е гг XIX в
10. Европа в 1815 – 1849 гг

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Территориальный раздел мира 1870 – 1914 гг</li> <li>12. Образование независимых государств в Латинской Америке</li> <li>13. Европа в XIX – XX вв</li> <li>14. США в конце XIX – начале XX вв</li> <li>15. Западная Европа после Первой мировой войны</li> <li>16. Вторая мировая война (1939 – 1945 гг)</li> <li>17. Африка</li> <li>18. Азия</li> <li>19. Европа в XIV – XVI вв</li> <li>20. Европа в XV – XVII вв</li> <li>21. Европа 1789 – 1815 гг</li> <li>22. Гражданская война в США 1861 – 1865 гг</li> <li>23. Парижская коммуна</li> <li>24. Западная Европа 1924 – 1939 гг</li> </ol> <p>Карты по истории Отечества</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Древнейшие народы и государства на территории нашей страны</li> <li>2. Древнерусское государства в IX – XII вв</li> <li>3. Феодалная раздробленность</li> <li>4. Борьба народов нашей страны против иноземных захватчиков в XIII в</li> <li>5. Образование русского централизованного государства (походы Дмитрия Донского)</li> <li>6. Образование русского централизованного государства в XIV – XVII вв</li> <li>7. Образование российского централизованного государства</li> <li>8. Русское государство в XVI в</li> <li>9. Русское государство при Иване IV</li> <li>10. Русское государство в XVII в</li> <li>11. Смута. Борьба с интервенцией польских и шведских феодалов</li> <li>12. Территориальный рост Российской империи (1700 – 1914 гг)</li> <li>13. Россия в XVIII в. Восстание Е.Пугачева</li> <li>14. Россия во второй половине XVIII в</li> <li>15. Российская империя в XVIII в</li> <li>16. Отечественная война 1812 г</li> <li>17. Российская империя в начале XIX в – 1861 г</li> <li>18. Россия во второй половине XIX века</li> <li>19. Россия в конце XIX – начале XX вв</li> </ol> |
|--|---|

20. Русско – Японская война 1904 – 1905 гг
21. Первая русская революция 1905 – 1907 гг
22. Россия в 1907 – 1914 гг
23. Первая Мировая война (1914 – 1918 гг )
24. Октябрьская социалистическая революция
25. Октябрьская социалистическая революция. Триумфальное шествие советской власти
26. Гражданская война 1918 -1919 гг
27. Гражданская война 1919 – 1920 гг
28. Индустриальное развитие 1928 – 1940 гг
29. Великая Отечественна война (1941 – 1945 гг)
30. Битва за Москву
31. Курская битва
32. Битва за Ленинград
33. Штурм Берлина
34. Война с Японией
35. Развитие народного хозяйства в СССР 1945 – 1958 гг
36. Народное хозяйство в СССР 1945 – 1965 гг
37. Культурное строительство
38. Политическая карта мира

**Технические средства обучения:**

Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, Принтер, Интерактивная доска.

**Приборы:**

Термометр комнатный  
 Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
 Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,

**Специализированная мебель и оборудование:**

Доска аудиторная;  
 Стол учителя;  
 Стул для учителя;  
 Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;  
 Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;  
 Шкафы для хранения учебных пособий;

		Информационно-тематические стенды.
16	Среднее общее образование, основная, география	<b>Кабинет географии № 21</b>
		<p><b>Библиотечный фонд:</b>  Атлас 5-6 класс 25 шт.  Атлас 7 класс 10 шт.  Атлас 9 класс 15 шт.  Атлас 10-11 класс 23 шт.</p> <p><b>Наглядные пособия:</b>  Волго-Вятский экономический район  Уральский экономический район  Поволжский экономический район  Восточно-Сибирский экономический район  Западно-Сибирский экономический район  Северо-Западный и Центрально-Черноземный район  Северный экономический район  Центральный экономический район  Дальневосточный экономический район  Северо-Кавказский экономический район  Машиностроительный комплекс  Топливо-экономический комплекс  Агропромышленный комплекс  Комплекс конструкционных материалов  Инфраструктурный комплекс  Комплекс портретов «Великие путешественники географы»  Города России. Культурно-промышленные центры  Связь рельефа Земли со строением земной коры  Связь рельефа Земли с движением литосферных плит  Основные этапы развития геосинклинали  Геохронологическая таблица  Циклон и антициклон</p>

Воздушные массы и климаты Земли  
 Международные организации  
 Типы стран современного мира  
 Классификация горных пород  
 Классификация природных ресурсов  
 Миграции населения  
 Воспроизводство населения  
 Расы Земли  
 Основные народы России  
 Центры происхождения важнейших культурных растений  
 Факторы размещения промышленного производства  
 Высочайшие горы, важнейшие реки  
 Крупнейшие озера, крупнейшие острова  
**Карты:**  
 Карта двухсторонняя Физическая карта России,  
 Административная карта России (эл.)  
 Физическая карта России (с полезными ископаемыми) (настенная)  
 Физическая карта России (с полезными ископаемыми, заповедники)  
 Физическая карта мира (эл.)  
 Политическая карта мира  
 Восточная Сибирь и Дальний Восток. Физическая карта / Евразия. Физическая карта  
 Урал в условиях перестройки. 1985-1991 гг. / Уральский край в 1990-е – начале 2000-х гг.  
 Физическая карта полушарий  
 Свердловская область. Социально-экономическая карта  
 Топографическая карта  
 Урал. Физическая карта  
 Климатические пояса и области. Воздушные массы России  
**Приборы:**  
 Компас ученический  
 Глобус Земли физический -3 шт.  
 Глобус Земли политический – 1 шт.  
 Модель-глобус «Строение Земли» - 1 шт.

		<p>Курвиметр  Рулетка  Гигрометр (психрометр)  Барометр-анероид  Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых  Теллурий  Модель строения земных складок и эволюции рельефа  Модель вулкана  Комплект приборов и инструментов топографических  Коллекция гербария  Модели циклона и антициклона  Модель-аппликация. Сельскохозяйственные растения России  Коллекция. Основные виды промышленного сырья  <b>Технические средства обучения:</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, Принтер.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Доска аудиторная;  Стол учителя;  Стул для учителя;  Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;  Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды.</p>
17	Среднее общее образование, основная, <b>информатика</b>	<b>Кабинет информатики № 22</b>
		<b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)</b> Авторские рабочие программы по информатике

Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  
Учебник по информатике для основной школы (7, 8, 9, 10-11 классы)  
Дидактические материалы по всем курсам  
**БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (в цифровом виде)**  
Стандарт основного общего образования по информатике  
Примерная программа основного общего образования по информатике  
Рабочая тетрадь по информатике (8-11 классы)  
Электронные учебники по информатике (8, 9, 10, 11 классы)  
**ЦИФРОВЫЕ ПОСОБИЯ (в цифровом виде)**  
Организация рабочего места и техника безопасности  
Архитектура компьютера  
Архитектура компьютерных сетей  
Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты  
(технические средства)  
**Схемы:**  
Алгоритмы и исполнители  
Знакомство с клавиатурой  
Как мы воспринимаем информацию  
Как хранят информацию в компьютере  
Подготовка текстовых документов  
Алфавитный подход к измерению информации  
Содержательный подход к измерению информации  
Системы счисления  
Графический пользовательский интерфейс  
Информация, арифметика информационных процессов  
Виды информационных ресурсов  
Виды информационных процессов  
Обработка информации  
Передача информации  
Хранение информации  
Представление информации (дискретизация)  
Моделирование, формализация, алгоритмизация

Основные этапы разработки программ

### **ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА**

Программные средства

Операционная система

Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).

Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).

Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами

Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet.

Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.

Антивирусная программа

Программа-архиватор

Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков

Программа для записи CD и DVD дисков

Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы

Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.

Интегрированные творческие среды.

Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.

Система программирования.

### **ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ**

Видеоуроки по курсу информатики с 5 по 11 классы

Видеокурс «Электронные таблицы MS Excel.

Назначение и типовые задачи»

Видеокурс «Программирование в среде PABCNET»

Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов

### **Приборы:**

Термометр комнатный

Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,

Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛИА РБ-50,

### **Специализированная мебель и оборудование:**

Интерактивная доска,

	<p>Мультимедиа проектор Персональный компьютер в комплекте и ноутбук – рабочее место учителя Персональный компьютер в комплекте или ноутбук – рабочее место ученика (13 шт) Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro MFP M429 Принтер HP LaserJet 1020 Сервер Источник бесперебойного питания Сейф-тележка для хранения ноутбуков (мобильный класс) Комплект сетевого оборудования Комплект оборудования для подключения к сети Интернет Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер) Web-камера (встроена в ноутбук) Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники Устройства вывода/вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью Стол учителя приставной 2 шт Стул компьютерный для учителя 1 шт Стол компьютерный ученический 13 шт Стол офисный 2 шт Стул офисный 15 шт Шкафы для хранения учебных пособий 5 шт Стеллаж для хранения 4 шт Тумба для хранения 2 шт Информационно-тематические стенды: «Правила поведения в компьютерном классе» «Уголок безопасности» «Подготовка к ГИА» «Уголок класса»</p>
--	--

18	Среднее общее образование, основная, математика	<b>Кабинет математики № 31</b>
		<p><b>Наглядные пособия математика:</b>          Таблица «Параллельное проектирование»          Таблица «Изображение плоских фигур»          Таблица «Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем»          Таблица «Взаимное расположение прямых и плоскостей»          Таблица «Правильные многогранники»          Таблица «Изображение многогранников»          Таблица «Круглые тела (тела вращения)»          Таблица «Вписанный и описанный шары»          Таблица «Построение точки встречи (следа) прямой с плоскостью»          Таблица «Построение сечений»          Таблица «Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям»          Таблица «Цилиндр и конус»          Таблица «Вписанные (описанные) многогранники»          Таблица «Параллельность в пространстве»</p> <p><b>Система средств измерения</b>          Линейка 1 метр          Транспортёр          Угольник          Циркуль</p> <p><b>Технические средства обучения:</b>          Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.</p> <p><b>Приборы:</b>          Термометр комнатный          Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,          Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,</p> <p><b>Специализированная мебель и оборудование:</b>          Доска аудиторная;          Доска магнитно-маркерная;          Стол учителя;          Стул для учителя;</p>

		<p>Стол ученический, регулируемый по высоте – 15шт.;</p> <p>Стул ученический регулируемый для начальной школы – 30шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий;</p> <p>Информационно-тематические стенды.;</p>
19	Среднее общее образование, основная, <b>химия</b>	<b>Кабинет химии № 32</b>
		<p>Весы электронные с USB-переходником</p> <p>Столик подъемный</p> <p>Центрифуга демонстрационная</p> <p>Штатив демонстрационный химический</p> <p>Аппарат для проведения химических реакций</p> <p>Аппарат Киппа</p> <p>Эвдиометр</p> <p>Горелка универсальная</p> <p>Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды</p> <p>Набор для электролиза демонстрационный</p> <p>Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)</p> <p>Прибор для окисления спирта над медным катализатором</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный</p> <p>Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде</p> <p>Установка для фильтрования под вакуумом</p> <p>Прибор для определения состава воздуха</p> <p>Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей</p> <p>Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ</p> <p>Установка для перегонки веществ</p> <p>Барометр-анероид</p> <p>Цифровая лаборатория по химии для учителя</p> <p>Цифровая лаборатория по химии для ученика</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный</p> <p>Колбонагреватель</p> <p>Электроплитка</p> <p>Баня комбинированная лабораторная</p> <p>Весы для сыпучих материалов</p>

	<p>Прибор для получения газов (ППГ) Спиртовка лабораторная литая Магнитная мешалка Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся Набор посуды для реактивов Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория) Комплект ГИА-лаборатории по химии Комплект колб демонстрационных Набор пробок резиновых Пробирка двухколенная Соединитель стеклянный Зажим винтовой Зажим Мора Шланг силиконовый Дозирующее устройство (механическое) Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса Комплект мерных колб малого объема Комплект мерных колб Комплект мерных цилиндров пластиковых Мерный цилиндр стеклянный Комплект воронок стеклянных Комплект пипеток Комплект стаканов пластиковых Комплект стаканов химических мерных Комплект стаканчиков для взвешивания Комплект ступок с пестиками Набор пинцетов Набор чашек Петри Трубка стеклянная Эксикатор Щипцы тигельные Бюретка</p>
--	--

Пробирка  
 Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой  
 Набор склянок для растворов реактивов  
 Палочка стеклянная  
 Штатив для пробирок  
 Штатив лабораторный химический  
 Комплект ершей для мытья химической посуды  
 Комплект средств для индивидуальной защиты  
 Комплект термометров  
 Сушильная панель для посуды  
 Комплект моделей кристаллических решеток  
 Модель молекулы белка  
 Набор для моделирования строения неорганических веществ  
 Набор для моделирования строения органических веществ  
 Набор для моделирования строения атомов и молекул  
 Набор для моделирования электронного строения атомов  
 Комплект химических реактивов  
 Комплект портретов великих химиков  
 Пособия наглядной экспозиции  
 Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная  
**Печатные пособия:**  
 Комплект портретов ученых-химиков  
 Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»)  
 Серия инструктивных таблиц по химии  
 Серия таблиц по неорганической химии (электронная версия)  
 Серия таблиц по органической химии (электронная версия)  
 Серия таблиц по химическим производствам (электронная версия)  
**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**  
**Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента**  
 Комплект ершей для мытья химической посуды  
 Курвиметр  
 Аппарат (установка) для дистилляции воды  
 Весы (до 500кг)

Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)  
 Доска для сушки посуды  
 Комплект электроснабжения кабинета химии  
 Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии  
 Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства  
 Столик подъемный  
 Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21  
 Штатив металлический ШЛБ  
 Экран фоновый черно-белый (двусторонний)  
 Набор флаконов (для хранения растворов реактивов)  
 Пластина для капельного анализа (8 гнезд)  
 Штатив лабораторный химический  
 Щипцы тигельные  
**Специализированные приборы и аппараты**  
 Набор реактивов для ГИА по химии для (15 учащихся )  
 Набор склянок с дозатором для хранения растворов  
 Аппарат (прибор) для получения газов  
 Аппарат для проведения химических реакций АПХР  
 Горелка универсальная ГУ  
 Источник тока высокого напряжения (25 кВ)  
 Набор для опытов по химии с электрическим током  
 Комплект термометров (0-100 °С; 0 - 360 °С)  
 Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ  
 Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий  
 Прибор для окисления спирта над медным катализатором  
 Прибор для определения состава воздуха  
     Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров  
 Набор для моделирования строения неорганических веществ  
     Набор для моделирования строения органических веществ  
 Прибор для собирания и хранения газов  
 Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ  
 Эвдиометр  
 Установка для перегонки  
 Установка для фильтрования под вакуумом  
 Весы  
 Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента  
 Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»

Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов  
Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)

Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)  
Коллекция шкала твёрдости (электронная версия)  
Коллекция Чугун и сталь (электронная версия)

**Модели**

Набор кристаллических решеток (электронная версия): алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда или конструктор для составления молекул  
Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)  
Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг  
Набор для моделирования электронного строения атомов  
Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцегранников)  
Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».

**Натуральные объекты коллекции**

Алюминий  
Волокна  
Пластмассы  
Стекло и изделия из стекла  
Топливо  
Чугун и сталь  
Шкала твердости

**Реактивы**

Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг  
Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Аммиак 25%-ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг  
Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг  
Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг  
Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул  
Набор склянок для растворов 250 мл (с притёртой пробкой)

**Тест- комплект**

		<p>Тест комплект «Сульфаты»  Тест комплект «Железо»  Тест комплект «Кальций»  Тест комплект «Хлориды»  Тест комплект «Карбонаты»  <b>Технические средства обучения:</b>  Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный  Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  <b>Специализированная мебель и оборудование:</b>  Стол лабораторный демонстрационный  Доска магнитно-маркерная;  Стол учителя приставной;  Стул для учителя;  Стол ученический лабораторный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, бортиком по наружному краю) – 15 шт.;  Стул ученический – 30 шт.;  Огнетушитель – 2 шт.  Шкафы для хранения учебных пособий;  Информационно-тематические стенды  Лабораторный стол  Стул лабораторный</p>
<b>20</b>	Среднее общее образование, основная, <b>физическая культура</b>	<b>Спортивный зал (большой и малый залы)</b>
		<p>Электронные ресурс по физической культуре  <b>Технические средства обучения</b>  Ноутбук, Web-камера, Музыкальный центр.  <b>Приборы:</b>  Термометр комнатный</p>

Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
 Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,  
 Огнетушитель.

**Специализированная мебель и оборудование:**  
 Стол учителя;  
 Стул для учителя;  
 Шкафы для хранения учебных пособий;  
 Информационно-тематические стенды: «Будь здоров!» - 2 шт.  
 Система хранения вещей, обучающихся со скамьей в комплекте – 6 шт.  
 Стеллажи для инвентаря и оборудования – 3 шт.  
 Шкафы для инвентаря – 2 шт.,  
 Стеллаж для хранения лыж и лыжных палок – 3 шт.  
 Тележка для перевозки спортивного инвентаря (лдсп) – 1 шт.  
 Тележка для перевозки спортивных снарядов – 1 шт.

**Спортивные игры:**  
 Стойки волейбольные универсальные на растяжках (для волейбола, бадминтона, тенниса) с механизмом натяжения, протектором и волейбольной сеткой, протекторами

**Гимнастика с элементами акробатики:**  
 Стенка гимнастическая пристенная (шведская стенка) с консолью для установки – 28 шт.  
 Скамейка гимнастическая для крепления со шведской стенкой – 1 шт.  
 Консоль пристенная для каната – 1 шт.  
 Канат для лазания, хлопчатобумажный, 5 м. – 1 шт.  
 Перекладина гимнастическая пристенная – 2 шт.  
 Мостик гимнастический, подкидной – 2 шт.  
 Мостик гимнастический, подпружиненный – 2 шт.  
 Канат для перетягивания, 10 м. – 3 шт.  
 Скамейка гимнастическая жесткая – 22 шт.  
 Бревно гимнастическое (напольное), 5 м.  
 Бревно гимнастическое (напольное), 3 м.  
 Шест для лазания: металлический, 5м. – 1 шт., деревянный, 3 м. – 1 шт.  
 Мат гимнастический прямой – 10 шт.  
 Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом):  
 Стеллаж-тележка – 1 шт., Коврик для йоги – 30 шт.,  
 Палка гимнастическая, 1м. – 30шт., Скакалка с резиновым шнуром, 3,05м. – 30 шт.,

Эспандер лыжника-пловца – 30 шт.  
Обруч гимнастический алюминиевый, d=600мм – 5 шт.; d=850мм – 5 шт.;  
Обруч гимнастический пластиковый, d=600мм – 5 шт.; d=900мм – 15 шт.;  
Гиря 24кг – 1 шт.  
Гиря 8кг – 2 шт.  
Велотренажер магнитный Carbon Fitness U704 – 1 шт.  
Переключатель навесная универсальная – 10 шт.  
Брусья навесные – 2 шт.  
Доска наклонная навесная - 1 шт.  
Упор для отжиманий – 4 шт.  
Тренажер навесной для пресса – 6 шт.  
Тренажер навесной для спины – 6 шт.  
Зеркало травмобезопасное  
Станок хореографический – 4 шт.  
Скамья атлетическая, горизонтальная – 1 шт.  
Конь гимнастический, малый – 1 шт.  
Конь гимнастический, переменной высоты – 1 шт.  
Козел гимнастический – 1 шт.  
Снаряд для подтягивания (отжимания) «турник-пресс-брусья» - 4 шт.  
Скамья атлетическая, универсальная – 1 шт.  
Мяч для фитнеса (фитбол), 65см – 15 шт.

**Технические средства обучения**  
Компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), Компьютерные колонки, Web-камера, Проектор, Экран, МФУ.

**Приборы:**  
Термометр комнатный  
Облучатель бактерицидный VIPRA ОБН 1-30,  
Рециркулятор бактерицидный облучатель ГАЛА РБ-50,

**Легкая атлетика:**  
Стойки для прыжков в высоту – 2 шт.  
Скамья для пресса – 1 шт.  
Планки для прыжков, алюминиевые, 4 м. – 2 шт.  
Стойки для прыжков в высоту с планкой – 1 комплект  
Конусы с втулкой – 10 шт.

Манишки с порядковыми номерами, Номера порядковые  
 Барьер легкоатлетический, регулируемый – 5 шт.  
 Барьер легкоатлетический с планкой, 110см – 1 шт.  
 Барьер легкоатлетический с противовесом – 5 шт.  
 Мяч для метания, 150 гр., d=6,5см  
 Мяч поролоновый  
 Мяч малый для метания, 150г – 4 шт.  
 Гранаты для метания, 700гр. – 5 шт.  
 Палочки эстафетные  
 Брусочек для отталкивания – 2 шт.  
 Дорожка для разбега, резиновая – 2 шт.  
 Щит для метания мяча в цель, навесной -3 шт.  
 Определитель высоты прыжка – 1 шт.  
 Зона приземления для прыжков (состоит из 3 матов, стянутых между собой) – 1 шт.  
 Линейка для прыжков в длину – 2 шт.  
 Тумба прыжковая атлетическая – 2 шт.  
 Комплект судейский (в сумке) – 3 шт.  
 Диск легкоатлетический, 1кг – 5 шт.  
 Метательный снаряд: диск для метания, юношеский (пластик, металл, 1,5кг) – 2 шт., диск для метания, женский (пластик, металл, 1кг) – 2 шт.,  
 Стартовая колодка легкоатлетическая – 2 шт.  
 Медбол, 3кг, d=22 см  
**Инвентарь для спортивных игр:**  
 Жилетки игровые  
 Мячи баскетбольные № 7, № 6, № 5  
 Мячи волейбольные № 5  
 Мячи футбольные № 2, № 3, № 4, № 5  
 Насос для накачивания мячей  
 Стойка волейбольная универсальная – 1 шт.  
 Стойки баскетбольные, передвижные (детские, мобильные) – 2 шт.  
 Стойки универсальные на растяжках – 2 шт.  
 Табло электронное  
 Ворота для мини-футбола/гандбола с противовесом – 1 компл.  
 Сетка для мини-футбольных ворот с гасителем – 1 компл.

	<p> Ферма главная для щита баскетбольного с кольцом и сеткой – 2 шт.,  Ферма боковая для щита баскетбольного с кольцом и сеткой – 6 шт.  Сетки волейбольные с креплением – 1 компл.  Сетки волейбольные – 2 шт.  Антенна с карманом для сетки – 2 шт.  Тележка для хранения мячей  Сетка для хранения мячей  Набор для подвижных игр (в сумке) – 4 шт.  Пьедестал разборный на 3 места  Стойки универсальные пристенные (перемещаются на колесах)  Протекторы для волейбольных стоек  Тренажер для волейбола – 1 шт.  <b>Лыжное оборудование</b>  Лыжный комплект (лыжи с креплением, палки)  Лыжные палки  Ботинки лыжные  Инвентарь для мелкого ремонта лыж (наждачная бумага, щетки, пробки, карандаш-скребок и др.)  Инвентарь для обработки лыж (струбцины Swix, Утюг Toko)  Смазка для лыж  Станок для обработки и подготовки лыж, складной «Дипломат»  Профиль для подготовки лыж SWIX  <b>Дополнительное вариативное оборудование и инвентарь:</b>  Стол для настольного тенниса передвижной, раскладной – 1 шт.  Мячи для настольного тенниса – 50 шт.  Ракетки для настольного тенниса – 20 шт.  Сетки для настольного тенниса – 10 шт. </p>
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813788

Владелец Антуфьева Марина Александровна

Действителен с 04.04.2023 по 03.04.2024